

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528  
ของประเทศไทย

เขตประมง 2  
(เขตอ่าวไทยตอนใน)

ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ  
กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร  
สมุทรสงคราม เพชรบุรี

1985 MARINE FISHERY CENSUS  
OF THAILAND

COASTAL ZONE 2

(INNER PART OF THE GULF OF THAILAND)

CHON BURI CHACHOENGSAO SAMUT PRAKAN  
BANGKOK METROPOLIS SAMUT SAKHON  
SAMUT SONGKHRAM PHETCHABURI

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 เขตประมง 2

(เขตอ่าวไทยตอนใน) ชลบุรี



E1003F2800000Z02B1

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักนายกรัฐมนตรี

NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
DEPARTMENT OF FISHERIES  
MINISTRY OF AGRICULTURE  
AND COOPERATIVES

**ด้วยอำนาจหน้าที่  
จาก  
ตำแหน่งงานสถิติแห่งชาติ**



สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี

NATIONAL STATISTICAL OFFICE, OFFICE OF THE PRIME MINISTER

ดร. นิยม ปุราคำ	เลขาธิการสถิติแห่งชาติ
Dr. Niyom Purakam	Secretary General
นางเพ็ญศรี สุวรรณสิงห์	รองเลขาธิการสถิติแห่งชาติ
Mrs. Phensri Suwansingha	Deputy Secretary General
นางดวงใจ พุ่มชูศรี	รองเลขาธิการสถิติแห่งชาติ
Mrs. Duangchai Poomchusri	Deputy Secretary General

นางวีระฉัตร เทศะเวส	สำนักงานเลขาธิการกรม
Mrs. Virachat Desavesa	Office of the Secretary
นางวิวิธ ศิริภาคย์	กองสำรวจประชากร
Mrs. Wiwit Siripak	Population Survey Division
นางศศิธร โชติกเสถียร	กองสำรวจเศรษฐกิจ
Mrs. Sasithorn Jotikasthira	Economic Survey Division
นางสาวเอี่ยมจันทร์ เปรมโยธิน	กองวิชาการสถิติ
Miss Eaimchan Premyothin	Statistical Techniques Division
นายคณศวร์ จันทรทรัพย์	กองจัดเก็บข้อมูลสถิติ
Mr. Kanet Chantarasap	Field Operation Division
นายพิชัย ไสยสมบัติ	กองประมวลผลสถิติ
Mr. Pichai Saiyasombati	และศูนย์ประมวลผลด้วยเครื่องจักรแห่งประเทศไทย
	Data Processing Division
	and Data Processing Center of Thailand
นางวิมลนารถ จันทร์พวง	กองรายงานสถิติ
Mrs. Vimonnart Chandrapuang	Statistical Reports Division

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

Division—in—Charge

งานสถิติการเกษตร

ฝ่ายสถิติเศรษฐกิจ

กองสำรวจเศรษฐกิจ

Agricultural Statistics Section, Economic Statistics Branch, Economic Survey Division

อนุกรมเอกสาร : Publication E—Cr—MarF—No. 2—87



ด.56  
E1-003  
202/2528

## คำนำ

การจัดทำสำมะโนประมงทะเลนับว่ามีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับประเทศไทย ซึ่งเป็นประเทศที่มีผลผลิตทางการประมงทะเลมากอยู่ใน 10 ลำดับแรกของโลก ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการประมงทะเลที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ได้สะท้อนให้เห็นภาพที่เป็นจริงของการประมงทะเลของประเทศ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาการประมงทะเล ตลอดจนการติดตามและประเมินผลโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมงทะเลที่ได้ดำเนินการไปแล้วว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่กำหนดไว้หรือไม่

รายงานผลสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ได้จัดทำขึ้นเป็น 2 ระดับคือ รายงานฉบับรายเขตประมง และรายงานฉบับทั้งประเทศ (รวม 24 จังหวัดที่มีอาณาเขตติดทะเล) รายงานดังกล่าวประกอบด้วย ภาคบรรยายและภาคตารางสถิติ ภาคบรรยายได้อธิบายถึงการดำเนินงานและระเบียบวิธีเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ข้อมูล ตลอดจนสรุปผลสำมะโนที่สำคัญไว้ด้วย ส่วนภาคตารางสถิตินั้นประกอบด้วยตารางสถิติทางการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งประมาณ 50 ตาราง สำหรับรายงานฉบับทั้งประเทศได้รวมผลการสำรวจภายหลังการแจงนับไว้ด้วย

ความสำเร็จของการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ นับได้ว่าเป็นผลจากการร่วมมือกันระหว่างสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง ซึ่งได้ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลเป็นอย่างยิ่ง นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนตลอดจนองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ซึ่งได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการดำเนินงานครั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงขอแสดงความขอบคุณเป็นอย่างยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

มกราคม 2530

สำนักงานสถิติแห่งชาติ  
สำนักนายกรัฐมนตรี

NRD  
เลขที่ EI-003  
จดทะเบียน ๒๐๒๕  
น. เดือน ปี

๑๓.๘. 253๓

## **PREFACE**

Conducting a marine fishery census is an essential requirement for Thailand which is ranked, in terms of catch in quantity of marine fishery production, one of the first top ten countries in the world. The more precise picture of the marine fishery of the country provided by the structural data from the marine fishery census will be used in policy formulating, development planning, and monitoring and evaluation of project implementation relevant to marine fishery.

Publication of the 1985 Marine Fishery Census results is presented in two series ; the coastal zone and the Whole Kingdom (total of 24 coastal provinces). Each report contains two portions, the description and the statistical tables. The descriptive portion provides, for the benefit of the data users, the operational procedures and census methodology. The statistics are shown in approximately 50 tables relating to marine fishery and coastal aquaculture. In the Whole Kingdom report the post enumeration survey (PES) results are also included.

The success of this Census of Marine Fishery is due to the excellent cooperation between the National Statistical Office and the Department of Fisheries which have realized the importance of acquiring data on marine fishery. Moreover, various government agencies and the private sector as well as the Food and Agricultural Organization of the United Nations (FAO) have rendered valuable cooperation in conducting this census. The National Statistical Office, therefore, wishes to take this opportunity to express its deep appreciation to all these concerned.

January 1987

**National Statistical Office**  
**Office of the Prime Minister**

## สารบัญ

	หน้า
<b>1. บทนำ</b>	
1.1 วัตถุประสงค์ ... ..	-1-
1.2 การบริหารงานสำมะโน ... ..	-1-
1.3 ขอบข่ายของสำมะโน ... ..	-2-
1.4 การคุ้มครองของสำมะโน ... ..	-2-
1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ... ..	-2-
1.6 เวลาที่อ้างอิง ... ..	-3-
1.7 มาตรฐานและสัญลักษณ์ ... ..	-3-
<b>2. คำนิยามและการจัดจำแนก</b> ... ..	-5-
<b>3. สรุปผลสำมะโน</b> ... ..	-13-
<b>4. ตารางสถิติ</b>	
4.1 ตารางสถิติรายจังหวัด ... ..	49
- ชลบุรี ... ..	1
- ฉะเชิงเทรา ... ..	31
- สมุทรปราการ ... ..	61
- กรุงเทพมหานคร ... ..	91
- สมุทรสาคร ... ..	121
- สมุทรสงคราม ... ..	151
- เพชรบุรี ... ..	181
4.2 ตารางสถิติของเขตประมง 2 ... ..	211
<b>5. ภาคผนวก</b> ... ..	265
5.1 เขตประมงทะเลของประเทศไทย ... ..	267
5.2 แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย ... ..	269
5.3 แบบสอบถามที่ใช้ในสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ... ..	271

# CONTENTS

	Page
<b>1. Introduction</b>	
1.1 Objectives...	-23-
1.2 Census Executing Organization	-23-
1.3 Census Scope	-24-
1.4 Census Coverage	-24-
1.5 Method of Data Collection	-25-
1.6 Time References	-25-
1.7 Measures and Symbols	-26-
<b>2. Definitions and Classifications</b>	-27-
<b>3. Census Results</b>	-37-
<b>4. Statistical Tables</b>	
4.1 Statistical Tables by Province	-49-
— Chon Buri	1
— Chachoengsao...	31
— Samut Prakan	61
— Bangkok Metropolis	91
— Samut Sakhon	121
— Samut Songkhram	151
— Phetchaburi	181
4.2 Statistical Tables of Coastal Zone 2	211
<b>5. Appendix</b>	265
5.1 Coastal Zones of Thailand	268
5.2 Fishing Areas of Thailand...	270
5.3 Questionnaires Used in 1985 Census of Marine Fishery	271



## 1 บทนำ

ประเทศไทยได้มีการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งแรกขึ้นในปี พ.ศ. 2510 และหลังจากนั้นก็ไม่ได้มีการจัดทำสำมะโนประมงทะเลขึ้นอีกเลย ทั้งนี้ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวอุตสาหกรรมประมงของไทยได้มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ดังนั้นข้อมูลจากการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งแรกจึงไม่สมควรมานำใช้อ้างอิงในด้านต่าง ๆ อีกต่อไป สำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมงได้ตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องเตรียมข้อมูลที่ถูกต้องทันสมัยเพื่อใช้สำหรับการวางแผนพัฒนาการประมงทะเล จึงได้ร่วมกันจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งที่สองขึ้น และคณะรัฐมนตรีได้มีมติเมื่อวันที่ 20 มีนาคม 2527 อนุมัติในหลักการให้สำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมงร่วมกันดำเนินการจัดทำสำมะโนประมงทะเลได้ในปี 2528

### 1.1 วัตถุประสงค์

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจของการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง
2. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและลักษณะต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงและชาวประมง
3. เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการประมงทะเลต่อไป

### 1.2 การบริหารงานสำมะโน

1. สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำสำมะโนประมงทะเลขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามพระราชกฤษฎีกาการจัดทำสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2527 ซึ่งตราขึ้นตามความในพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2508 และได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ดำเนินการร่วมกับกรมประมงในการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ด้วย
2. คณะรัฐมนตรีได้แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ขึ้นเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2528 ซึ่งมีเลขาธิการสถิติแห่งชาติเป็นประธาน มีรองเลขาธิการสถิติแห่งชาติและรองอธิบดีกรมประมงเป็นรองประธาน และมีกรรมการซึ่งประกอบด้วยข้าราชการและบุคคลจากหน่วยงานของรัฐและเอกชนอีก 8 คน มีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดนโยบายและเป้าหมาย ระเบียบวิธี และมาตรฐานในการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำ กำกับ และประสานการดำเนินงานต่าง ๆ ทุกระดับ
3. เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการอำนวยการฯ ในข้อ 2. จึงได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดทำสำมะโนประมงทะเลขึ้นชุดหนึ่ง ซึ่งมีผู้อำนวยการกองสำรวจเศรษฐกิจ สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นประธาน และมีกรรมการซึ่งประกอบด้วยข้าราชการจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมประมง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งของรัฐบาลและเอกชนอีก 25 คน เป็นผู้ดำเนินงานตามแผนงานและแนวทางที่คณะกรรมการอำนวยการฯ ได้กำหนดไว้
4. ในการปฏิบัติงานสนาม ได้มีการแบ่งเขตปฏิบัติงานออกตามเขตประมง 5 เขต ในแต่ละเขตมี

เจ้าหน้าที่สถิติเขตทำหน้าที่เป็นหัวหน้าศูนย์อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสนาม และเป็นผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานสนามในเขตพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบในเขต โดยมีการประสานงานร่วมกับประมงจังหวัดที่เป็นที่ตั้งศูนย์อบรม

5. การปฏิบัติงานสนามในระดับจังหวัด เจ้าหน้าที่สถิติจังหวัดมีหน้าที่รับผิดชอบบังคับบัญชาเจ้าหน้าที่วิชาการ และพนักงานแฉงนับในการปฏิบัติงานสนาม ตลอดจนประสานงานกับประมงจังหวัดและประมงอำเภอ ซึ่งเป็นผู้ให้คำปรึกษาและแนะนำความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการประมง และรับผิดชอบการประชาสัมพันธ์งานสำมะโนประมงทะเลภายในจังหวัด

6. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยตรง ได้แก่ เจ้าหน้าที่วิชาการและพนักงานแฉงนับ เจ้าหน้าที่วิชาการเป็นข้าราชการของสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง รับผิดชอบควบคุมดูแลการปฏิบัติงานสนามของพนักงานแฉงนับซึ่งเป็นทั้งข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง เจ้าหน้าที่วิชาการ 1 คน ควบคุมบังคับบัญชาพนักงานแฉงนับประมาณ 10 คน

### 1.3 ขอบข่ายของสำมะโน

ขอบข่ายของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ได้แก่ ข้อมูลที่ได้เก็บรวบรวมตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ซึ่งพอสรุปได้ คือ

1. โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง
2. ลักษณะพื้นฐานทางประชากรของชาวประมง
3. สภาพทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง
4. เรือประมง
5. เครื่องมือทำประมง
6. แหล่งทำประมง
7. เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยงชายฝั่ง
8. ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพทั่วไปและสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานในหมู่บ้านประมงทะเล

### 1.4 การคุ่มรวมของสำมะโน

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 คุ่มรวมท้องที่ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาลของ 24 จังหวัดที่อยู่ติดทะเลในภาคกลางและภาคใต้ โดยแบ่งออกเป็นเขตประมง 5 เขต ดังนี้

- เขตประมง 1 เขตตะวันออกของอ่าวไทย มี 3 จังหวัด คือ ตรวด จันทบุรี ระยอง
- เขตประมง 2 เขตอ่าวไทยตอนใน มี 7 จังหวัด คือ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี
- เขตประมง 3 เขตอ่าวไทยตอนกลางมี 3 จังหวัด คือ ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี
- เขตประมง 4 เขตอ่าวไทยตอนใต้มี 5 จังหวัด คือ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา บัตตานี นราธิวาส
- เขตประมง 5 ฝั่งทะเลอันดามัน มี 6 จังหวัด คือ ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล

### 1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ใช้วิธีการแฉงนับโดยครบถ้วน โดย

การส่งพนักงานแรงงานประมาณ 1,000 คน ออกไปสัมภาษณ์ครัวเรือนในท้องที่คุ้มรวม การปฏิบัติงานสนามแยก ออกเป็น 2 ระดับ คือ ทำการนับจดทุกครัวเรือนในท้องที่คุ้มรวม เพื่อหาครัวเรือนที่เข้าข่ายต้องแรงงาน ซึ่งได้แก่ ครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง ต่อจากนั้นพนักงานแรงงานได้ทำการแรงงานครัวเรือนที่เข้าข่าย ทุกครัวเรือนในท้องที่คุ้มรวม

เนื่องจากพบว่าครัวเรือนที่ทำประมงทะเลโดยทั่ว ๆ ไปอยู่หนาแน่นในบริเวณใกล้ชายฝั่งทะเล ดังนั้นเพื่อเป็นการประหยัดทรัพยากรต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ เช่น คน เงิน งบประมาณ เป็นต้น จึงได้แบ่งการปฏิบัติงานสนามออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ทำการนับจดทุกครัวเรือนในท้องที่คุ้มรวมเฉพาะตำบลที่มีอาณาเขตติดทะเล ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาล แล้วจึงทำการแรงงานในรายละเอียดเฉพาะครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง
2. ทำการแรงงานครัวเรือนประมงที่กระจัดกระจายอยู่นอกเขตท้องที่ทำการนับจดตามข้อ 1 ครัวเรือนประมงเหล่านี้เป็นครัวเรือนที่ได้จดทะเบียนเครื่องมือทำประมงทะเลบางประเภทไว้กับกรมประมง ซึ่งมีจำนวนไม่มากนัก

**1.6 เวลาที่อ้างอิง**

1. วันสำมะโน หมายถึงวันที่ 1 มีนาคม 2528 ใช้อ้างอิงเกี่ยวกับ
  - เรือประมง
  - ชาวประมง
  - เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
  - สินทรัพย์ประเภทถาวรบางชนิดในครอบครอง
  - หนี้สินที่กู้ยืมมาเพื่อทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง
  - สภาพทั่วไป และสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานในหมู่บ้านประมงทะเล
2. ในรอบปีที่แล้ว หมายถึง 1 ปีก่อนวันสำมะโน คือ ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2527 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2528 ใช้อ้างอิงในทุกเรื่อง นอกจากที่ระบุไว้ในข้อ 1

**1.7 มาตรการและสัญลักษณ์**

- 1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร = 0.16 เฮกตาร์
- \* = น้อยกว่า 200 ตารางวา
- = ไม่มีจำนวน

## 2 คำนิยามและการจัดจำแนก

### 2.1 การประมง

หมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

### 2.2 การทำประมง

หมายถึง กิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในการ จับ ดัก ล่อ ทำอันตราย ฆ่า หรือเก็บสัตว์น้ำที่ยังมีชีวิตอยู่ในที่จับสัตว์น้ำ ซึ่งเจริญเติบโตโดยธรรมชาติและไม่เป็นของบุคคลหนึ่งบุคคลใด ด้วยเครื่องมือทำประมงหรือด้วยวิธีใด ๆ เพื่อใช้บริโภค ขาย หรือนำมาแปรรูป ฯลฯ ไม่รวมการจับเพื่อการแข่งขัน การทดลอง การศึกษา หรือเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

### 2.3 สัตว์น้ำ

หมายถึง ปลา เต่า กระ กุ้ง ปู แมงดาทะเล รวมทั้งไข่ของสัตว์น้ำเหล่านี้ทุกชนิด สัตว์น้ำจำพวกหอย และหอยมุก สัตว์น้ำจำพวกปลิงทะเล จำพวกฟองน้ำ และสัตว์น้ำอื่นที่อาศัยอยู่ในน้ำ ให้รวมถึงพืชน้ำ เช่น สาหร่ายทะเลและพันธุ์ไม้น้ำอื่น ๆ ด้วย

### 2.4 การทำประมงทะเล

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ หมายถึง การทำประมงในบริเวณน้ำเค็มและน้ำกร่อย

### 2.5 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึง กิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ตั้งแต่วัยอ่อนจนถึงขนาดที่ต้องการในบริเวณน้ำเค็มและน้ำกร่อย ไม่รวมการเพาะเลี้ยงปลาประเภทสวยงาม

โดยหลักการแล้ว การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจะต้องครอบครองพื้นที่น้ำจำนวนหนึ่งเพื่อการนี้ โดยไม่คำนึงถึงกรรมสิทธิ์ในการครอบครองแต่อย่างใด และมีการเตรียมที่หรือสร้างอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น บ่อ กระชัง แพ คอก เป็นต้น

### 2.6 วิธีการเลี้ยงกุ้ง

ในสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ได้แยกวิธีการเลี้ยงกุ้งออกเป็น 2 วิธีคือ

1. ปล่อยพันธุ์กุ้งลงเลี้ยง เป็นวิธีการเลี้ยงกุ้งซึ่งใช้พันธุ์จากโรงเพาะฟักหรือรวบรวมพันธุ์จากธรรมชาติ แล้วนำไปปล่อยในที่เลี้ยง โดยทราบจำนวนตัวกุ้งที่ปล่อยลงเลี้ยงแน่นอน

2. ไม่ปล่อยพันธุ์กุ้ง เป็นวิธีการเลี้ยงกุ้งซึ่งใช้พันธุ์จากธรรมชาติ โดยที่ไม่ทราบจำนวนตัวกุ้งที่เข้ามาในที่เลี้ยงแน่นอน

### 2.7 เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

หมายถึง พื้นที่น้ำทั้งหมดของอุปกรณ์ที่ใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งได้แก่ บ่อ กระชัง แพ คอก เป็นต้น และให้รวมเนื้อที่คันดินและขอบบ่อด้วย เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้จำแนกออกตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้

ห้องสมุด

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

	น้อยกว่า	1 ไร่
1	และน้อยกว่า	5
5	และน้อยกว่า	10
10	และน้อยกว่า	20
20	และน้อยกว่า	30
30	และน้อยกว่า	50
50	และน้อยกว่า	100
100	และน้อยกว่า	200
200	และน้อยกว่า	500
500	ไร่ขึ้นไป	

## 2.8 ครั้วเรือประมง

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว จำแนกออกตาม

### ก. ประเภทของการดำเนินงาน ได้แก่

1. ครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง หมายถึงครั้วเรือส่วนบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยการลงทุนทุกอย่างของตนเองแต่ผู้เดียว

2. ครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน หมายถึงหน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ภายใต้การดำเนินงานร่วมกันของครั้วเรือตั้งแต่ 2 ครั้วเรือขึ้นไป ซึ่งอาจเป็นการลงทุนร่วมกันหรือจัดหาเรือ เครื่องมือทำประมง ฯลฯ ร่วมกัน เป็นต้น โดยแยกออกเป็น

1) ครั้วเรือตัวแทน ได้แก่ ครั้วเรือที่ร่วมลงทุนมากกว่า

2) ครั้วเรือหุ้นส่วน ได้แก่ ครั้วเรือที่ร่วมลงทุนน้อยกว่า

3. บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

### ข. ขนาดของการดำเนินงาน

#### 1. การทำประมงทะเล

ขนาดของการดำเนินงานของครั้วเรือในการทำประมงทะเล พิจารณาได้จากประเภทของเรือที่ใช้ทำประมง ดังนี้

1) ไม่ใช้เรือ

2) ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์

3) ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)

4) ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ซึ่งจำแนกออกตามตันกรอสรวมของเรือทุกลำที่ใช้ในครั้วเรือ ดังนี้

น้อยกว่า 5 ตันกรอส

5 และน้อยกว่า 10

10 และน้อยกว่า 20

20 และน้อยกว่า 30

30 และน้อยกว่า 50

50 และน้อยกว่า 100

100 ต้นกรอสขึ้นไป

## 2. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ขนาดของการดำเนินงานของครัวเรือนในการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง พิจารณาได้จากประเภทของการเพาะเลี้ยงหลักของครัวเรือน ดังนี้

- 1) การเพาะเลี้ยงปลา
- 2) การเพาะเลี้ยงกุ้ง
- 3) การเพาะเลี้ยงปู
- 4) การเพาะเลี้ยงหอยนางรม
- 5) การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่
- 6) การเพาะเลี้ยงหอยแครง
- 7) การเพาะเลี้ยงหอยกะพง
- 8) การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ

### ค. ลักษณะของการดำเนินงาน ได้แก่

1. ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว
2. ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว
3. ครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เนื่องจากปรากฏว่ามีบางครัวเรือนทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ดังนั้นในการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนครัวเรือนประมง จึงได้แยกออกเป็น 3 ส่วน คือ

### 1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง (ตาราง 1.1—1.6) และลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง (ตาราง 5.1—5.5)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนประมงทั้งสิ้นที่แยกออกตามการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างใดอย่างหนึ่งโดยเด็ดขาด ถ้าครัวเรือนใดทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งให้พิจารณาดูรายได้ในการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งของครัวเรือนนั้น ถ้าครัวเรือนนั้นมีรายได้จากการทำประมงทะเลมากกว่าก็กำหนดให้อยู่ในส่วนของการทำประมงทะเล ถ้าครัวเรือนนั้นมีรายได้จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากกว่าก็กำหนดให้อยู่ในส่วนของการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

### 2. การทำประมงทะเล (ตาราง 2.1.1—2.2.5)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น (ไม่คำนึงว่าจะทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยหรือไม่) ซึ่งได้แก่ ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว และรวมกับครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

### 3. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง (ตาราง 4.1.1—4.2.3)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น (ไม่คำนึงว่าจะทำ

ประมงทะเลด้วยหรือไม่) ซึ่งได้แก่ ครั้วเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และรวมกับครั้วเรือที่ทำทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำประมงทะเล

## 2.9 ครั้วเรือลูกจ้างประมง

หมายถึง ครั้วเรือที่ไม่ได้ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง แต่มีสมาชิกคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว

## 2.10 ชาวประมง

หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ซึ่งออกทะเลทำประมงในรอบปีที่แล้ว (รวมผู้ที่ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นประจำด้วย) จำนวนชาวประมงในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้แยกออกได้เป็น

ก. จำนวนชาวประมง ณ วันสำมะโน (1 มีนาคม 2528) ซึ่งได้แก่

1. สมาชิกในครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง
2. สมาชิกในครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน
3. สมาชิกในครั้วเรือลูกจ้างประมง

ข. จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด หมายถึง จำนวนชาวประมงที่ออกทะเล ณ เวลาที่ครั้วเรือประมงต้องใช้คนมากที่สุด (รวมผู้ที่ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นประจำด้วย) จำนวนชาวประมงดังกล่าวนี้ประกอบด้วย

1. สมาชิกในครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง
2. สมาชิกในครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน
3. ลูกจ้างในบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายเหตุ เนื่องจากเป็นการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนชาวประมง ณ 2 จุดในเวลาที่แตกต่างกัน ดังนั้นจำนวนชาวประมงในข้อ ก. จะไม่เท่ากับ ข้อ ข.

## 2.11 เรือประมง

หมายถึง ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดที่ครั้วเรือประมงใช้ทำประมงในรอบปีที่แล้ว โดยแยกออกเป็น

1. เรือไม่มีเครื่องยนต์
2. เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)
3. เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ โดยจำแนกขนาดเรือออกตามชั้นของตันกรอส ดังนี้

น้อยกว่า 5 ตันกรอส

5 และน้อยกว่า 10

10 และน้อยกว่า 20

20 และน้อยกว่า 30

30 และน้อยกว่า 50

50 และน้อยกว่า 100

100 ตันกรอสขึ้นไป

## 2.12 แหล่งทำประมง

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ได้กำหนดแหล่งทำประมงออกเป็น 12 แหล่ง

แหล่ง 1-7 เป็นแหล่งทำประมงที่อยู่ในบริเวณเขตน่านน้ำของไทย คือ ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 200 ไมล์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- แหล่ง 1 บริเวณอ่าวไทยด้านตะวันออก จากจังหวัดชลบุรีถึงจังหวัดตราด ห่างจากฝั่งทะเลประมาณ 60 ไมล์
- แหล่ง 2 บริเวณอ่าวไทยตอนใน จากอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ถึงอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 60 ไมล์
- แหล่ง 3 บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง จากอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ถึงจังหวัดสุราษฎร์ธานี ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 90 ไมล์
- แหล่ง 4 บริเวณอ่าวไทยตอนใต้ จากจังหวัดสุราษฎร์ธานีถึงอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 60 ไมล์
- แหล่ง 5 บริเวณกลางอ่าวไทย ห่างจากฝั่งทะเลประมาณ 90-200 ไมล์
- แหล่ง 6 บริเวณฝั่งทะเลอันดามัน จากจังหวัดระนองถึงจังหวัดภูเก็ต ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 200 ไมล์
- แหล่ง 7 บริเวณฝั่งทะเลอันดามัน จากจังหวัดภูเก็ตถึงจังหวัดสตูล ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 200 ไมล์

แหล่ง 8-12 เป็นแหล่งทำประมงที่อยู่นอกเขตน่านน้ำไทย คือ ห่างจากฝั่งทะเลเกิน 200 ไมล์ขึ้นไป ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- แหล่ง 8 บริเวณทะเลจีนใต้ ตอนกลางของอ่าวไทย
- แหล่ง 9 บริเวณทะเลจีนใต้ ตอนใต้ของอ่าวไทย
- แหล่ง 10 บริเวณทะเลอันดามัน แถบช่องแคบมะละกาเหนือเกาะสุมาตรา
- แหล่ง 11 บริเวณทะเลอันดามัน แถบอ่าวมะตะบัน
- แหล่ง 12 บริเวณทะเลอันดามัน เลยอ่าวมะตะบันออกไป

### 2.13 เครื่องมือทำประมง

1. อวนลาก : เป็นเครื่องมือทำประมงที่ประกอบด้วยถุงรูปกรวยต่อกับปีกอวน ใช้ประกอบกับเรือยนต์หนึ่ง สอง หรือสามลำ เพื่อจับสัตว์น้ำที่อาศัยอยู่บริเวณหน้าดินหรือใกล้พื้นทะเลรวมทั้งบริเวณกลางน้ำสามารถแยกออกได้ดังนี้

1) อวนลากแผ่นตะเฒ่า : ใช้เรือลากเพียงลำเดียว โดยมีแผ่นตะเฒ่าช่วยให้ปากอวนเปิดกว้างในระหว่างการลากอวน เพื่อให้สัตว์น้ำเข้าสู่กันถุง เป็นเครื่องมือที่ชาวประมงนิยมใช้กันมากในน่านน้ำไทย เรืออวนลากเดี่ยวขนาดเล็กจะประกอบด้วยกางเขนที่ยื่นออกมาทางสองข้างของกราบเรือและแผ่นตะเฒ่า เพื่อช่วยถ่างปากอวน ในขณะที่ลากอวน เรียกอวนลากตะเฒ่าคาน

2) อวนลากคู่ : อวนลากที่ทำประมงโดยใช้เรือสองลำลากอวน 1 ปาก และอาศัยระยะห่างระหว่างเรือทั้งสองในขณะที่ลากเป็นตัวถ่างปากอวน อวนลากชนิดนี้สามารถจับสัตว์น้ำได้ทั้งปลาหน้าดิน ปลาหมึก และปลาผิวน้ำ ขึ้นอยู่กับความต้องการ รวมทั้งกำลังของเครื่องยนต์เป็นสำคัญ

3) อวนลากคานถ่าง : อวนมีลักษณะเช่นเดียวกับเรืออวนลากทั่ว ๆ ไป ผิดกันแต่ขนาดเล็กกว่า มี



ทางแขนยื่นออกมาทางสองข้างของกราบเรือ โดยแต่ละข้างจะผูกติดกับอวนข้างละปาก ปากอวนจะเปิดออก ในขณะที่ลากโดยมีคานถ่างผูกติดอยู่หน้าปากอวน ไม่ใช่แผ่นตะเฒ่า อวนลากประเภทนี้มุ่งจับกุ้งเป็นหลัก

2. **อวนล้อมจับ** : เนื้ออวนมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่ค่อนข้างยาวมาก ตอนล่างของอวนมีเชือกสายมาเพื่อชักปิดกั้นถุงในขณะกั้อวน เครื่องมืออวนล้อมจับนิยมจับฝูงปลาผิวน้ำในลักษณะของการล้อมจับ จากลักษณะและวิธีการทำประมงแยกออกได้เป็น 2 แบบคือ

1) **อวนล้อมจับแบบใช้เรือลำเดียว** : ใช้เรือเพียงลำเดียวในการทำประมง (อวนดำ อวนล้อม-ปลากะตัก) เครื่องมือดังกล่าวนี้ได้มีการดัดแปลงโดยใช้ไฟหรือทุ่นโคมะพร้าว (ขี้) ล่อให้สัตว์น้ำรวมเป็นกลุ่มเสียก่อนที่จะทำการล้อมจับ (อวนล้อมใช้ไฟล่อ หรืออวนปั่นไคน์ และอวนล้อมขี้) ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจับให้สูงขึ้น นอกจากนี้ส่วนหนึ่งของเรืออวนดำยังได้ติดตั้งเครื่องหาฝูงปลา (โซนาร์) และใช้อวนขนาดตาใหญ่ขึ้นเพื่อมุ่งจับปลาโอ

2) **อวนล้อมจับใช้เรือ 2 ลำ** : ชาวบ้านทั่วไปเรียกว่า “เรือตังเก” อวนที่ใช้และวิธีทำประมงเหมือนอวนดำ ต่างกันแต่อวนล้อมจับประเภทนี้ใช้เรือพาย 2 ลำ (เรือโล้) เหมาะสำหรับจับปลาที่ว่ายน้ำเร็ว ได้แก่ ปลาทุ่นิยมทำประมงในเวลากลางคืนเดือนมืด

3. **อวนติดตา** : อวนมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่มีความยาวมาก โดยที่ส่วนบนของอวนจะผูกติดกับทุ่นลอยเป็นระยะ ๆ และตอนล่างจะมีโซ่ถ่วงเพื่อให้เนื้ออวนลอยในน้ำในลักษณะตั้งฉากกับพื้นดิน ประกอบด้วยเนื้ออวนเพียงผืนเดียว ยกเว้นอวนลอยกึ่งที่ประกอบด้วยเนื้ออวน 3 ชั้นด้วยกัน โดยที่ 2 ชั้นด้านบนจะใช้ตาอวนขนาดใหญ่ และชั้นกลางจะมีขนาดเล็กมาก การจับสัตว์น้ำทำได้เมื่อปลาวิ่งชนอวนและจะติดอยู่ที่ตาอวน ยกเว้นอวนลอย 3 ชั้น สัตว์น้ำจะติดอยู่กับผืนอวนที่หย่อนเป็นถุงเล็ก ๆ อวนติดตาแบ่งออกได้ 3 ชนิด คือ

1) **อวนลอย** : อวนจะลอยไปตามกระแสน้ำโดยมุ่งจับปลาผิวน้ำและกึ่ง เช่น อวนลอยปลาอินทรี อวนลอยปลากะละเม็ด อวนลอยปลากะพง และอวนลอยกึ่ง (อวน 3 ชั้น) อวนลอยกึ่งจะทำประมงในเวลากลางคืนในระดับน้ำตื้น 3-8 เมตร โดยจะวางอวนด้านกระแสน้ำให้ลอยติดหน้าดิน สำหรับอวนลอยปลาอินทรีจะวางอวนในเวลากลางคืนเช่นกัน ในระดับความลึก 20-60 เมตร โดยวางอวนให้ลอยอยู่ใต้ผิวน้ำ

2) **อวนล้อมติด** : มีลักษณะทำประมงคล้ายกับอวนล้อมจับ แต่ไม่มีสายมา ทำการจับปลาด้วยการล้อมฝูงปลา จากนั้นจะตีน้ำให้ปลาดกใจวิ่งเข้ามาชนและติดตาอวน นิยมใช้จับปลาทุ่น เรียกว่า อวนติดปลาทุ่น

3) **อวนจม** : เป็นอวนติดตาที่จับสัตว์น้ำหน้าดิน โดยที่อวนจะลอยอยู่ในแนวติดกับพื้นทะเล และยึดอยู่กับที่ด้วยสมอเรือ เพื่อจับสัตว์น้ำจำพวกปูต่าง ๆ เรียกทั่วไปว่า อวนจมปู

#### 4. การประมงหมึก ไคน์หมึก

**ไคน์หมึก** : ประกอบด้วยเนื้ออวนขึงหรือกางไว้กับโครงไม้สี่เหลี่ยม โดยที่ตอนล่างของอวนมีสายมาเพื่อชักปิดกั้นอวน เรียก ครอบหมึก หรือมีลักษณะเป็นอวนยก (หมึก) ทำประมงควบคู่ไปกับไฟล่อจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยที่แผงหลอดไฟจะยื่นออกไปจาก 2 ข้างของกราบเรือเพื่อล่อให้ปลาหมึกมารวมกัน ทำประมงได้เฉพาะคืนเดือนมืดเท่านั้น การประมงไคน์หมึกพัฒนามาจากแหหมึกใช้ไฟล่อจากตะเกียงเจ้าพายุ ใน พ.ศ. 2521 นอกจากเรือไคน์หมึกแล้วยังพบเรืออวนล้อมแบบใช้ไฟล่อ สามารถจับปลาหมึกได้จำนวนมากเช่นกัน ซึ่งเรียกว่า อวนล้อมหมึก

5. เรือคราดหอย

1) เรือคราดหอยแครง : ประกอบด้วยคราดทำด้วยโครงเหล็กเส้น คราดนี้ชาวประมงเรียกว่า “กั้ว” วิธีทำประมงจะใช้เรือลากคราดในพื้นที่ที่เป็นโคลนประมาณ 5 นาทีต่อครั้ง เพื่อจับหอยแครง

2) เรือคราดหอยลาย : ประกอบด้วยคราดที่โครงทำด้วยท่อเหล็ก คราดมีขนาดความยาว 1.5 เมตร กว้าง 0.7-0.8 เมตร ฐานเป็นตะแกรงลวด ปากคราดเปิดกว้าง 0.1-0.2 เมตร วิธีทำประมงจะใช้เรือยนต์ขนาดเล็กทำการลากคราดในพื้นที่ที่เป็นโคลน ซึ่งคาดว่าหอยลายชุกชุม การลากโดยเฉลี่ย 10-15 นาทีต่อครั้ง

6. เครื่องมือประจำที่ : หมายถึงเครื่องมือทำประมงที่ติดตั้งอยู่กับที่อย่างชั่วคราว หรือถาวรในแหล่งทำประมงเพื่อจับสัตว์น้ำ โดยไม่คำนึงถึงวัสดุที่ใช้ในการสร้างเครื่องมือ เครื่องมอดังกล่าวประกอบด้วย

1) โพงพาง : ประกอบด้วยตุงอวนซึ่งผูกยึดติดอยู่กับหลัก 2 ต้นที่ปักอยู่ในน้ำ เครื่องมือโพงพางเป็นเครื่องมือที่ชาวประมงพื้นบ้านนิยมใช้กันมานานแล้ว ตามบริเวณปากแม่น้ำหรือทะเลสาบที่มีระดับน้ำ 1.5-8 เมตร สัตว์น้ำจำพวกเคย กุ้ง และลูกปลาวัยอ่อนจะว่ายไปกับกระแสน้ำเข้าสู่ตุงอวน เครื่องมืออื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกับโพงพาง ได้แก่ โพงพางหลักหรือหลักเคย อวนรังใหญ่ หรือตุงยักษ์ รั้วไซมาน หรือโพงพางปัก และรังรอเคย

2) โป๊ะ : ประกอบด้วยไม้ไผ่ปักอยู่ในน้ำอย่างถาวร ล้อมเป็นวงรูปต่างกันในลักษณะหันหน้ารับกระแสน้ำลง จะจับสัตว์น้ำได้ในช่วงน้ำลง สัตว์น้ำจะว่ายตามกระแสน้ำลงสู่โป๊ะ สัตว์น้ำที่จับได้ส่วนใหญ่ ได้แก่ ปลาทุ-ลั้ง

3) ลอบขนาดเล็ก : เป็นเครื่องมือที่ประดิษฐ์ขึ้นเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าหรือสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยปกติแล้วจะมีขาแขงเพื่อให้ปลาเข้าได้อย่างเดียวออกไม่ได้ วัสดุที่ใช้ทำลอบใช้ไม้ เหล็กและเนื้ออวน ในการจับสัตว์น้ำจะต้องติดเหยื่อไว้ด้วยเพื่อล่อให้สัตว์น้ำเข้าสู่ลอบ แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภทคือ ลอบปลา ลอบหมึก และลอบปู

4) เครื่องมือประจำที่อื่น ๆ : นอกเหนือจากเครื่องมือประจำที่ที่ได้กล่าวมาแล้วในหัวข้อ 1)-3) ยังมีเครื่องมือประจำที่อื่น ๆ อีกมากที่มีลักษณะการทำประมงคล้าย ๆ กัน แต่มีความสำคัญไม่มากนัก เช่น ยอปัก ช้อนปัก บาม ละมูหิน โมระกุง และกร้าปลาตุก เป็นต้น

7. เครื่องมือเบ็ด : เบ็ดเป็นเครื่องมือทำประมงขนาดเล็กที่ประกอบด้วยสายเบ็ดและตัวเบ็ด ส่วนเหยื่อเป็นเศษปลา เศษปลาหมึก หรือเหยื่อเทียม

1) เบ็ดตก : ประกอบด้วยสายเบ็ดสายเดียวหรือหลายสาย พร้อมด้วยตัวเบ็ดที่สามารถตกบริเวณชายฝั่งน้ำตื้นหรือใช้เรือตกในน้ำลึก เป็นเครื่องมือที่มีมานานเพื่อจับปลาหน้าดินจำพวกปลาเห็ดโคน ปลาหมึก และปลาสิ่กุนต่าง ๆ ฯลฯ เบ็ดที่ใช้ตกปลาเห็ดโคน เรียกว่า เบ็ดปลาทราย สำหรับเบ็ดตกหมึกเป็นเบ็ดไม่มีเงี่ยงผูกรวมกันหลายตัว เบ็ดโง้งอาจจะเป็นสายเดียวและมีเบ็ดหลายตัวก็ได้ เหยื่อที่ใช้ อาจจะเป็นเศษปลาหรือเหยื่อเทียม

2) เบ็ดราว : ประกอบด้วยสายคร่าวเบ็ด เป็นเชือกเส้นเดียวและมีสายห้อยตัวเบ็ดสั้น ๆ ผูกติดอยู่กับสายคร่าวเบ็ดเป็นระยะ ๆ เบ็ดราวปลาหน้าดินใช้จับปลาบริเวณใกล้พื้นดิน เบ็ดจะถูกวางลงไปใต้น้ำโดยวิธีการทิ้งลูกถ่วงซึ่งมีสายต่อกับทุ่นลอยลงไปก่อน สายที่ต่อระหว่างทุ่นลอยกับลูกถ่วงนี้จะมีสายคร่าวของเบ็ดราวหน้าดินติดอยู่เพื่อจับสัตว์น้ำจำพวกปลาตกทะเล (ริวกิว) ปลาทุเร้า ปลากระพง ปลากระรัง ปลาตุกทะเล ฯลฯ มีชื่อเรียกดังนี้ เช่น เบ็ดราวปลาริวกิว เบ็ดราวเบ็ดทุเร้า และเบ็ดปลาตุก เป็นต้น

8. เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ : เป็นเครื่องมือเคลื่อนที่นอกเหนือจากที่ได้กล่าวมาแล้วในหัวข้อที่ 1, 2, 3, 4 และ 5 ส่วนมากเป็นเครื่องมือที่ชาวประมงใช้กันมาตั้งแต่โบราณกาล ซึ่งได้แก่ อวนรุน ระวัง อวนลาก ทัพตลิ่ง แห อวนช้อน เรือผีหลอก ฉมวกเดี่ยว ฯลฯ

อวนรุน : มีลักษณะเป็นโครงสามเหลี่ยม โดยที่อวนจะถูกผูกติดกับไม้ไผ่เล็ก 2 ลำปลายด้านบนจะไขว้กันทำให้เกิดลักษณะเป็นสามเหลี่ยม ตอนปลายของไม้ไผ่ด้านล่างทั้ง 2 ข้างจะโค้งงอคล้ายรองเท้า เพื่อช่วยให้การไล่หรือรุนเครื่องมือนี้ไปข้างหน้าตามพื้นทะเลสะดวกขึ้น อาจโดยคนเดิน เรียกว่า ระวังรุนกึ่ง-เคย ชีปไล่กึ่ง หรือโดยรถยนต์ไล่แทนแรงคนก็ได้ เรียกว่า อวนรุน

9. การเก็บรวบรวม : ได้แก่การเก็บรวบรวมสัตว์น้ำต่าง ๆ เช่น แมงกะพรุน สาหร่ายทะเล ไข่เต่าตะนุ ปลิงทะเล หอยต่าง ๆ เป็นต้น การเก็บรวบรวมหอยส่วนใหญ่ใช้แรงคน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ เขี่ยหอยกะพง สัปะนาก กระดานตีบ เป็นต้น ทั้งนี้ไม่รวมเรือคราดหอยต่าง ๆ

#### 2.14 รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึง รายได้ของครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง และครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน (ไม่รวมบริษัทหรือห้างหุ้นส่วน ฯ) จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ได้จำแนกครัวเรือนประมงออกตามรายได้ดังนี้ คือ

1. ครัวเรือนประมงที่มีรายได้ทั้งหมดจากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง
2. ครัวเรือนประมงที่มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง
3. ครัวเรือนประมงที่มีรายได้ส่วนน้อยจากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

สำหรับครัวเรือนลูกจ้างประมงซึ่งมีรายได้จากการเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ได้จัดจำแนกออกตามรายได้ 3 ประเภท ดังกล่าวข้างต้นเช่นเดียวกัน

### 3 สรุปผลสำมะโน

#### 3.1 การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

##### 3.1.1 จำนวนครัวเรือนประมง

เขตประมง 2 คือ เขตอ่าวไทยตอนใน ซึ่งประกอบด้วย 7 จังหวัด ได้แก่ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และเพชรบุรี มีครัวเรือนประมงทั้งสิ้น 10,571 ครัวเรือน หรือประมาณร้อยละ 18.4 ของครัวเรือนประมงทั่วประเทศ ในเขตประมง 2 นี้ เพชรบุรีและสมุทรสาครเป็นจังหวัดที่มีครัวเรือนประมงมากใกล้เคียงกัน คือ 2,023 ครัวเรือน (ร้อยละ 19.2) และ 2,013 ครัวเรือน (ร้อยละ 19.0) ตามลำดับ รองลงมาคือ สมุทรปราการ 1,956 ครัวเรือน (ร้อยละ 18.5) กรุงเทพมหานครมีครัวเรือนประมงน้อยที่สุด คือ 532 ครัวเรือน (ร้อยละ 5.0)

จากจำนวนครัวเรือนประมงทั้งสิ้น 10,571 ครัวเรือน ในเขตประมง 2 นี้ ร้อยละ 62.4 ทำประมงทะเลอย่างเดียว ร้อยละ 34.9 ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว อีกร้อยละ 2.7 ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียวมีมากที่สุดในจังหวัดเพชรบุรี (1,781 ครัวเรือน) ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียวมีมากที่สุดในจังหวัดสมุทรสาคร (1,099 ครัวเรือน) และครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมีมากที่สุดในจังหวัดฉะเชิงเทรา (105 ครัวเรือน)

เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 จะพบว่าจำนวนครัวเรือนประมงในเขตประมง 2 เพิ่มขึ้นร้อยละ 49.7 โดยเพิ่มขึ้นเกือบทุกจังหวัด ยกเว้นจังหวัดชลบุรี ซึ่งมีจำนวนครัวเรือนประมงลดลงร้อยละ 26.0 นอกจากนี้พบว่าครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมีอัตราการเพิ่มขึ้นสูงมาก เมื่อเทียบกับการเพิ่มขึ้นของครัวเรือนที่ทำประมงทะเลในเขตประมงนี้

ตาราง 1 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนครัวเรือนประมง

จังหวัด	2510		2528		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
<b>เขตประมง 2</b>	<b>7,061</b>	<b>100.0</b>	<b>10,571</b>	<b>100.0</b>	<b>+49.7</b>
ชลบุรี	1,928	27.3	1,427	13.5	-26.0
ฉะเชิงเทรา	499	7.1	1,120	10.6	+124.5
สมุทรปราการ	1,173	16.6	1,956	18.5	+66.8
กรุงเทพมหานคร	18	0.3	532	5.0	เพิ่มขึ้น 28 เท่า
สมุทรสาคร	1,052	14.9	2,013	19.0	+91.4
สมุทรสงคราม	722	10.2	1,500	14.2	+107.8
เพชรบุรี	1,669	23.6	2,023	19.2	+21.2

### 3.1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

จากข้อมูลในตาราง 2 จะพบว่า จำนวนครัวเรือนประมง 10,571 ครัวเรือนในเขตประมง 2 นี้ 4,920 ครัวเรือน (ร้อยละ 46.5) ทำประมงขนาดเล็ก ซึ่งได้แก่ “ครัวเรือนที่ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์” “ครัวเรือนที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)” และ “ครัวเรือนที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวมน้อยกว่า 10 ตันกรอส” เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ได้แก่ อวนติดตา โพงพาง และอวนรุน เป็นต้น ครัวเรือนประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดเพชรบุรี (1,397 ครัวเรือน) ครัวเรือนประมงที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม 10 ตันกรอสขึ้นไป ซึ่งนับได้ว่าเป็นการทำประมงแบบธุรกิจ มีประมาณร้อยละ 12.6 (1,327 ครัวเรือน) ในเขตประมง 2 เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ได้แก่ อวนลากแผ่นตะเฆ่ ครัวเรือนประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดสมุทรปราการ (285 ครัวเรือน) และสมุทรสาคร (282 ครัวเรือน) ครัวเรือนประมงขนาดเล็กมากหรือแบบยังชีพ คือ ครัวเรือนที่ไม่ใช้เรือในการทำประมงมีร้อยละ 4.6 เป็นการทำประมงโดยการเก็บรวบรวมสัตว์น้ำเป็นส่วนใหญ่ เช่น การจับปู ทำกระดานถีบ และการเก็บหอยอื่น ๆ ครัวเรือนประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดเพชรบุรี (192 ครัวเรือน)

นอกจากครัวเรือนประมงที่มีขนาดของการดำเนินงานตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ยังมีครัวเรือนประมงที่แยกออกตามประเภทต่าง ๆ ของการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง 3,835 ครัวเรือน (ร้อยละ 36.3) ในเขตประมง 2 จังหวัดสมุทรสาคร และจังหวัดสมุทรปราการ มีครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งเกินกว่าร้อยละ 50 ของครัวเรือนประมงทั้งจังหวัด โดยพบว่าส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล

ตาราง 2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน (2528)

ขนาดของการดำเนินงาน	เขตประมง 2		ชลบุรี		ฉะเชิงเทรา		สมุทร- ปราการ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>10,571</b>	<b>100.0</b>	<b>1,427</b>	<b>100.0</b>	<b>1,120</b>	<b>100.0</b>	<b>1,956</b>	<b>100.0</b>
<b>การทำประมงทะเล</b>	<b>6,736</b>	<b>63.7</b>	<b>1,284</b>	<b>90.0</b>	<b>781</b>	<b>69.7</b>	<b>943</b>	<b>48.2</b>
ไม่ใช้เรือ	489	4.6	51	3.6	11	1.0	34	1.7
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	804	7.6	54	3.8	362	32.3	53	2.7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,946	18.4	179	12.5	269	24.0	477	24.4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	3,497	33.1	1,000	70.1	139	12.4	379	19.4
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	2,170	20.5	799	56.0	87	7.8	94	4.8
10 ตันกรอสขึ้นไป	1,327	12.6	201	14.1	52	4.6	285	14.6
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	3,835	36.3	143	10.0	339	30.3	1,013	51.8

ตาราง 2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน (2528) (ต่อ)

ขนาดของการดำเนินงาน	กรุงเทพมหานคร		สมุทรสาคร		สมุทรสงคราม		เพชรบุรี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>532</b>	<b>100.0</b>	<b>2,013</b>	<b>100.0</b>	<b>1,500</b>	<b>100.0</b>	<b>2,023</b>	<b>100.0</b>
<b>การทำประมงทะเล</b>	<b>19</b>	<b>3.6</b>	<b>900</b>	<b>44.7</b>	<b>983</b>	<b>65.5</b>	<b>1,828</b>	<b>90.3</b>
ไม่ใช้เรือ	5	1.0	134	6.7	62	4.1	192	9.5
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	7	1.3	119	5.9	104	6.9	105	5.2
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1	0.2	157	7.8	363	24.2	500	24.7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	1.1	490	24.3	454	30.3	1,029	50.9
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	—	—	208	10.3	190	12.7	792	39.2
10 ตันกรอสขึ้นไป	6	1.1	282	14.0	264	17.6	237	11.7
<b>การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	<b>513</b>	<b>96.4</b>	<b>1,113</b>	<b>55.3</b>	<b>517</b>	<b>34.5</b>	<b>197</b>	<b>9.7</b>

### 3.2 การทำประมงทะเล

#### 3.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล

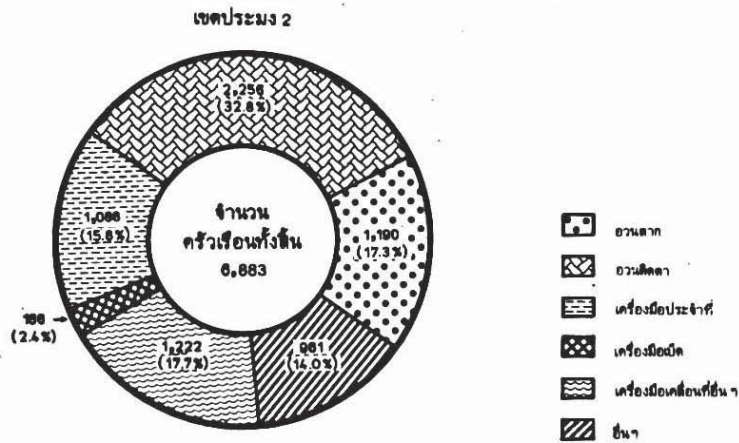
เมื่อพิจารณาทางด้านการทำประมงทะเลในเขตประมง 2 จะพบว่า มีครัวเรือนที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 6,883 ครัวเรือน (6,595 ครัวเรือนทำประมงทะเลอย่างเดียว และ 288 ครัวเรือนทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง) จังหวัดเพชรบุรีมีครัวเรือนที่ทำประมงทะเลมากที่สุดในเขตประมงนี้ คือ 1,845 ครัวเรือน (ร้อยละ 26.8) รองลงมาได้แก่จังหวัดชลบุรี 1,289 ครัวเรือน (ร้อยละ 18.7) กรุงเทพมหานครมีครัวเรือนที่ทำประมงทะเลน้อยที่สุด คือ 19 ครัวเรือน (ร้อยละ 0.3)

#### 3.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก<sup>1/</sup>

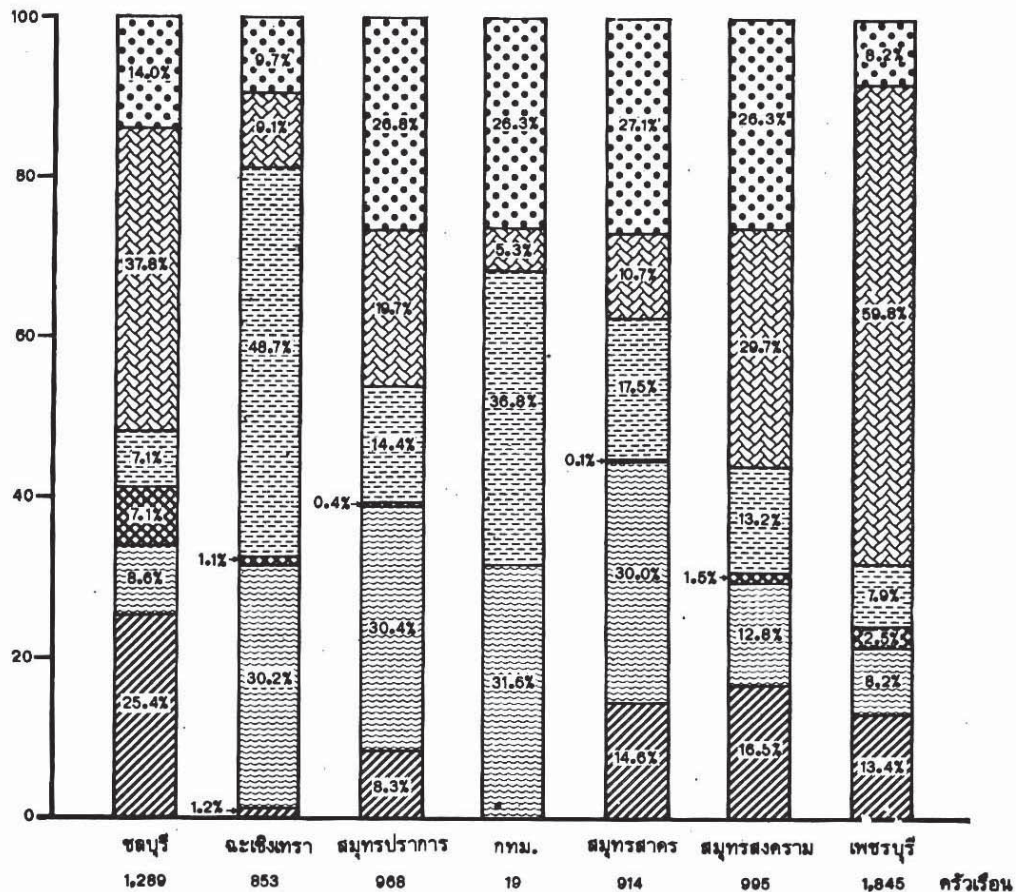
จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 6,883 ครัวเรือนในเขตประมง 2 นั้น ร้อยละ 32.8 ใช้วนติดตา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอวนจมปูและอวนลอยกุ้ง พบว่ามีมากที่สุดในจังหวัดเพชรบุรี สำหรับครัวเรือนที่ทำประมงทะเลโดยใช้วนลากมีประมาณร้อยละ 17.3 และในจำนวนนี้เป็นอวนลากแผ่นตะเฆ่ร้อยละ 78.7 โดยมีมากในจังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรปราการ และสมุทรสาคร นอกจากนี้พบว่าครัวเรือนที่ทำประมงทะเลในเขตประมง 2 ใช้เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ และเครื่องมือประจำที่ร้อยละ 17.7 และ 15.8 ตามลำดับ เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ ที่ใช้กันมากได้แก่ อวนรุน มีมากในจังหวัดสมุทรปราการและสมุทรสาคร ส่วนเครื่องมือประจำที่ที่ใช้กันมากได้แก่ โพงพาง มีมากในจังหวัด ฉะเชิงเทรา และสมุทรสาคร

<sup>1/</sup> เครื่องมือทำประมงที่ทำรายได้ให้แก่ครัวเรือนมากที่สุด

แผนภูมิ 1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล  
จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (2528)



แผนภูมิ 2 สัดส่วนของครัวเรือนที่ทำประมงทะเล  
จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (2528)



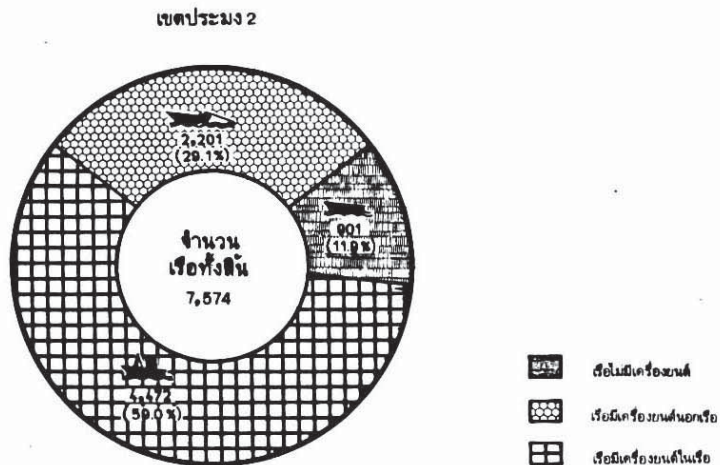
3.3 เรือประมง

3.3.1 จำนวนเรือประมง

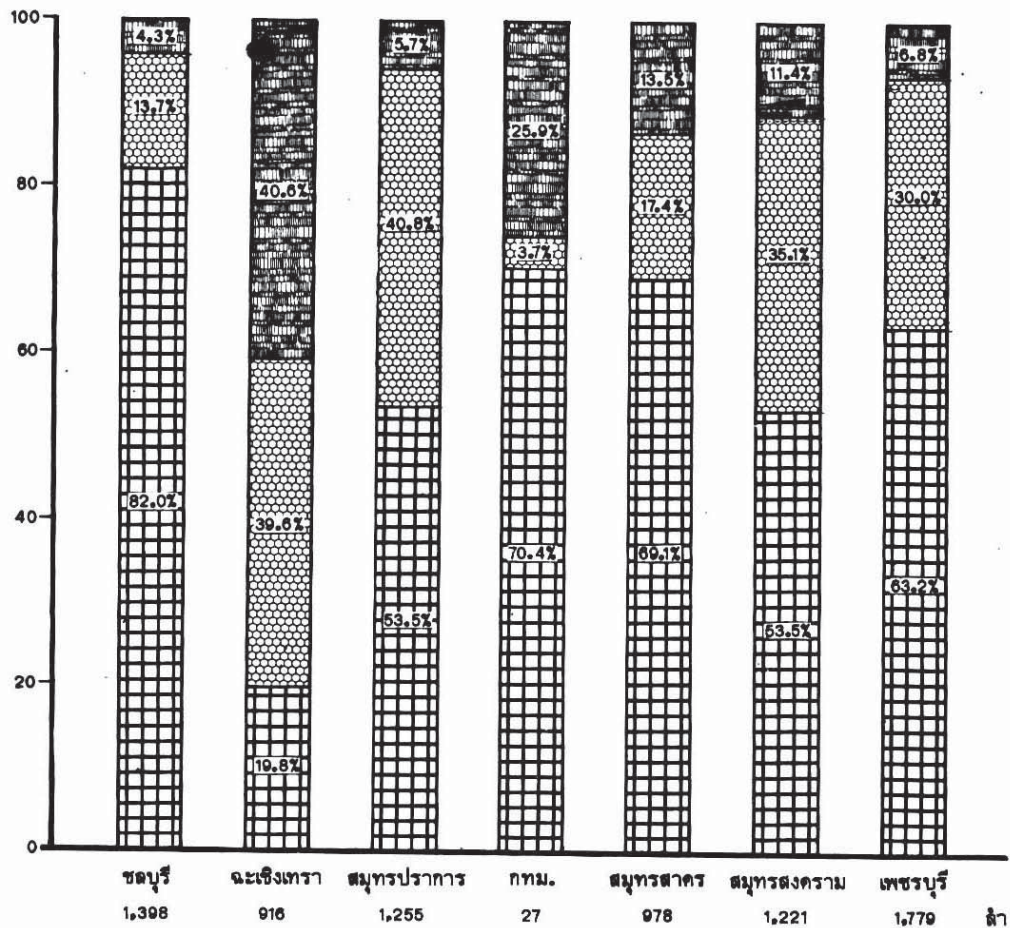
ในเขตประมง 2 มีจำนวนเรือประมงทั้งสิ้น 7,574 ลำ หรือประมาณร้อยละ 14.2 ของเรือประมงทั้งประเทศ ในจำนวนนี้เป็นเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือมากที่สุดคือ 4,472 ลำ หรือร้อยละ 59.0 โดยมีมากในจังหวัดชลบุรีและเพชรบุรี คือ 1,146 ลำ และ 1,125 ลำ ตามลำดับ รองลงมาได้แก่ เรือที่มีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือ

ทางยาว) 2,201 ลำ (ร้อยละ 29.1) มีมากในจังหวัดเพชรบุรี (534 ลำ) สมุทรปราการ (512 ลำ) และสมุทรสงคราม (429 ลำ) เรือประมงที่เหลืออีก 901 ลำ (ร้อยละ 11.9) เป็นเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์ มีมากที่สุดจังหวัดฉะเชิงเทรา (372 ลำ)

แผนภูมิ 3 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ (2528)



แผนภูมิ 4 สัดส่วนของเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ (2528)





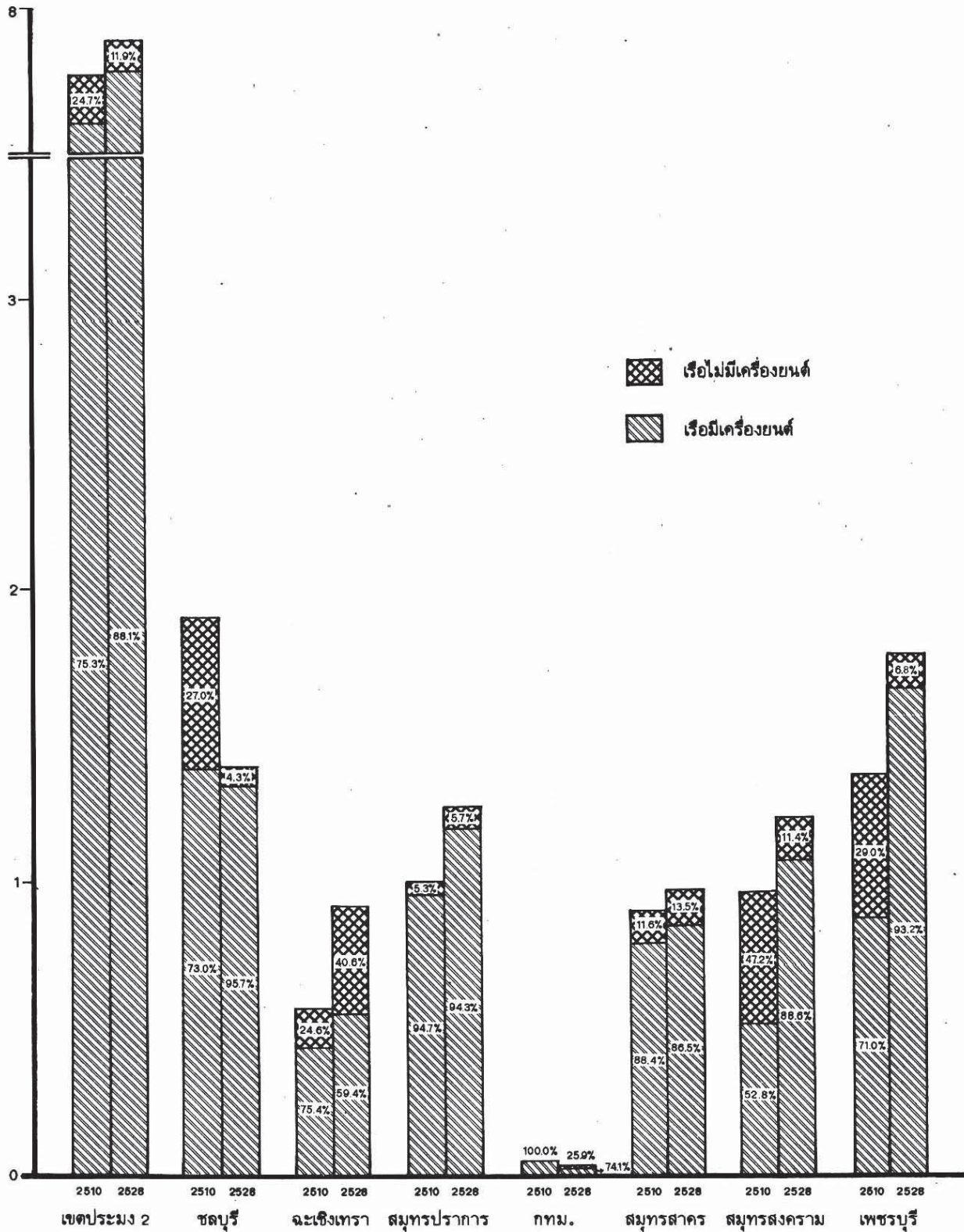
เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 จะพบว่าในเขตประมง 2 จำนวนเรือประมงได้เพิ่มขึ้นจาก 6,763 ลำ เป็น 7,574 ลำ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.0 อย่างไรก็ตามพบว่าในกรุงเทพมหานครและชลบุรีมีจำนวนเรือประมงลดลง คิดเป็นร้อยละ 32.5 และ 26.8 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาถึงสัดส่วนของจำนวนเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์และเรือที่มีเครื่องยนต์ พบว่าสัดส่วนของจำนวนเรือที่มีเครื่องยนต์ได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 75.3 ในปี 2510 เป็นร้อยละ 88.1 ในปี 2528 โดยสัดส่วนดังกล่าวได้เพิ่มขึ้นในจังหวัดชลบุรี สมุทรสงคราม และเพชรบุรี ซึ่งเป็นจังหวัดที่มีการใช้เครื่องมือทำประมงที่ต้องใช้กับเรือมีเครื่องยนต์เป็นส่วนใหญ่ เช่น อวนติดตา และอวนลาก เป็นต้น นอกจากนี้พบว่าสัดส่วนของจำนวนเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์ ได้เพิ่มขึ้นในบางจังหวัด (ฉะเชิงเทรา และกรุงเทพมหานคร) ซึ่งมีการใช้เครื่องมือทำประมงที่ใช้กับเรือไม่มีเครื่องยนต์เป็นจำนวนมาก เช่น โพงพาง

ตาราง 3 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ

จังหวัด	รวมทั้งสิ้น			เรือไม่มีเครื่องยนต์			เรือมีเครื่องยนต์		
	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
<b>เขตประมง 2</b>	<b>6,763</b>	<b>7,574</b>	<b>+12.0</b>	<b>1,668</b>	<b>901</b>	<b>-46.0</b>	<b>5,095</b>	<b>6,673</b>	<b>+31.0</b>
ชลบุรี	1,910	1,398	-26.8	516	60	-88.4	1,394	1,338	-4.0
ฉะเชิงเทรา	569	916	+61.0	140	372	+165.7	429	544	+26.8
สมุทรปราการ	1,005	1,255	+24.9	53	71	+34.0	952	1,184	+24.4
กรุงเทพมหานคร	40	27	-32.5	-	7	-	40	20	-50.0
สมุทรสาคร	900	978	+8.7	104	132	+26.9	796	846	+6.3
สมุทรสงคราม	968	1,221	+26.1	457	139	-69.6	511	1,082	+111.7
เพชรบุรี	1,371	1,779	+29.8	398	120	-69.8	973	1,659	+70.5

## แผนภูมิ 5 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง

(1,000 ลำ)



### 3.3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ

จากข้อมูลในตาราง 4 แสดงให้เห็นว่าเรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรือที่มีขนาดน้อยกว่า 10 ตันกรอส ในเขตประมง 2 มีจำนวนมากที่สุด คือร้อยละ 54.8 (2,451 ลำ) โดยมีมากในจังหวัดชลบุรี (904 ลำ) และ เพชรบุรี (843 ลำ) เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนจมปู และอวนลอยกุ้ง เป็นต้น

สำหรับเรือประมงที่มีขนาด 10–50 ตันกรอสในเขตประมง 2 มีประมาณร้อยละ 32.7 (1,460 ลำ) มีมาก ในจังหวัดสมุทรปราการ (326 ลำ) และสมุทรสาคร (310 ลำ) เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนลาก แผ่นตะเฒ

เรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรืออีกขนาดหนึ่งคือ 50 ตันกรอสขึ้นไป มีประมาณร้อยละ 12.5 (561 ลำ) มีมากที่สุด ในจังหวัดสมุทรปราการ (228 ลำ) โดยเครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนลากแผ่นตะเฒ และอวนลากคู่

เมื่อพิจารณาถึงแหล่งทำประมงของเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือพบว่า ทำประมงทะเลในบริเวณอ่าวไทย ตอนในห่างจากฝั่งไม่เกิน 60 ไมล์เป็นส่วนใหญ่ รองลงมาได้แก่ บริเวณอ่าวไทยตอนกลางห่างจากฝั่งไม่เกิน 90 ไมล์

ตาราง 4 จำนวนเรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดเรือ (2528)

จังหวัด	รวมทั้งสิ้น		น้อยกว่า 10 ตันกรอส		10–50		50 ตันกรอส ขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>เขตประมง 2</b>	<b>4,472</b>	<b>100.0</b>	<b>2,451</b>	<b>54.8</b>	<b>1,460</b>	<b>32.7</b>	<b>561</b>	<b>12.5</b>
ชลบุรี	1,146	100.0	904	78.9	224	19.5	18	1.6
ฉะเชิงเทรา	181	100.0	109	60.2	57	31.5	15	8.3
สมุทรปราการ	672	100.0	118	17.6	326	48.5	228	33.9
กรุงเทพมหานคร	19	100.0	—	—	—	—	19	100.0
สมุทรสาคร	676	100.0	232	34.3	310	45.9	134	19.8
สมุทรสงคราม	653	100.0	245	37.5	277	42.4	131	20.1
เพชรบุรี	1,125	100.0	843	74.9	266	23.7	16	1.4

### 3.4 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เมื่อพิจารณาเฉพาะด้านการเพาะเลี้ยงชายฝั่งในเขตประมง 2 จะพบว่ามีการเลี้ยงกุ้งที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น 3,976 ครัวเรือน (3,688 ครัวเรือนทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และอีก 288 ครัวเรือนทำ ทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำประมงทะเล) ในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงกุ้งมากที่สุด จังหวัดสมุทรสาคร มีครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากที่สุดในเขตประมง 2 คือ 1,118 ครัวเรือน (ร้อยละ 28.1) ในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงกุ้งเป็นส่วนใหญ่ สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงในเขตประมง 2 มีทั้งสิ้น 168,466 ไร่ ส่วนใหญ่ 161,542 ไร่ (ร้อยละ 95.9) เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง ซึ่งมีมากที่สุดในจังหวัดสมุทรสาคร เช่นเดียวกัน คือ 50,978 ไร่

จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 ในตาราง 5 พบว่าทั้งครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้นมากในเขตประมง 2 ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งเพิ่มขึ้นจาก 1,201 ครัวเรือนในปี 2510 เป็น 3,976 ครัวเรือนในปี 2528 หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 2 เท่า และเนื้อที่เพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้นจาก 40,773 ไร่ เป็น 168,466 ไร่ หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 3 เท่า จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ ได้แก่ครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกึ่งในจังหวัดสมุทรสาครและสมุทรปราการ

ตาราง 5 การเปรียบเทียบจำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง พ.ศ. 2528 กับ พ.ศ. 2510

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน		เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	
	2510	2528	2510	2528
<b>เขตประมง 2</b>	<b>1,201</b>	<b>3,976</b>	<b>40,773</b>	<b>168,466</b>
ชลบุรี	103	180	166	3,849
ฉะเชิงเทรา	21	372	94	7,466
สมุทรปราการ	386	1,030	18,604	40,219
กรุงเทพมหานคร	—	513	—	20,656
สมุทรสาคร	438	1,118	13,354	51,753
สมุทรสงคราม	144	521	6,808	31,626
เพชรบุรี	109	242	1,747	12,897

### 3.5 ชาวประมง

ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 มีจำนวนชาวประมงทั้งสิ้น 31,421 คน ในเขตประมง 2 หรือคิดเป็นร้อยละ 22.5 ของชาวประมงทั้งประเทศ จังหวัดสมุทรสาครและจังหวัดเพชรบุรีมีจำนวนชาวประมงใกล้เคียงกันคือ 6,777 คน หรือร้อยละ 21.6 และ 6,526 คน หรือร้อยละ 20.8 ตามลำดับ กรุงเทพมหานครมีจำนวนชาวประมงน้อยที่สุดในเขตประมง 2 คือ 1,369 คน หรือร้อยละ 4.4

จากข้อมูลในตาราง 6 จะพบว่าสัดส่วนของชาวประมงที่เป็นชายมีมากกว่า ชาวประมงชายมีจำนวน 24,348 คน หรือร้อยละ 77.5 ของชาวประมงทั้งสิ้นในเขตประมง 2 อย่างไรก็ตามพบว่ามีการใช้แรงงานหญิงในการทำประมงใกล้ชายฝั่ง เช่นในจังหวัดฉะเชิงเทรา และในการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เช่นในกรุงเทพมหานครสมุทรปราการและสมุทรสาคร โดยจะเห็นว่าสัดส่วนของชาวประมงหญิงจะสูงขึ้นในจังหวัดดังกล่าว

หัตถ์ลงนาม  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตาราง 6 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ (2528)

จังหวัด	รวม		ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>เขตประมง 2</b>	<b>31,421</b>	<b>100.0</b>	<b>24,348</b>	<b>77.5</b>	<b>7,073</b>	<b>22.5</b>
ชลบุรี	3,860	100.0	3,342	86.6	518	13.4
ฉะเชิงเทรา	2,383	100.0	1,741	73.1	642	26.9
สมุทรปราการ	5,582	100.0	4,085	73.2	1,497	26.8
กรุงเทพมหานคร	1,369	100.0	781	57.0	588	43.0
สุทธสาคร	6,777	100.0	5,188	76.5	1,589	23.5
สมุทรสงคราม	4,924	100.0	3,869	78.6	1,055	21.4
เพชรบุรี	6,526	100.0	5,342	81.9	1,184	18.1

เมื่อพิจารณาถึงจำนวนชาวประมงที่เป็นชายจำแนกตามกลุ่มอายุต่าง ๆ ในตาราง 7 พบว่าในเขตประมง 2 ชาวประมงชายอยู่ในกลุ่มอายุน้อยกว่า 30 ปีมีมากที่สุด คือร้อยละ 49.1 และมีสัดส่วนใกล้เคียงกันเกือบทุกจังหวัดในเขตประมง 2 ส่วนชาวประมงชายที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุดคือร้อยละ 3.8 และมีสัดส่วนใกล้เคียงกันในทุกจังหวัดของเขตประมง 2 เช่นเดียวกัน

ตาราง 7 ร้อยละของชาวประมงชาย จำแนกตามกลุ่มอายุ (2528)

จังหวัด	รวม	น้อยกว่า 30 ปี	30-59 ปี				60 ปีขึ้นไป
			30-39	40-49	50-59		
<b>เขตประมง 2</b>	<b>100.0</b>	<b>49.1</b>	<b>21.0</b>	<b>15.7</b>	<b>10.4</b>	<b>3.8</b>	
ชลบุรี	100.0	50.6	20.4	15.4	10.4	3.2	
ฉะเชิงเทรา	100.0	43.8	22.0	17.1	12.0	5.1	
สมุทรปราการ	100.0	46.1	20.5	18.0	10.9	4.5	
กรุงเทพมหานคร	100.0	42.8	22.1	17.3	13.4	4.4	
สมุทรสาคร	100.0	50.7	21.4	14.5	9.8	3.6	
สมุทรสงคราม	100.0	47.8	21.7	17.1	10.0	3.4	
เพชรบุรี	100.0	52.5	20.3	13.7	9.9	3.6	

# 1 INTRODUCTION

The First Census of Marine Fishery of Thailand was conducted in 1967. In nearly 18 years that followed no further census of marine fishery was held. Since Thailand's fishery has been developing rapidly during the past years, the existing basic data on marine fishery have become so out of date that they could no longer be used as a source of reference. Taking into account the pressing need to acquire current data, the National Statistical Office (NSO) and the Department of Fisheries (DOF) proposed to conduct a second census of marine fishery and this project was approved by the Cabinet on March 20, 1984.

## 1.1 Objectives

1. To collect data on the basic economic structure of marine fishery and aquaculture.
2. To collect data on the socio-economic characteristics of fishery establishments and fishermen.
3. To provide data to be used as a sampling frame for related surveys.

## 1.2 Census Executing Organization

1. The 1985 Census of Marine Fishery was conducted under the Royal Decree on the 1985 Census of Marine Fishery as prescribed by the Statistical Act 1965. The conduct of this census by NSO and DOF was approved by the Cabinet.

2. The Census Committee was established by the Cabinet on February 5, 1985. This Committee consisted of one Chairman (NSO Secretary General), two Vice-Chairmen (NSO Deputy Secretary General and DOF Deputy Director General) and eight members from other government and private agencies. Functions of this Committee were to determine the census scope and methodology to be applied, to advise on and to coordinate implementation of the recommendations on activities undertaken at various census stages.

3. In order to perform the overall census operation efficiently and successfully, a Sub-Committee was then established. This Sub-Committee consisted of one Chairman (NSO Director of Economic Survey Division) and twenty-five members from NSO, DOF and other government and private agencies. This Sub-Committee was responsible for the activities carried out by the Committee as mentioned in 2.

4. For the census field operations, the coverage area was divided in accordance with the five coastal zones. A Chief Regional Statistician of NSO was appointed as the head of a training center in each coastal zone and was given the responsibility of controlling the field work in the provinces within the region.

5. At the provincial level, the Chief Provincial Statistician of NSO was given the responsibility of directing the field operations within the province and establishing coordination with the Heads of Fisheries Provincial Offices of DOF regarding advice on fishery techniques as well as information to the public on the census conducted within the province.

6. The census staff directly engaged in the data collection comprised supervisors and enumerators. Supervisors were recruited from the permanent staff of NSO and DOF. Enumerators were recruited from the permanent and temporary staff of NSO and DOF. Generally, one supervisor was responsible for controlling 10 enumerators.

### **1.3 Census Scope**

In order to cover the scope of the 1985 Census of Marine Fishery, the data collection was carried out consistently in accordance with the census objectives. The census scope is broadly defined as :

1. Basic economic structure of marine capture fishery/coastal aquaculture;
2. Demographic characteristics of fishermen ;
3. Socio—economic structure of fishery households and fishery employees' households ;
4. Fishing boats ;
5. Fishing gears ;
6. Fishing areas ;
7. Areas under culture ;
8. Facilities and infrastructure in fishing villages.

### **1.4 Census Coverage**

The 1985 Marine Fishery Census covered both municipalities and other areas of 24 coastal provinces of the central and southern parts of the country. These 24 provinces were classified into 5 coastal zones as follows :

- Coastal Zone 1 — Eastern part of the Gulf of Thailand, consisting of 3 provinces :  
Trat, Chanthaburi and Rayong.

Coastal Zone 2 — Inner part of the Gulf of Thailand, consisting of 7 provinces :  
Chon Buri, Chachoengsao, Samut Prakan, Bangkok Metropolis,  
Samut Sakhon, Samut Songkhram and Phetchaburi.

Coastal Zone 3 — Central part of the Gulf of Thailand, consisting of 3 provinces :  
Prachuap Khiri Khan, Chumphon and Surat Thani.

Coastal Zone 4 — Southern part of the Gulf of Thailand, consisting of 5 provinces :  
Nakhon Si Thammarat, Phatthalung, Songkhla, Pattani  
and Narathiwat.

Coastal Zone 5 — Andaman Sea, consisting of 6 provinces : Ranong, Phangnga,  
Phuket, Krabi, Trang and Satun.

## 1.5 Method of Data Collection

Complete enumeration by the interviewing method was applied for this Census of Marine Fishery. Approximately 1,000 enumerators were sent out to visit all households in the coverage area. The field work was divided into two phases : listing all households in the coverage area in order to identify the fishery establishments and the fishery employees' households, and subsequently, enumeration of all fishery establishments and fishery employees' households.

In order to use both financial and human resources appropriately, the field operation was, then, divided into two parts :

1. Listing all households and enumerating all fishery establishments in every coastal sub-district in 24 provinces ;
2. An additional enumeration was made for fishery establishments located outside the area mentioned in 1). The list of these establishments was obtained from the fishing gear registration at the Department of Fisheries.

## 1.6 Time References

1. **Census date** : This refers to March 1, 1985. It is used as a reference time for
  - Fishing boats
  - Fishermen
  - Area under culture
  - Possession of durable goods
  - Fishery loans
  - Facilities and infrastructure in fishing villages



**2. The past one year :** This refers to one year prior to the census date (March 1, 1984 to February 28, 1985). It is used as a reference time for items on fishing and aquaculture other than those mentioned in 1) above.

### **1.7 Measures and Symbols**

1 rai = 1,600 square meters, = 0.16 hectare

\* = Less than 0.5 rai

— = Nil

## **2 DEFINITIONS AND CLASSIFICATIONS**

### **2.1 Fishery**

This refers to an economic activity related to fishing and aquaculture.

### **2.2 Capture or Fishing**

This refers to an economic activity to catch, trap, kill, etc., and collect aquatic animals which grow naturally in public waters and are not the property of any person, regardless of types of fishing gear operated, method applied and the disposition of production. Capture for sport and recreational and experimental purposes is excluded.

### **2.3 Aquatic Animals**

These refer to fish, sea turtles and other reptiles including their eggs, marine crustaceans such as crabs, shrimps, etc., molluscs and mother-of-pearl, sea cucumbers, sponges and other aquatic animals. Seaweeds and other aquatic plants are also included.

### **2.4 Marine Capture Fishery**

For the purpose of this Census of Marine Fishery, marine capture fishery refers to capture or fishing in marine and brackishwater areas.

### **2.5 Coastal Aquaculture**

This refers to an economic activity to rear the young of aquatic animals such as fry, fingerlings, oyster seeds, etc., to commercial size in marine and brackishwater areas excluding activities to rear aquarium fish.

In principle, aquaculture occupies a certain water area for its operation without regard to the title or legal form of the land and carried out with certain artificially built facilities such as ponds, cages, rafts, pens, etc.

### **2.6 Rearing Method of Shrimp**

For the purpose of this Census of Marine Fishery, a rearing method of shrimp is classified into two types as follows :

- 1. Stocking** : This refers to a rearing method of shrimp of which the seeds or fry come from hatchery or collected from natural water in which the number released in rearing place is exactly known.

- 2. Without stocking** : This refers to a rearing method of shrimp of which the

seeds or fry enter into the rearing place from natural water and the number is unknown.

## 2.7 Area Under Culture

This refers to the water surface area of all aquaculture facilities such as ponds, cages, rafts, pens, etc. including the area of dike surrounding the water area. The area under culture is classified as follows :

Less than	1 rai
1, and less than	5
5 and less than	10
10 and less than	20
20 and less than	30
30 and less than	50
50 and less than	100
100 and less than	200
200 and less than	500
500 rais and ever	

## 2.8 Fishery Establishment

For the purpose of this Census of Marine Fishery, fishery establishment refers to an economic unit which was engaged in marine capture fishery/coastal aquaculture during the past one year. These establishments are classified as follows :

### A. Types of management

1. Operator's household : This refers to a household engaged in marine capture fishery/coastal aquaculture on own account.

2. Joint management household : This refers to an economic unit which was engaged in marine capture fishery/coastal aquaculture by joint investment or by their own joint principal production means such as fishing boats, fishing gears, etc. This type of fishing household is classified as :

.1) Representative household : This refers to a household contributing a greater portion of fishery investment.

2) Partner household : This refers to a household contributing a smaller portion of fishery investment.

3. Company : This refers to a company engaged in marine capture fishery/coastal aquaculture.

### B. Size of management

**1. Marine capture fishery**

Size of management of marine capture fishery establishments is classified according to the types of fishing boats as follows :

- 1) Without fishing boat
- 2) With non-powered boat
- 3) With outboard powered boat
- 4) With inboard powered boat

The total gross tonnage of inboard powered boats used by the fishery establishments is classified as

Less than	5 G.T.
5 and less than	10
10 and less than	20
20 and less than	30
30 and less than	50
50 and less than	100
100 G.T. and over	

**2. Coastal aquaculture**

Size of management of coastal aquaculture establishments is defined according to the types of culture mainly engaged as follows :

- 1) Fish culture
- 2) Shrimp culture
- 3) Crab culture
- 4) Oyster culture
- 5) Green mussel culture
- 6) Cockle culture
- 7) Horse mussel culture
- 8) Other culture

**C. Types of fishery**

Fishery establishments by types of fishery are classified as follows :

- 1. Exclusive engagement in marine capture fishery
- 2. Exclusive engagement in coastal aquaculture
- 3. Engagement in both marine capture fishery and coastal aquaculture

Owing to the fact that some establishments engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture, the number of fishery establishments presented in this report is given in three parts :

**1. Economic structure of marine capture fishery/coastal aquaculture (Tables 1.1—1.6) and Socio—economic structure of fishery household (Tables 5.1—5.5)**

The number of fishery establishments in this part refers to the total number of fishery establishments separated into two sectors, namely, marine capture fishery and coastal aquaculture.

In the case of an establishment engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture, inclusion of this establishment in the marine capture fishery or the coastal aquaculture sector is based on the major income criterion. If the major income source is marine capture fishery, then this establishment will be included in the marine capture fishery sector and the same criterion is also applied for the coastal aquaculture sector.

**2. Marine capture fishery (Tables 2.1.1—2.2.5)**

The number of fishery establishments in this part refers to the total number of marine capture fishery establishments (regardless of their engagement in coastal aquaculture), i.e., the establishments exclusively engaged in marine capture fishery and those engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture.

**3. Coastal aquaculture (Tables 4.1.1—4.2.3)**

The number of fishery establishments in this part refers to the total number of coastal aquaculture establishments (regardless of their engagement in marine capture fishery), i.e., the establishments exclusively engaged in coastal aquaculture and those engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery.

## **2.9 Fishery Employees' Household**

This refers to a household which does not engage in marine capture fishery/coastal aquaculture as an operator's household but has one or more members of the household who were employed for marine capture fishery/coastal aquaculture during the past one year.

## **2.10 Fisherman**

This refers to a person whose age is 11 years or more and who was working at sea during the past one year (including a person who usually engages in the work of coastal aquaculture). The number of fishermen in this Census of Marine Fishery is classified as follows :

**A. Actual number of fishermen on the census date (March 1, 1985) :** This refers to :

1. Members of the operator's households
2. Members of joint management households (representative's and partner's households)

3. Members of the fishery employees' households

**B. Number of fishermen during peak season :** This refers to the number of fishermen engaged in fishing during a peak season when the maximum number of persons was engaged at sea. These fishermen are :

1. Members of the operator's households
2. Members of joint management households (representative's and partner's households)

3. Employees in companies engaged in marine capture fishery/coastal aquaculture

**Note :** Because the data on fishermen were collected at two different points of time, the number of fishermen in A) and B) will not be equal.

## 2.11 Fishing Boats

These refer to the vessels used directly for fishing by fishery establishments during the past one year, which are classified as follows :

1. Non-powered boat
2. Outboard powered boat
3. Inboard powered boat

The size of inboard powered boats is classified by gross tonnage classes as follows :-

Less than	5 G.T.
5 and less than	10
10 and less than	20
20 and less than	30
30 and less than	50
50 and less than	100
100 G.T. and over	

## 2.12 Fishing Areas

In the 1985 Census of Marine Fishery, fishing areas are classified into 12 categories as follows :

**Categories 1—7 Fishing areas within 200 miles from Thailand's coastline are as follows :**

- Fishing area 1** — Eastern part of the Gulf of Thailand from Chon Buri Province to Trat Province, located within 60 miles from the coastline.
- Fishing area 2** — Inner part of the Gulf of Thailand from Hua Hin District, Prachuap Khiri Khan Province to Sattahip District, Chon Buri Province, located within 60 miles from the coastline.
- Fishing area 3** — Central part of the Gulf of Thailand from Hua Hin District, Prachuap Khiri Khan Province to Surat Thani Province, located within 90 miles from the coastline.
- Fishing area 4** — Southern part of the Gulf of Thailand from Surat Thani Province to Tak Bai District, Narathiwat Province, located within 60 miles from the coastline.
- Fishing area 5** — Central part of the Gulf of Thailand, located between 90—200 miles from the coastline.
- Fishing area 6** — Andaman Sea from Ranong Province to Phuket Province, located within 200 miles from the coastline.
- Fishing area 7** — Andaman Sea from Phuket Province to Satun Province, located within 200 miles from the coastline.

**Categories 8—12 Fishing areas located beyond 200 miles from Thailand's coastline are as follows :**

- Fishing area 8** — South China Sea area, located at the central part of the Gulf of Thailand.
- Fishing area 9** — South China Sea area, located at the southern part of the Gulf of Thailand.
- Fishing area 10** — Andaman Sea area, located at the strait of Malacca, north of the Island of Sumatra.
- Fishing area 11** — Andaman Sea area, located in the Gulf of Martaban.
- Fishing area 12** — Andaman Sea area, located west of the Gulf of Martaban.

## **2.13 Fishing Gears**

**1. Trawl :** A conical bag—shaped net is pulled by one or two or three boats for a certain period of time to catch mainly fish or other aquatic animals which live directly on the bottom of the sea or which stay near the bottom. When such a gear is used in

mid—water with the same catching mechanism, it is also included herein (mid—water trawl).

1) **Otter board trawl** : The mouth of a trawl net is kept open by two otter boards each attached either directly or through a sweep line or bridles to each wing net. A fishing boat less than 14 meters in length usually comprises two outriggers on each side of a boat is named otter board boom trawl.

2) **Pair trawl (two boat trawl)** : The mouth of a trawl net is kept open by towing with two boats. Otter boards are not used. The net can be towed either on the bottom or in mid—water. Used mainly for catching squid, Indo—Pacific mackerel and demersal fish. The species caught depend on the size, power of the boats and types of the net used.

3) **Beam trawl** : The mouth of a trawl net is kept open by a beam or frame attached to the mouth of the net. Otter board are not used. These might be included those comprise of a boat with two outriggers on each side with no beam attached directly to the mouth of a trawl net.

**2. Purse seine** : A net roughly rectangular in shape with rings at the lower part of the net and a purse line to facilitate closing the net from below at the time of hauling is employed. A school of fish which is generally of a pelagic nature is intentionally surrounded from the side and below by this net for capture.

1) **One boat purse seine** : Only one boat is used for the shooting and hauling of a net (Thai purse seine and anchovy purse seine). When such a gear is used with sonar or luring with light or coconut leaf it is also included herein (light—luring purse seine and luring purse seine).

2) **Two boats purse seine** : Two boats are used for the shooting and hauling for a net (Chinese purse seine). It is suitable to catch fishes which swim rapidly as Indo—Pacific mackerel usually operate during the period of waning moon.

**3. Gill net** : A net wall whose lower end is weighted by sinkers and whose upper end is raised by floats is set transversely to the migrating fish, so that the fish which try to make their way through the net will get entangled in the meshes. Exceptionally as the catching mechanism is more or less similar to that of gill nets, trammel nets which comprise of three wall nets (two outer sides are of a larger mesh than the loosely hung inner piece) are included herein although the migratory shrimp are entangled between two layers of the net (pocket) and not in the meshes.

1) **Drift gill net** : (without anchor) Gill net which drift with the current. Used



mainly for catching pelagic fish and shrimps and are called Spanish mackerel drift gill net, sea bass drift gill net and shrimp bottom drift gill net = SBDGN or trammel net etc. SBDGN is operated during the night time in shallow water with the depth range of 3–8 meters by laying out the net against the current as barrier. Spanish mackerel drift gill net is also operated during the night time but in the deeper water (20–60 meters depth).

2) Encircling gill net : Gill net by which fish are first encircled, the encircled fish subsequently becoming entangled (mackerel encircling gill net).

3) Set gill net : Gill net which is set with anchor. Used mainly for catching swimming crabs and is called swimming crab set gill net.

#### **4. Squid fishery with luring lamp**

Squid light luring lift net (Dy—muk in Thai) : A sheet of net, stretched or hung by a rectangular frame, is used together with an electric lamp for luring squid in a certain period of time then lifted or dropped the net to take squid in it. It is operated in the waning moon period. This type of fishing is developed from squid light luring cast net in 1978.

When such an electric squid luring lamp is used with surrounding net, it is called squid light luring surrounding net.

#### **5. Clam rake**

1) Bloody clam rake : A rake (Kua in Thai) is pulled by a small boat of about 8 meters in length for 5 minutes to catch bloody clam.

2) Short necked clam rake : A rake is pulled by a small vessel for 10–15 minutes to catch short necked clam which live in the mud. A rake of 1.5 meters in length and 0.7–0.8 meter in width made with a seive is used.

**6. Stationary gears** : All gears that are stationed in the water for a certain period regardless of the kind of material used for their construction.

1) Fixed bag net : Fish and other aquatic animals swim with the current into the bag net attached to stakes semi—permanently set in the water. It is traditional gear which usually operates at the mouth of the river or lake with the water depth range of 1.5–8 meters during the strong current to catch planktonic shrimps, shrimps and fish larvae. Various types of fixed bag net are set bag net, big block net, winged set bag and small winged set bag.

2) **Bamboo stake trap** : Fish swim with the current into bamboo stake permanently set in the water face with the ebb tide. It is caught mainly of Indo—Pacific mackerel.

3) **Portable trap** : Gear that is set or stationed in the water for a certain period regardless of the kind of material used for their construction. Fishes are naturally confined in collecting unit or units from which escape is prevented by labyrinths and or retarding devices such as gorges, funnels, etc., without any active fishing operation. Traps can be divided into fish trap, squid trap and crab trap.

4) **Other stationary gears** : All gears other than those defined in 1) to 3) above. Most typical gears which fall under this category are as follows : fence trap with lift net, fence trap with scoop net, net for Malaya lift net, stone block trap, shrimp bamboo fence trap and plotosus brush piles, etc.

**7. Hooks and lines** : All kinds of hooks and lines fall within this major group. In general, a gear consists of line (s) and hook (s), to which edible or artificial baits are attached.

1) **Hand line** : Any line with hook (s) which is used for angling, whether the operation is carried out from the shore or from a boat. It is a traditional gear to catch the demersal fish or others such as sand whiting, squid, caranx, etc. It is also used together with light for luring squid. These are called sand whiting hand line, squid hook line, multiple hooks hand line and light luring squid hand line, respectively.

2) **Long line** : A long line usually consists of a series of main lines each of which is provided at certain distances with short and usually thinner branch lines, which carry hooks. Bottom long line, fish on or near the bottom, moored with anchors to catch marine catfish, threadfins, snapper, grouper, and plotosus, etc. and are named as catfish long line, threadfins baited long line and plotosus none baited long line, etc.

**8. Other mobile nets** : All gears other than those defined in 1)—5) above. Most of these are traditional gears, manually operated and are as follows : push net, seine net, cast net, scoop net, white board catching boat and harpoon single barbed, etc.

**Push net** : A triangular net forming slightly a bag shape, two sides of which are fixed to scissorlike cross bamboo sticks is used. The gear is pushed forward in a shallow water either by hand (shrimp scoop net) or by boat (push net).

**9. Manual gears for collecting aquatic animals** : All manual gears which are used for collecting shellfish and seaweed regardless of the type of material used for

making such gears. Dredges and diving apparatus are excluded. They are horse mussel bar net, oyster hammer and mud ski, etc.

#### **2.14 Income from Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture**

This refers to the income of fishing operator's household and joint management household (excluding company) earned from marine capture fishery/coastal aquaculture during the past one year. In the 1985 Census of Marine Fishery, fishery establishments were classified by income earned as follows :

1. Fishery establishments with all income earned from marine capture fishery/coastal aquaculture.
2. Fishery establishments with income earned mainly from marine capture fishery/coastal aquaculture.
3. Fishery establishments with income earned partly from marine capture fishery/coastal aquaculture.

Fishery employees' households were also classified by the three types of income earned as mentioned above.

### **3. CENSUS RESULTS**

#### **3.1 Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture**

##### **3.1.1 Total number of fishery establishments**

The total number of fishery establishments in Coastal Zone 2 (seven provinces in the inner part of the Gulf of Thailand : Chon Buri, Chachoengsao, Samut Prakan, Bangkok Metropolis, Samut Sakhon, Samut Songkhram and Phetchaburi) was 10,571 representing 18.4 per cent of the country total. The largest number of fishery establishments was in Phetchaburi with 2,023 (19.2%). This was almost the same when compared with those in Samut Sakhon being 2,013 (19.0%) and this was followed by Samut Prakan 1,956 (18.5%). Bangkok Metropolis had the smallest number of fishery establishments being 532 (5.0%).

Of the total 10,571 fishery establishments in the Coastal Zone 2, 62.4 per cent engaged exclusively in marine capture fishery, 34.9 per cent engaged exclusively in coastal aquaculture and the remaining 2.7 per cent engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture. The largest number of fishery establishments which engaged exclusively in marine capture fishery was found in Phetchaburi (1,781). Whereas Samut Sakhon had the largest number of fishery establishments engaging exclusively in coastal aquaculture (1,099). As for those establishments engaged in both activities was found in Chachoengsao (105).

In comparison with the 1967 Census results, the number of fishery establishments in the Coastal Zone 2 increased by 49.7 per cent. An increase of fishery establishments is mostly found, however, the decrease of 26.0 per cent was found in Chon Buri. Moreover, the percentage increase of the coastal aquaculture establishments was relatively high when compared with that of marine capture fishery in this coastal zone.

**Table 1 Changes in Number of Fishery Establishments**

Province	1967		1985		Percentage of change
<b>Coastal Zone 2</b>	<b>7,061</b>	<b>100.0</b>	<b>10,571</b>	<b>100.0</b>	<b>+ 49.7</b>
Chon Buri	1,928	27.3	1,427	13.5	- 26.0
Chachoengsao	499	7.1	1,120	10.6	+ 124.5
Samut Prakan	1,173	16.6	1,956	18.5	+ 66.8
Bangkok Metropolis	18	0.3	532	5.0	28 - time increase
Samut Sakhon	1,052	14.9	2,013	19.0	+ 91.4
Samut Songkhram	722	10.2	1,500	14.2	+ 107.8
Phetchaburi	1,669	23.6	2,023	19.2	+ 21.2

**3.1.2 Number of fishery establishments by size of management**

Out of the total 10,571 fishery establishments in the Coastal Zone 2 illustrated in table 2, 4,920 (46.5%) were engaged in small scale fishery Viz., establishments using "non-powered boat", "outboard powered boat" and "inboard powered boat with a total gross tonnage of less than 10 G.T." The fishing gears mainly employed were gill nets, fixed bag nets and push nets. The largest number of these fishery establishments (1,397) was found in Phetchaburi. The fishery establishments using inboard powered boat with a total gross tonnage of 10 G.T. and over, classified as the commercial fishery establishments contributed 12.6 per cent (1,327) in the Coastal Zone 2 and the main fishing gears employed were otter board trawls. These fishery establishments were largely found in Samut Prakan (285) and Samut Sakhon (282). For the subsistence fishery establishments or those without boats, the number amount to only 4.6 per cent in the Coastal Zone 2. In this case, the fishing gears traditionally employed were manual gears for collecting aquatic animals such as swimming crabs collecting, mud skies and manual gears for collecting shell fish. The largest number of these fishery establishments was found in Phetchaburi (192).

Besides those mentioned above, there were 3,835 fishery establishments or 36.3 per cent of the total classified by types of coastal aquaculture in the Coastal Zone 2. In Sumut Sakhon and Samut Prakan, more than 50 per cent of the total was those engaged in coastal aquaculture and the majority of them engaged in shrimp culture.

**Table 2 Number of Fishery Establishments by Size of Management (1985)**

Size of management	Coastal Zone 2		Chon Buri		Chachoengsao		Samut Prakan	
<b>Total</b>	<b>10,571</b>	<b>100.0</b>	<b>1,427</b>	<b>100.0</b>	<b>1,120</b>	<b>100.0</b>	<b>1,956</b>	<b>100.0</b>
<b>Marine capture fishery</b>	<b>6,736</b>	<b>63.7</b>	<b>1,284</b>	<b>90.0</b>	<b>781</b>	<b>69.7</b>	<b>943</b>	<b>48.2</b>
Without boat	489	4.6	51	3.6	11	1.0	34	1.7
Non-powered boat	804	7.6	54	3.8	362	32.3	53	2.7
Outboard powered boat	1,946	18.4	179	12.5	269	24.0	477	24.4
Inboard powered boat	3,497	33.1	1,000	70.1	139	12.4	379	19.4
less than 10 G.T.	2,170	20.5	799	56.0	87	7.8	94	4.8
10 G.T. and over	1,327	12.6	201	14.1	52	4.6	285	14.6
<b>Coastal aquaculture</b>	<b>3,835</b>	<b>36.3</b>	<b>143</b>	<b>10.0</b>	<b>339</b>	<b>30.3</b>	<b>1,013</b>	<b>51.8</b>

**Table 2 Number of Fishery Establishments by Size of Management (1985) (Contd)**

Size of management	Bangkok Metropolis		Samut Sakhon		Samut Songkhram		Phetchaburi	
<b>Total</b>	<b>532</b>	<b>100.0</b>	<b>2,013</b>	<b>100.0</b>	<b>1,500</b>	<b>100.0</b>	<b>2,023</b>	<b>100.0</b>
<b>Marine capture fishery</b>	<b>19</b>	<b>3.6</b>	<b>900</b>	<b>44.7</b>	<b>983</b>	<b>65.5</b>	<b>1,826</b>	<b>90.3</b>
Without boat	5	1.0	134	6.7	62	4.1	192	9.5
Non-powered boat	7	1.3	119	5.9	104	6.9	105	5.2
Outboard powered boat	1	0.2	157	7.8	363	24.2	500	24.7
Inboard powered boat	6	1.1	490	24.3	454	30.3	1,029	50.9
less than 10 G.T.	—	—	208	10.3	190	12.7	792	39.2
10 G.T. and over	6	1.1	282	14.0	264	17.6	237	11.7
<b>Coastal aquaculture</b>	<b>513</b>	<b>96.4</b>	<b>1,113</b>	<b>55.3</b>	<b>517</b>	<b>34.5</b>	<b>197</b>	<b>9.7</b>

## 3.2 Marine Capture Fishery

### 3.2.1 Number of marine capture fishery establishments

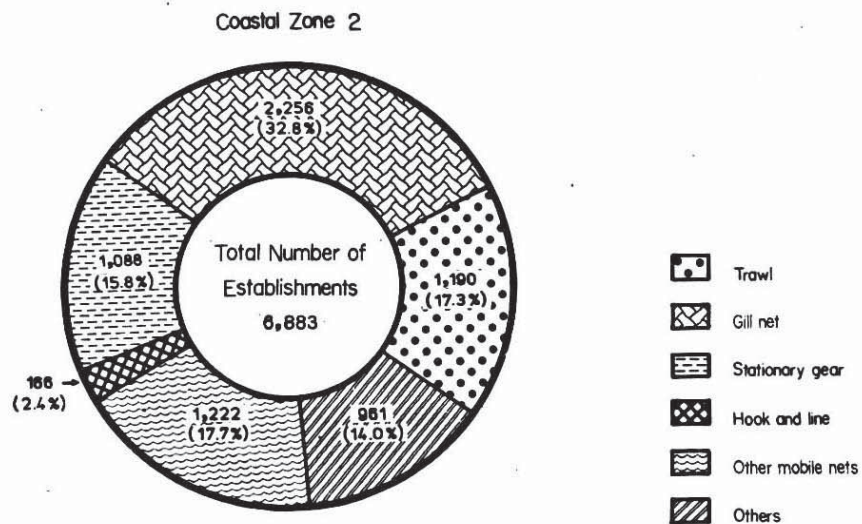
With regard to marine capture fishery in the Coastal Zone 2, the total number of marine capture fishery establishments found was 6,883 (6,595 exclusively engaged in marine capture fishery and 288 engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture). In the Coastal Zone 2, the largest number of marine capture fishery establishments was found in Phetchaburi with 1,845 establishments (26.8%). This was followed by Chon Buri with 1,289 establishments (18.7%). Bangkok Metropolis had the smallest number with 19 establishments (0.3%).

**3.2.2 Number of marine capture fishery establishments classified by types of fishing gear mainly employed<sup>1/</sup>**

Out of the total 6,883 marine capture fishery establishments in the Coastal Zone 2, 32.8 per cent used gill nets of which the largest number found in Phetchaburi was swimming crab set gill nets and shrimp bottom drift gill nets. As for those using trawls which accounting for 17.3 per cent of the total, 78.7 per cent used otter board trawls and these were mostly found in Samut Songkhram, Samut Prakan and Samut Sakhon.

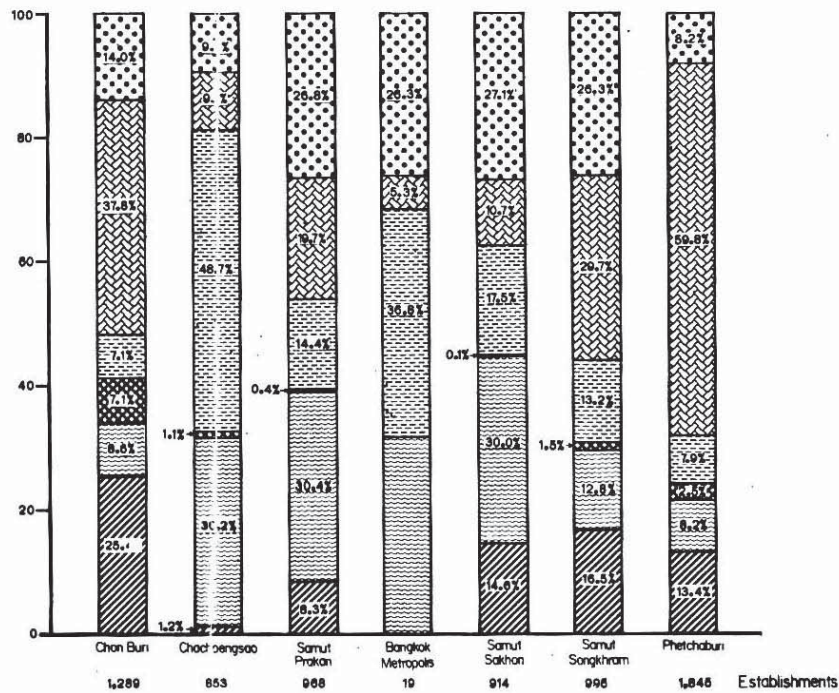
Besides, it was also found that 17.7 and 15.8 per cent of marine capture fishery establishments in the Coastal Zone 2 used other mobile nets and stationary gears respectively. The traditionally employed mobile nets were push nets mostly found in Samut Prakan and Samut Sakhon. As for stationary gears, the majority was fixed bag nets mostly found in Chachoengsao and Samut Sakhon.

**Figure 1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed (1985)**



<sup>1/</sup> The fishing gear that contributes to the main income of the establishment.

Figure 2 Proportion of Marine Capture Fishery Establishment by Type of Fishing Gear Mainly Employed (1985)



### 3.3 Fishing Boats

#### 3.3.1 Number of fishing boats

The total number of fishing boats in the Coastal Zone 2 was 7,574 or 14.2 per cent of the total. Inboard powered boats comprised the largest group with 4,472 or 59.0 per cent and the majority was found in Chon Buri (1,146) and Phetchaburi (1,125) respectively. The second largest group was the outboard powered boats, accounted for 2,201 (29.1%) mostly found in Phetchaburi (534), Samut Prakan (512) and Samut Songkhram (429). The third type of fishing boat is the non-powered boats which accounted for 901 (11.9%) with the largest number found in Chachoengsao (372).

Figure 3 Number of Fishing Boats by Type of Boat (1985)

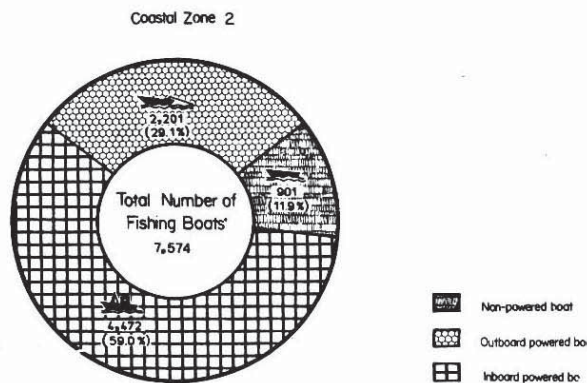
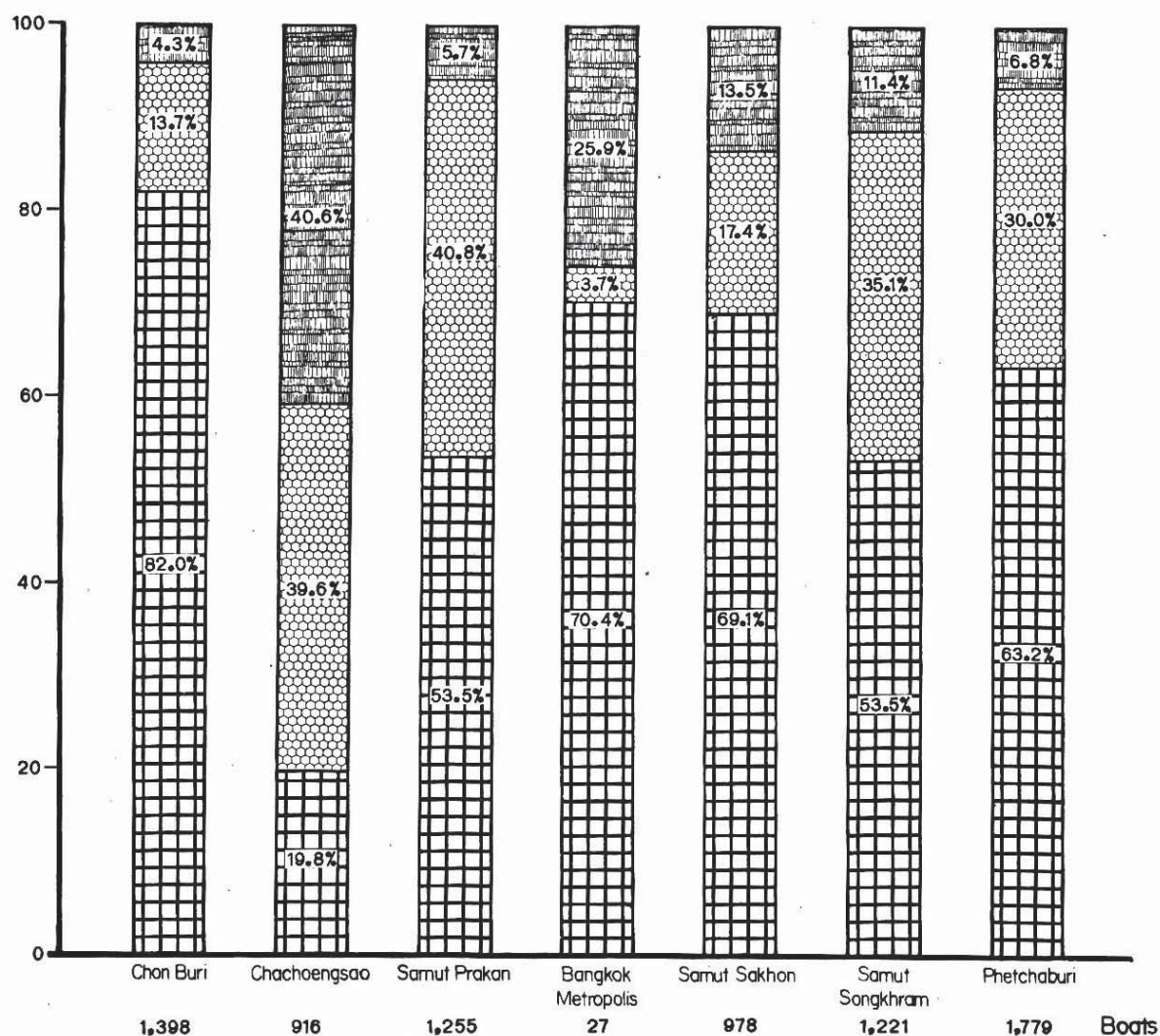




Figure 4 Proportion of Fishing Boat by Type of Boat (1985)

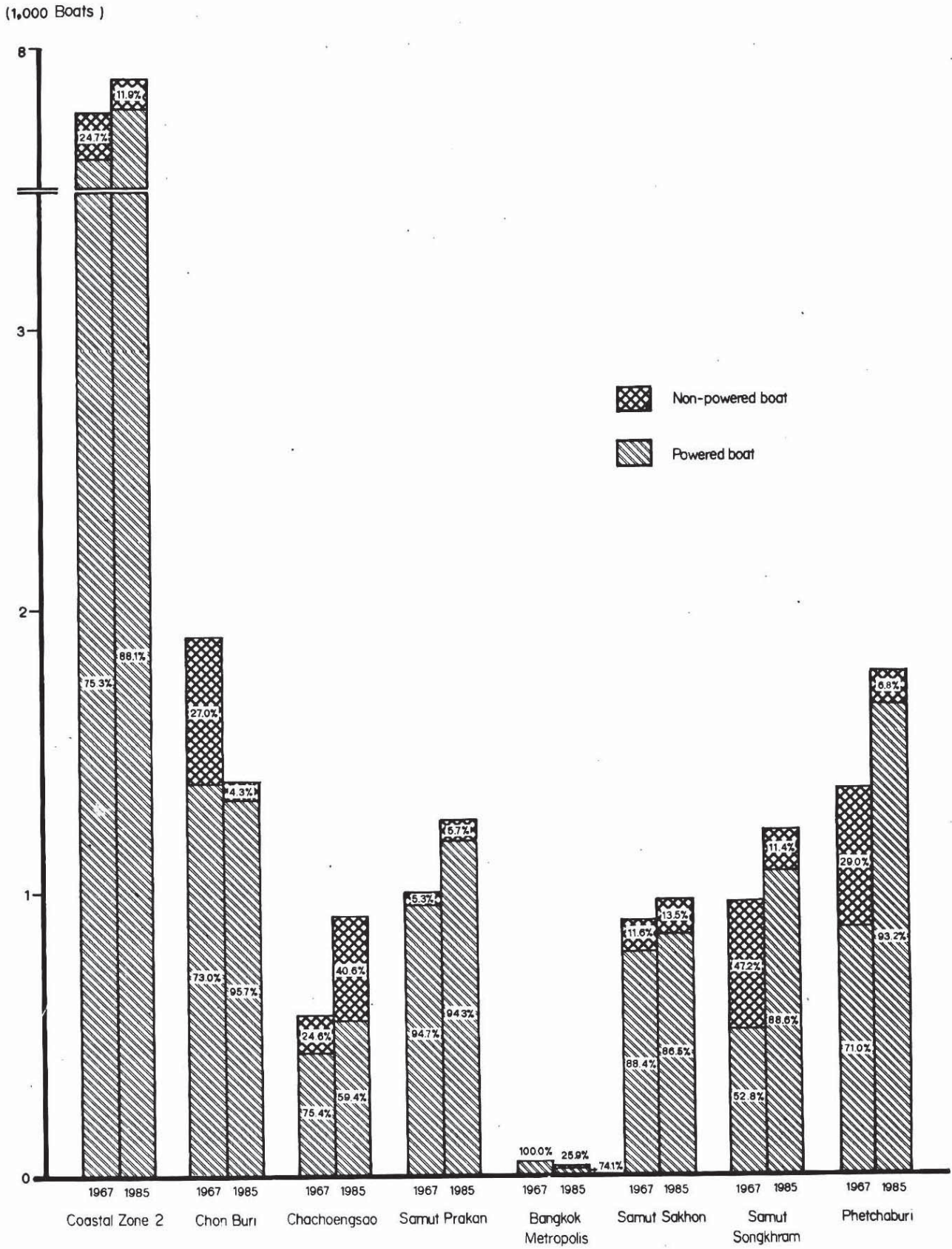


In comparison with the 1967 Census results, it was found that the number of fishing boats in the Coastal Zone 2 increased from 6,763 in 1967 to 7,574 in 1985 or equivalent to 12.0 per cent increase. It was found, however, that the number of fishing boats in Bangkok Metropolis and Chon Buri decreased by 32.5 per cent and 26.8 per cent respectively. With regard to the proportion of non-powered boat and powered boat, the proportion of powered boats increased from 75.3 per cent in 1967 to 88.1 per cent in 1985. An increase was found in Chon Buri, Samut Songkhram and Phetchaburi which the majority of fishing gears such as gill nets and trawls was operated by powered boat. Moreover, the proportion of non-powered boats in the Coastal Zone 2 increased in some provinces (Chachoengsao and Bangkok Metropolis) which the majority of fishing gears such as fixed bag nets was operated by non-powered boat.

Table 3 Changes in Number of Fishing Boats by Type of Boat

Province	Total			Non-powered boat			Powered boat		
	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change
<b>Coastal Zone 2</b>	<b>6,763</b>	<b>7,574</b>	<b>+ 12.0</b>	<b>1,668</b>	<b>901</b>	<b>- 46.0</b>	<b>5,095</b>	<b>6,673</b>	<b>+ 31.0</b>
Chon Buri	1,910	1,398	- 26.8	516	60	- 88.4	1,394	1,338	- 4.0
Chachoengsao	569	916	+ 61.0	140	372	+ 165.7	429	544	+ 26.8
Samut Prakan	1,005	1,255	+ 24.9	53	71	+ 34.0	952	1,184	+ 24.4
Bangkok Metropolis	40	27	- 32.5	-	7	-	40	20	- 50.0
Samut Sakhon	900	978	+ 8.7	104	132	+ 26.9	796	846	+ 6.3
Samut Songkhram	968	1,221	+ 26.1	457	139	- 69.6	511	1,082	+ 111.7
Phetchaburi	1,371	1,779	+ 29.8	398	120	- 69.8	973	1,659	+ 70.5

Figure 5 Changes in Number of Fishing Boats



### 3.3.2 Number of inboard powered boats

As shown in table 4, the largest number of inboard powered boats in the Coastal Zone 2 was in the below 10 G.T. class which accounted for 54.8 per cent (2,451) and the largest number was found in Chon Buri (904) and Phetchaburi (843). The fishing gears traditionally employed were swimming crab set gill nets and shrimp bottom drift gill nets.

Fishing boats in the 10–50 G.T. class which accounted for 32.7 per cent (1,460) of the total were mainly found in Samut Prakan (326) and Samut Sakhon (310). The fishing gears employed were primarily otter board trawls.

The fishing boats in the 50 G.T. and over class which accounted for 12.5 per cent (561) were mainly found in Samut Prakan (228). Otter board trawls and pair trawls were the fishing gears traditionally employed by the boats in this class.

With respect to the fishing areas operated by inboard powered boats, it was found that fishing area was 60 miles from the coastline of the inner part of the Gulf of Thailand and within 90 miles from the coastline of the central part of the Gulf of Thailand.

**Table 4 Number of Inboard Powered Boats by Size of Boat (1985)**

Province	Total		Less than 10 G.T.		10–50		50 G.T. and over	
<b>Coastal Zone 2</b>	<b>4,472</b>	<b>100.0</b>	<b>2,451</b>	<b>54.8</b>	<b>1,460</b>	<b>32.7</b>	<b>561</b>	<b>12.5</b>
Chon Buri	1,146	100.0	904	78.9	224	19.5	18	1.6
Chachoengsao	181	100.0	109	60.2	57	31.5	15	8.3
Samut Prakan	672	100.0	118	17.6	326	48.5	228	33.9
Bangkok Metropolis	19	100.0	—	—	—	—	19	100.0
Samut Sakhon	676	100.0	232	34.3	310	45.9	134	19.8
Samut Songkhram	653	100.0	245	37.5	277	42.4	131	20.1
Phetchaburi	1,125	100.0	843	74.9	266	23.7	16	1.4

### 3.4 Coastal Aquaculture

With regard to coastal aquaculture in the Coastal Zone 2, it was found that there were 3,976 coastal aquaculture establishments (3,688 exclusively engaged in coastal aquaculture and 288 engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery). Out of these, the majority was engaged in shrimp culture. Samut Sakhon had the largest number of coastal aquaculture establishments that is 1,118 (28.1%) and the majority was engaged in shrimp culture. The area under culture in the Coastal Zone 2 was 168,466 rais (1 acre = 2.5 rais) and the major part of it, 161,542 rais (95.9%), was

the area under shrimp culture which was mostly found in Samut Sakhon (50,978 rais).

In comparing the figure of coastal aquaculture with that of 1967 illustrated in table 5, it was found that the establishments as well as the area under culture increased substantially in the Coastal Zone 2. The establishments increased from 1,201 in 1967 to 3,976 in 1985 or a double increase while the area under culture increased from 40,773 rais to 168,466 rais or a triple increase. The majority comprised of the establishments and the area under shrimp culture in Samut Sakhon and Samut Prakan.

**Table 5 Comparison of Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture 1985 to 1967**

Province	Number of establishments		Area under culture (Rai)	
	1967	1985	1967	1985
<b>Coastal Zone 2</b>	<b>1,201</b>	<b>3,976</b>	<b>40,773</b>	<b>168,466</b>
Chon Buri	103	180	166	3,849
Chachoengsao	21	372	94	7,466
Samut Prakan	386	1,030	18,604	40,219
Bangkok Metropolis	—	513	—	20,656
Samut Sakhon	438	1,118	13,354	51,753
Samut Songkhram	144	521	6,808	31,626
Phetchaburi	109	242	1,747	12,897

### 3.5 Number of Fishermen

On March 1, 1985, the total number of fishermen in the Coastal Zone 2 was 31,421 representing 22.5 per cent of the total. The number of fishermen in Samut Sakhon and Phetchaburi was about the same. Samut Sakhon had 6,777 (21.6%) and Phetchaburi had 6,526 (20.8%). Bangkok Metropolis with the smallest number of fishermen had 1,369 or 4.4%.

As illustrated in table 6, it was found that the proportion of male was larger. In the Coastal Zone 2, the number of male fishermen was 24,348 or 77.5 per cent of the total. It was found, however, that there were some female fishermen participated in coastal fishery as in Chachoengsao as well as coastal aquaculture in Bangkok Metropolis, Samut Prakan and Samut Sakhon. The proportion of female fishermen was relatively higher in these provinces.

**Table 6 Number of Fishermen by Sex (1985)**

Province	Total		Male		Female	
<b>Coastal Zone 2</b>	<b>31,421</b>	<b>100.0</b>	<b>24,348</b>	<b>77.5</b>	<b>7,073</b>	<b>22.5</b>
Chon Buri	3,860	100.0	3,342	86.6	518	13.4
Chachoengsao	2,383	100.0	1,741	73.1	642	26.9
Samut Prakan	5,582	100.0	4,085	73.2	1,497	26.8
Bangkok Metropolis	1,369	100.0	781	57.0	588	43.0
Samut Sakhon	6,777	100.0	5,188	76.5	1,589	23.5
Samut Songkhram	4,924	100.0	3,869	78.6	1,055	21.4
Phetchaburi	6,526	100.0	5,342	81.9	1,184	18.1

An examination of the number of male fishermen classified by age group in table 7 revealed that, in the Coastal Zone 2 male fishermen of less than 30 years old constitute the largest group with 49.1 per cent of the total. This proportion was almost the same when compared with those in provincial level. In contrast, the number of male fishermen of 60 years old and over was accounted for only 3.8 per cent of the total.

**Table 7 Percentage of Male Fishermen by Age Group (1985)**

Province	Total	Less than 30 years old	30-39	40-49	50-59	60 years old and over
<b>Coastal Zone 2</b>	<b>100.0</b>	<b>49.1</b>	<b>21.0</b>	<b>15.7</b>	<b>10.4</b>	<b>3.8</b>
Chon Buri	100.0	50.6	20.4	15.4	10.4	3.2
Chachoengsao	100.0	43.8	22.0	17.1	12.0	5.1
Samut Prakan	100.0	46.1	20.5	18.0	10.9	4.5
Bangkok Metropolis	100.0	42.8	22.1	17.3	13.4	4.4
Samut Sakhon	100.0	50.7	21.4	14.5	9.8	3.6
Samut Songkhram	100.0	47.8	21.7	17.1	10.0	3.4
Phetchaburi	100.0	52.5	20.3	13.7	9.9	3.6

#### 4.1 ตารางสถิติรายจังหวัด

#### **4.1 Statistical Tables by Province**

## ตารางสถิติ

หน้า

ชลบุรี Chon Buri	ฉะเชิง เทรา Chacho- engsao	สมุทร ปราการ Samut Prakan	กรุงเทพ มหานคร Bangkok Metropolis
---------------------	-------------------------------------	------------------------------------	--

<p><b>1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b></p> <p>ตาราง 1.1 จำนวนครีวเรือประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน ... ..</p>	2	32	62	92
<p><b>2. การทำประมงทะเล</b></p> <p><b>2.1 โครงสร้างพื้นฐาน</b></p> <p>ตาราง 2.1.1 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน ... ..</p> <p>2.1.2 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและขนาดของการดำเนินงาน ... ..</p>	4	34	64	94
<p><b>3. เรือประมง</b></p> <p>ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือและขนาดเรือ ... ..</p> <p>3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่งทำประมงหลัก ... ..</p>	10	40	70	100
<p><b>4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b></p> <p><b>4.1 โครงสร้างพื้นฐาน</b></p> <p>ตาราง 4.1.1 จำนวนครีวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก ... ..</p>	12	42	72	102
<p>ตาราง 4.1.1 จำนวนครีวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก ... ..</p>	14	44	74	104



## List of Tables

Page			
	สมุทร สาคร Samut Sakhon	สมุทร สงคราม Samut Songkhram	เพชรบุรี Phetcha- buri
	<p><b>1. Economic Structure of Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture</b></p> <p>Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen During Peak Season by Size of Management ... ..</p>		
122	152	182	
	<p><b>2. Marine Capture Fishery</b></p> <p><b>2.1 Basic Structure</b></p> <p>Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen During Peak Season by Size of Management ... ..</p> <p>2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management ... ..</p>		
124	154	184	
126	156	186	
	<p><b>3. Fishing Boats</b></p> <p>Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat ... ..</p> <p>3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Fishing Area Mainly Operated ... ..</p>		
130	160	190	
132	162	192	
	<p><b>4. Coastal Aquaculture</b></p> <p><b>4.1 Basic Structure</b></p> <p>Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Number of Persons Engaged by Type of Main Culture ...</p>		
134	164	194	

ชลบุรี	ฉะเชิง เทรา	สมุทร- ปราการ	กรุงเทพ มหานคร
Chon Buri	Chacho- engsao	Samut Prakan	Bangkok Metropolis

## 5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและขนาดของการดำเนินงาน ... ..	16	46	76	106
5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือนและขนาดของการดำเนินงาน ... ..	18	48	78	108
5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง ที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้และขนาดของการดำเนินงาน...	20	50	80	110

## 6. ชาวประมง

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน ... ..	23	53	83	113
6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดของการดำเนินงาน ... ..	24	54	84	114
6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษา ที่สำเร็จและขนาดของการดำเนินงาน ... ..	26	56	86	116
6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษา ที่สำเร็จ เพศ และหมวดยุ ... ..	28	58	88	118

**Page**

สมุทร- สาคร Samut Sakhon	สมุทร- สงคราม Samut Songkhram	เพชรบุรี Phetcha- buri
-----------------------------------	--	------------------------------

**5. Socio—Economic Structure of Fishery Household and Fishery Employees' Household (Excluding Company)**

136	166	196	Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of Dependency on Fishery and by Size of Management ... ..
			5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of Household and by Size of Management ... ..
138	168	198	5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management ... ..

**6. Fishermen**

143	173	203	Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management ... ..
			6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management ... ..
144	174	204	6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management ... ..
146	176	206	6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group ... ..
148	178	208	

ชลบุรี

**CHON BURI**

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE OF  
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้

Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	1,427	1,398	60	192	1,146
การทำประมงทะเล	2	1,284	1,393	60	189	1,144
ไม่ใช่เรือ	3	51	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	54	55	55	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	179	188	1	187	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	1,000	1,150	4	2	1,144
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	433	436	3	-	433
5 - 10	8	366	380	1	2	377
10 - 20	9	127	173	-	-	173
20 - 30	10	25	38	-	-	38
30 - 50	11	18	29	-	-	29
50 - 100	12	19	41	-	-	41
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	12	53	-	-	53
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	143	5	-	3	2
การเพาะเลี้ยงปลา	15	12	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	26	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	78	1	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	21	4	-	3	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	5	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	1	-	-	-	-

## MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
3,849	5,480	2,645	2,835	1 Total
85	5,038	2,387	2,651	2 Marine capture fishery
1	95	92	3	3 Without boat
1	80	79	1	4 Non - powered boat
2	381	346	35	5 Outboard powered boat
81	4,482	1,870	2,612	6 Inboard powered boat
15	1,004	815	189	7 less than 5 G.T.
25	1,463	684	779	8 5 - 10
13	852	251	601	9 10 - 20
22	260	34	226	10 20 - 30
-	224	31	193	11 30 - 50
6	312	38	274	12 50 - 100
-	367	17	350	13 100 G.T. and over
3,764	442	258	184	14 Coastal aquaculture
1,274	117	21	96	15 Fish culture
1,777	71	61	10	16 Shrimp culture
-	-	-	-	17 Crab culture
325	181	132	49	18 Oyster culture
375	58	35	23	19 Green mussel culture
-	-	-	-	20 Cockle culture
12	12	9	3	21 Horse mussel culture
1	3	-	3	22 Other culture

## 2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

### 2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่

Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats		
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat
รวมทั้งสิ้น 1	1,289	1,398	60	192
ไม่ใช้เรือ 2	51	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์ 3	54	55	55	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ 4	182	191	1	190
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ 5	1,002	1,152	4	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส 6	435	438	3	-
5 - 10 7	366	380	1	2
10 - 20 8	127	173	-	-
20 - 30 9	25	38	-	-
30 - 50 10	18	29	-	-
50 - 100 11	19	41	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป 12	12	53	-	-

## ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

## During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
1,146	5,055	2,399	1,180	1,476	1 Total
-	95	92	3	-	2 Without boat
-	80	79	-	1	3 Non-powered boat
-	394	354	19	21	4 Outboard powered boat
1,146	4,486	1,874	1,158	1,454	5 Inboard powered boat
435	1,008	819	107	82	6 less than 5 G.T.
377	1,463	684	392	387	7 5 - 10
173	852	251	255	346	8 10 - 20
38	260	34	58	168	9 20 - 30
29	224	31	80	113	10 30 - 50
41	312	38	78	196	11 50 - 100
53	367	17	188	162	12 100 G.T. and over



ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ			
		อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	1,289	151	28	1	7	2	1
ไม่ใช้เรือ	2	51	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	54	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	182	-	-	1	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,002	151	28	-	7	2	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	435	18	-	-	-	1	-
5 - 10	7	366	81	-	-	-	-	-
10 - 20	8	127	37	3	-	4	-	-
20 - 30	9	25	10	1	-	2	-	-
30 - 50	10	18	1	4	-	1	-	-
50 - 100	11	19	4	10	-	-	1	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	12	-	10	-	-	-	-

## และขนาดของการดำเนินงาน

## Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					อื่น ๆ Others	Size of management
อวนล่อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนตังเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาหู Mackerel encircling gill net			
6	-	7	275	128	10	68	1 Total	
-	-	-	-	-	-	-	2 Without boat	
-	-	-	11	2	-	3	3 Non-powered boat	
-	-	-	28	3	-	26	4 Outboard powered boat	
6	-	7	236	123	10	39	5 Inboard powered boat	
-	-	-	170	81	1	36	6 less than 5 G.T.	
1	-	-	58	35	5	1	7 5 - 10	
-	-	1	8	7	3	1	8 10 - 20	
-	-	1	-	-	1	1	9 20 - 30	
4	-	4	-	-	-	-	10 30 - 50	
-	-	-	-	-	-	-	11 50 - 100	
1	-	1	-	-	-	-	12 100 G.T. and over	

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก และ  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน		การประมงหมึก โดนมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
				ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง <sup>1/</sup> Fixed bag net <sup>1/</sup>	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
รวมทั้งสิ้น	1	254	5	25	8	58
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	-	22
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	1	16	8	15
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	254	4	9	-	21
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	22	4	6	-	19
5 - 10	7	155	-	2	-	2
10 - 20	8	61	-	1	-	-
20 - 30	9	9	-	-	-	-
30 - 50	10	4	-	-	-	-
50 - 100	11	3	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และรังรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

## ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

## Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
-	92	76	35	52	1 <b>Total</b>
-	1	-	4	46	2 Without boat
-	11	-	4	1	3 Non-powered boat
-	8	52	21	3	4 Outboard powered boat
-	72	24	6	2	5 Inboard powered boat
-	66	7	2	2	6 less than 5 G.T.
-	6	16	4	-	7 5 - 10
-	-	1	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

### 3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	1,398	1,387
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	60	59
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	192	191
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	1,146	1,137
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	468	463
5 — 10	6	436	433
10 — 20	7	133	133
20 — 30	8	29	29
30 — 50	9	62	61
50 — 100	10	18	18
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
9	1	1	1 <b>Total</b>
1	-	-	2 Non-powered boat
1	-	-	3 Outboard powered boat
7	1	1	4 Inboard powered boat
3	1	1	5 less than 5 G.T.
3	-	-	6 5 - 10
-	-	-	7 10 - 20
-	-	-	8 20 - 30
1	-	-	9 30 - 50
-	-	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่ง  
Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	1,146	31	1,087	21	7	-	-
อวนลาก	2	263	-	244	17	2	-	-
อวนลากแผ่นตะเฆ่	3	181	-	178	3	-	-	-
อวนลากคู่	4	82	-	66	14	2	-	-
อวนลากคานต่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	18	3	12	3	-	-	-
อวนดำ อวนดลอม	7	7	-	5	2	-	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	2	-	1	1	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	2	-	2	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	7	3	4	-	-	-	-
อวนตั้งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนตักตา	12	448	7	440	-	1	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	11	3	7	-	1	-	-
อวนจมนู	14	254	3	251	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	132	1	131	-	-	-	-
อวนตักปลาทุ	16	10	-	10	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	41	-	41	-	-	-	-
การประมงหมึก โคนหมึก	18	279	6	268	1	4	-	-
เรือคราดหอย	19	4	-	4	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	30	-	30	-	-	-	-
โป๊ะ	21	9	-	9	-	-	-	-
โพงพาง <sup>1/</sup>	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	21	-	21	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	72	12	60	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	30	3	27	-	-	-	-
อวนรุน	27	24	3	21	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	6	-	6	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	2	-	2	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และรังวอเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag





#### 4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

##### 4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	1	<b>180</b>	<b>3,849</b>
การเพาะเลี้ยงปลา	2	12	1,274
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	27	1,778
การเพาะเลี้ยงปู	4	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	110	399
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	24	384
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	6	13
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	1	1

## จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

## Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
352	320	1 Total
21	96	2 Fish culture
64	10	3 Shrimp culture
-	-	4 Crab culture
216	182	5 Oyster culture
41	26	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
10	3	8 Horse mussel culture
-	3	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ

SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/

Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	2,028	1,232
ครัวเรือนประมง	2	1,425	859
การทำประมงทะเล	3	1,284	801
ไม่ใช้เรือ	4	51	27
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	54	29
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	179	103
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,000	642
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	433	261
5 - 10	9	366	243
10 - 20	10	127	82
20 - 30	11	25	19
30 - 50	12	18	15
50 - 100	13	19	12
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	12	10
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	141	58
การเพาะเลี้ยงปลา	16	11	5
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	26	15
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	78	22
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	21	14
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	5	2
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	603	373

## ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

## เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของกัรดำเนินงาน

## Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
596	199	1	1 Total
436	130	-	2 Fishery household
400	83	-	3 Marine capture fishery
14	10	-	4 Without boat
14	11	-	5 Non-powered boat
53	23	-	6 Outboard powered boat
319	39	-	7 Inboard powered boat
143	29	-	8 less than 5 G.T.
116	7	-	9 5 - 10
43	2	-	10 10 - 20
5	1	-	11 20 - 30
3	-	-	12 30 - 50
7	-	-	13 50 - 100
2	-	-	14 100 G.T. and over
36	47	-	15 Coastal aquaculture
2	4	-	16 Fish culture
9	2	-	17 Shrimp culture
-	-	-	18 Crab culture
19	37	-	19 Oyster culture
5	2	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
1	2	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
160	69	1	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน และขนาด  
 Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
รวมทั้งสิ้น	1	2,028	155	649	674
ครัวเรือนประมง	2	1,425	89	397	507
การทำประมงทะเล	3	1,284	73	357	459
ไม่ใช้เรือ	4	51	6	20	19
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	54	11	15	16
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	179	3	59	65
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,000	53	263	359
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	433	26	125	150
5 - 10	9	366	20	94	136
10 - 20	10	127	4	28	42
20 - 30	11	25	1	8	11
30 - 50	12	18	1	5	6
50 - 100	13	19	1	2	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	12	-	1	7
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	141	16	40	48
การเพาะเลี้ยงปลา	16	11	2	2	4
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	26	6	3	7
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	78	8	25	27
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	21	-	9	8
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	5	-	1	2
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	603	66	252	167

## ของารดำเนินงาน

## Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
337	123	51	39	1 Total
255	99	46	32	2 Fishery household
232	90	43	30	3 Marine capture fishery
6	-	-	-	4 Without boat
8	2	1	1	5 Non-powered boat
33	13	5	1	6 Outboard powered boat
185	75	37	28	7 Inboard powered boat
79	24	16	13	8 less than 5 G.T.
68	25	15	8	9 5 - 10
28	18	4	3	10 10 - 20
3	1	-	1	11 20 - 30
1	3	-	2	12 30 - 50
4	2	2	1	13 50 - 100
2	2	-	-	14 100 G.T. and over
23	9	3	2	15 Coastal aquaculture
2	1	-	-	16 Fish culture
7	1	1	1	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
12	4	2	-	19 Oyster culture
2	1	-	1	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	2	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
82	24	5	7	24 Fishery employees' household.

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทดาว

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	1,434	128	1,531	785	1,525	1,428
ครัวเรือนประมง	2	1,104	97	1,130	652	1,128	1,089
การทำประมงทะเล	3	992	85	1,015	574	1,009	970
ไม่ใช้เรือ	4	15	-	23	5	27	23
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	20	3	23	11	36	23
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	112	14	119	49	114	126
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	845	68	850	509	832	798
น้อยกว่า .5 ตันกรอส	8	331	27	340	151	330	310
5 - 10	9	319	13	321	189	316	300
10 - 20	10	123	13	119	98	118	115
20 - 30	11	25	2	24	24	22	25
30 - 50	12	16	6	16	17	16	17
50 - 100	13	19	4	18	18	18	19
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	12	3	12	12	12	12
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	112	12	115	78	119	119
การเพาะเลี้ยงปลา	16	8	2	9	6	11	9
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	14	-	14	10	23	20
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	66	6	67	44	66	66
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	19	2	20	17	17	20
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	5	2	5	1	2	4
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	330	31	401	133	397	339

## จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

## Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับ- อากาศ Air conditioner	Size of management
507	41	110	12	12	1 Total
419	38	100	10	9	2 Fishery household
362	23	79	8	9	3 Marine capture fishery
5	1	-	-	-	4 Without boat
9	-	-	-	-	5 Non-powered boat
49	1	1	-	-	6 Outboard powered boat
299	21	78	8	9	7 Inboard powered boat
109	2	11	-	1	8 less than 5 G.T.
109	4	17	3	1	9 5 - 10
46	2	17	-	1	10 10 - 20
9	2	8	-	-	11 20 - 30
8	1	7	-	-	12 30 - 50
13	5	9	1	2	13 50 - 100
5	5	9	4	4	14 100 G.T. and over
57	15	21	2	-	15 Coastal aquaculture
10	2	2	1	-	16 Fish culture
8	6	5	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
31	5	13	1	-	19 Oyster culture
8	2	1	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
88	3	10	2	3	24 Fishery employees' household



## ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
รวมทั้งสิ้น	11,129	5,831	5,298	1 Total
ครัวเรือนประมง	8,215	4,249	3,966	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	7,471	3,884	3,587	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	223	110	113	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	262	134	128	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,026	533	493	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5,960	3,107	2,853	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	2,532	1,293	1,239	8 less than 5 G.T.
5 – 10	2,156	1,155	1,001	9 5 – 10
10 – 20	813	429	384	10 10 – 20
20 – 30	135	64	71	11 20 – 30
30 – 50	113	57	56	12 30 – 50
50 – 100	134	72	62	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	77	37	40	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	744	365	379	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	55	33	22	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	147	81	66	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	395	170	225	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	114	60	54	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	33	21	12	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,914	1,582	1,332	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	3,860	110	519	545	517
ครัวเรือนประมง	2,663	60	331	372	335
การทำประมงทะเล	2,402	60	321	352	319
ไม่ใช้เรือ	92	3	8	5	6
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	80	2	6	4	7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	351	7	36	37	48
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,879	48	271	306	258
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	828	28	110	102	106
5 - 10	682	15	112	131	97
10 - 20	249	5	33	49	38
20 - 30	34	-	2	8	3
30 - 50	31	-	6	3	4
50 - 100	38	-	6	9	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	17	-	2	4	3
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	261	-	10	20	16
การเพาะเลี้ยงปลา	21	-	1	2	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	61	-	6	8	5
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	135	-	3	4	9
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	35	-	-	5	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	9	-	-	1	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,197	50	188	173	182

ชลบุรี  
Chon Buri

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
392	288	516	347	108	518	1 Total
258	212	396	263	70	366	2 Fishery household
245	200	354	228	60	263	3 Marine capture fishery
14	4	11	4	3	34	4 Without boat
5	9	12	15	7	13	5 Non-powered boat
34	22	47	41	13	66	6 Outboard powered boat
192	165	284	168	37	150	7 Inboard powered boat
93	66	127	74	19	103	8 less than 5 G.T.
62	65	96	59	9	36	9 5 - 10
30	20	32	25	6	11	10 10 - 20
1	9	9	2	-	-	11 20 - 30
3	3	8	2	2	-	12 30 - 50
2	1	8	4	1	-	13 50 - 100
1	1	4	2	-	-	14 100 G.T. and over
13	12	42	35	10	103	15 Coastal aquaculture
2	1	-	7	-	7	16 Fish culture
2	3	13	6	3	15	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	-	18 Crab culture
4	7	19	13	6	70	19 Oyster culture
4	1	8	7	1	8	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
1	-	2	2	-	3	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
134	76	120	84	38	152	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No' education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	3,860	356	2,749	490	161
ครัวเรือนประมง	2	2,663	238	1,912	318	113
การทำประมงทะเล	3	2,402	208	1,741	293	92
ไม่ใช้เรือ	4	92	14	75	1	2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	80	17	54	3	5
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	351	33	272	29	7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,879	144	1,340	260	78
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	828	84	602	94	33
5 - 10	9	682	40	523	77	21
10 - 20	10	249	15	152	58	15
20 - 30	11	34	4	21	5	3
30 - 50	12	31	-	16	9	3
50 - 100	13	38	1	19	9	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	17	-	7	8	1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	261	30	171	25	21
การเพาะเลี้ยงปลา	16	21	2	10	2	4
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	61	8	40	4	8
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	135	19	89	13	7
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	35	1	23	6	2
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	9	-	9	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,197	118	837	172	48

ชลบุรี  
Chon Buri

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
78	9	10	5	2	1 Total
60	8	9	3	2	2 Fishery household
51	6	6	3	2	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	-	4 Without boat
1	-	-	-	-	5 Non-powered boat
4	3	3	-	-	6 Outboard powered boat
46	3	3	3	2	7 Inboard powered boat
12	1	1	1	-	8 less than 5 G.T.
17	-	-	2	2	9 5 - 10
5	2	2	-	-	10 10 - 20
1	-	-	-	-	11 20 - 30
3	-	-	-	-	12 30 - 50
7	-	-	-	-	13 50 - 100
1	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
9	2	3	-	-	15 Coastal aquaculture
-	1	2	-	-	16 Fish culture
1	-	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
5	1	1	-	-	19 Oyster culture
3	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
18	1	1	2	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดยุวัย

Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group

เพศและหมวดยุวัย		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	3,860	356	2,749	490	161
ชาย	2	3,342	290	2,369	430	154
11 - 14 ปี	3	110	18	52	37	2
15 - 19	4	519	20	277	162	44
20 - 24	5	545	25	333	113	42
25 - 29	6	517	16	373	64	32
30 - 34	7	392	11	340	24	6
35 - 39	8	288	14	253	9	11
40 - 49	9	516	58	432	14	9
50 - 59	10	347	81	251	7	7
60 ปีขึ้นไป	11	108	47	58	-	1
หญิง	12	518	66	380	60	7

ชลบุรี  
Chon Buri

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
78	9	10	5	2	1 Total
73	9	10	5	2	2 Male
-	-	-	1	-	3 11 - 14 years
11	-	-	4	1	4 15 - 19
30	2	-	-	-	5 20 - 24
21	5	6	-	-	6 25 - 29
7	1	3	-	-	7 30 - 34
1	-	-	-	-	8 35 - 39
1	1	1	-	-	9 40 - 49
-	-	-	-	1	10 50 - 59
2	-	-	-	-	11 60 years and over
5	-	-	-	-	12 Female

ฉะเชิงเทรา

**CHACHOENGSAO**



1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE OF  
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้  
 Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	1,120	916	372	363	181
การทำประมงทะเล	2	781	838	363	295	180
ไม่ใช่เรือ	3	11	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	362	360	360	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	269	289	3	286	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	139	189	-	9	180
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	22	22	-	-	22
5 — 10	8	65	70	-	2	68
10 — 20	9	29	41	-	4	37
20 — 30	10	7	11	-	-	11
30 — 50	11	5	10	-	3	7
50 — 100	12	6	11	-	-	11
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	5	24	-	-	24
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	339	78	9	68	1
การเพาะเลี้ยงปลา	15	58	31	1	30	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	212	21	8	13	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	3	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	66	26	-	25	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

## MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
7,466	3,030	2,177	853	1 Total
177	2,021	1,284	737	2 Marine capture fishery
-	11	11	-	3 Without boat
8	548	541	7	4 Non - powered boat
122	593	507	86	5 Outboard powered boat
47	869	225	644	6 Inboard powered boat
5	49	34	15	7 less than 5 G.T.
11	212	106	106	8 5 - 10
16	184	44	140	9 10 - 20
10	53	16	37	10 20 - 30
5	60	8	52	11 30 - 50
-	115	8	107	12 50 - 100
-	196	9	187	13 100 G.T. and over
7,289	1,009	893	116	14 Coastal aquaculture
18	169	167	2	15 Fish culture
6,922	599	570	29	16 Shrimp culture
1	8	8	-	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
348	233	148	85	19 Green mussel culture
-	-	-	-	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

## 2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

### 2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่

Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	853	916	372	363
ไม่ใช้เรือ	2	11	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	371	369	369	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	331	356	3	353
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	140	191	-	10
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	22	22	-	-
5 - 10	7	65	70	-	2
10 - 20	8	30	43	-	5
20 - 30	9	7	11	-	-
30 - 50	10	5	10	-	3
50 - 100	11	6	11	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	5	24	-	-

## ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

## During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
181	2,254 *	1,499	280	475	1 Total
-	11	11	-	-	2 Without boat
-	575	568	6	1	3 Non-powered boat
-	793	689	69	35	4 Outboard powered boat
181	875	231	205	439	5 Inboard powered boat
22	49	34	11	4	6 less than 5 G.T.
68	212	106	61	45	7 5 - 10
38	190	50	51	89	8 10 - 20
11	53	16	16	21	9 20 - 30
7	60	8	28	24	10 30 - 50
11	115	8	21	86	11 50 - 100
24	196	9	17	170	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
รวมทั้งสิ้น	1	853	76	7	-	-	1
ไม่ใช้เรือ	2	11	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	371	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	331	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	140	76	7	-	-	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	22	6	-	-	-	-
5 - 10	7	65	37	-	-	-	-
10 - 20	8	30	21	-	-	-	-
20 - 30	9	7	5	-	-	-	-
30 - 50	10	5	4	-	-	-	-
50 - 100	11	6	2	3	-	-	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	5	1	4	-	-	-

ฉะเชิงเทรา  
Chachoengsao

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					อื่น ๆ Others	Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาทุ Mackerel encircling gill net			
-	-	-	38	3	-	37	1 Total	
-	-	-	-	-	-	-	2 Without boat	
-	-	-	-	2	-	1	3 Non-powered boat	
-	-	-	38	1	-	36	4 Outboard powered boat	
-	-	-	-	-	-	-	5 Inboard powered boat	
-	-	-	-	-	-	-	6 less than 5 G.T.	
-	-	-	-	-	-	-	7 5 – 10	
-	-	-	-	-	-	-	8 10 – 20	
-	-	-	-	-	-	-	9 20 – 30	
-	-	-	-	-	-	-	10 30 – 50	
-	-	-	-	-	-	-	11 50 – 100	
-	-	-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over	

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก และ  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โดนมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary			
			ไต้ Bamboo stake trap	โพงพาง <sup>1/</sup> Fixed bag net <sup>1/</sup>	ลอบขนาดเล็ก Portable trap	
รวมทั้งสิ้น	1	1	-	11	388	14
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	180	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	-	7	198	7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1	-	4	10	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	4	1
5 - 10	7	-	-	1	6	-
10 - 20	8	1	-	2	-	-
20 - 30	9	-	-	-	-	-
30 - 50	10	-	-	1	-	-
50 - 100	11	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และรังรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

## ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

## Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
2	9	65	193	8	1 Total
-	1	-	3	5	2 Without boat
1	4	-	177	2	3 Non-powered boat
1	4	25	13	1	4 Outboard powered boat
-	-	40	-	-	5 Inboard powered boat
-	-	11	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	21	-	-	7 5 - 10
-	-	6	-	-	8 10 - 20
-	-	2	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over



### 3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	916	894
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	372	361
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	363	355
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	181	178
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	30	30
5 – 10	6	79	77
10 – 20	7	33	33
20 – 30	8	10	9
30 – 50	9	14	14
50 – 100	10	15	15
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-

ฉะเชิงเทรา  
Chachoengsao

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
13	2	7	1 Total
5	2	4	2 Non-powered boat
5	-	3	3 Outboard powered boat
3	-	-	4 Inboard powered boat
-	-	-	5 less than 5 G.T.
2	-	-	6 5 - 10
-	-	-	7 10 - 20
1	-	-	8 20 - 30
-	-	-	9 30 - 50
-	-	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่ง

Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	181	25	155	-	1	-	-
อวนลาก	2	112	25	87	-	-	-	-
อวนลากแผ่นตะเฒ่า	3	86	3	83	-	-	-	-
อวนลากคู่	4	26	22	4	-	-	-	-
อวนลากคานถ่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	1	-	-	-	1	-	-
อวนดำ อวนถล่ม	7	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	1	-	-	-	1	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	-	-	-	-	-	-	-
อวนตั้งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	12	-	-	-	-	-	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	-	-	-	-	-	-	-
อวนจมปู	14	-	-	-	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดปลาทุ	16	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	-	-	-	-	-	-	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	18	1	-	1	-	-	-	-
เรือคราดหอย	19	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	19	-	19	-	-	-	-
ไต้	21	7	-	7	-	-	-	-
โพงพาง <sup>1/</sup>	22	11	-	11	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	1	-	1	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	48	-	48	-	-	-	-
อวนรุน	27	48	-	48	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	-	-	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

1/ รวมรั้วไซมาน และรังรอเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

## ทำประมงหลัก

## Fishing Area Mainly Operated

แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Type of fishing gear mainly employed
-	-	-	-	-	-	1 <b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	2 <b>Trawl</b>
-	-	-	-	-	-	3 Otter board trawl
-	-	-	-	-	-	4 Pair trawl
-	-	-	-	-	-	5 Beam trawl
-	-	-	-	-	-	6 <b>Purse seine</b>
-	-	-	-	-	-	7 Thai purse seine
-	-	-	-	-	-	8 Anchovy purse seine
-	-	-	-	-	-	9 Luring purse seine
-	-	-	-	-	-	10 Light-luring purse seine
-	-	-	-	-	-	11 Chinese purse seine
-	-	-	-	-	-	12 <b>Gill net</b>
-	-	-	-	-	-	13 Spanish mackerel drift gill net
-	-	-	-	-	-	14 Swimming crab set gill net
-	-	-	-	-	-	15 Shrimp bottom drift gill net
-	-	-	-	-	-	16 Mackerel encircling gill net
-	-	-	-	-	-	17 Others
-	-	-	-	-	-	18 <b>Squid fishery with luring lamp</b>
-	-	-	-	-	-	19 <b>Clam rake</b>
-	-	-	-	-	-	20 <b>Stationary gear</b>
-	-	-	-	-	-	21 Bamboo stake trap
-	-	-	-	-	-	22 Fixed bag net <sup>1/</sup>
-	-	-	-	-	-	23 Portable trap
-	-	-	-	-	-	24 Others
-	-	-	-	-	-	25 <b>Hook and line</b>
-	-	-	-	-	-	26 <b>Other mobile nets</b>
-	-	-	-	-	-	27 Push net
-	-	-	-	-	-	28 Others
-	-	-	-	-	-	29 <b>Manual gears for collecting aquatic animals</b>
-	-	-	-	-	-	30 <b>Other gears</b>

#### 4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

##### 4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	372	7,466
การเพาะเลี้ยงปลา	2	63	19
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	217	6,987
การเพาะเลี้ยงปู	4	4	2
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	1	5
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	87	453
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

## จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

## Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
956	207	1 Total
175	9	2 Fish culture
580	31	3 Shrimp culture
11	-	4 Crab culture
1	2	5 Oyster culture
189	165	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ  
**SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'**  
 ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/  
**Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of**

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	1,244	438
ครัวเรือนประมง	2	1,120	381
การทำประมงทะเล	3	781	237
ไม่ใช้เรือ	4	11	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	362	8
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	269	145
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	139	83
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	22	8
5 — 10	9	65	37
10 — 20	10	29	20
20 — 30	11	7	5
30 — 50	12	5	5
50 — 100	13	6	4
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	5	4
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	339	144
การเพาะเลี้ยงปลา	16	58	33
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	212	69
การเพาะเลี้ยงปู	18	3	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	66	42
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	124	57

## ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

## เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

## Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
246	559	1	1 Total
203	535	1	2 Fishery household
120	424	-	3 Marine capture fishery
3	7	-	4 Without boat
15	339	-	5 Non-powered boat
59	65	-	6 Outboard powered boat
43	13	-	7 Inboard powered boat
10	4	-	8 less than 5 G.T.
20	8	-	9 5 - 10
8	1	-	10 10 - 20
2	-	-	11 20 - 30
-	-	-	12 30 - 50
2	-	-	13 50 - 100
1	-	-	14 100 G.T. and over
83	111	1	15 Coastal aquaculture
14	11	-	16 Fish culture
53	89	1	17 Shrimp culture
1	2	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
15	9	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
43	24	-	24 Fishery employees' household



ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน และขนาด  
 Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 – 2 คน persons	3 – 4	5 – 6
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	1	1,244	78	379	460
<b>ครัวเรือนประมง</b>	2	1,120	67	335	422
<b>การทำประมงทะเล</b>	3	781	47	231	300
ไม่ใช้เรือ	4	11	2	3	6
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	362	30	131	144
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	269	14	71	103
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	139	1	26	47
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	22	-	7	5
5 – 10	9	65	-	14	24
10 – 20	10	29	1	2	13
20 – 30	11	7	-	-	3
30 – 50	12	5	-	1	1
50 – 100	13	6	-	2	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	5	-	-	1
<b>การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	15	339	20	104	122
การเพาะเลี้ยงปลา	16	58	5	21	20
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	212	13	69	78
การเพาะเลี้ยงปู	18	3	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	66	2	14	23
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	24	124	11	44	38

ฉะเชิงเทรา  
Chachoengsao

ของการดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
225	64	22	16	1 Total
204	57	20	15	2 Fishery household
139	40	13	11	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	4 Without boat
42	9	5	1	5 Non-powered boat
58	17	2	4	6 Outboard powered boat
39	14	6	6	7 Inboard powered boat
7	2	1	-	8 less than 5 G.T.
20	4	1	2	9 5 - 10
7	3	1	2	10 10 - 20
2	-	1	1	11 20 - 30
1	2	-	-	12 30 - 50
1	2	1	-	13 50 - 100
1	1	1	1	14 100 G.T. and over
65	17	7	4	15 Coastal aquaculture
6	5	1	-	16 Fish culture
35	9	5	3	17 Shrimp culture
2	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
22	3	1	1	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
21	7	2	1	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	767	3	788	361	1,025	857
ครัวเรือนประมง	2	696	3	711	342	948	791
การทำประมงทะเล	3	446	2	489	234	649	538
ไม่ใช้เรือ	4	2	-	1	1	9	4
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	163	1	202	108	313	240
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	163	1	165	36	213	167
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	118	-	121	89	114	127
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	17	-	17	10	17	17
5 - 10	9	50	-	53	36	51	16
10 - 20	10	28	-	28	20	26	27
20 - 30	11	7	-	7	7	5	6
30 - 50	12	5	-	5	5	5	5
50 - 100	13	6	-	6	6	5	6
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	5	-	5	5	5	5
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	250	1	222	108	299	253
การเพาะเลี้ยงปลา	16	55	-	55	20	45	44
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	140	1	112	58	197	154
การเพาะเลี้ยงปู	18	3	-	3	3	3	3
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	52	-	52	27	54	52
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	71	-	77	19	77	66

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับ- อากาศ Air conditioner	Size of management
226	19	37	6	-	1 Total
214	19	37	6	-	2 Fishery household
122	14	21	3	-	3 Marine capture fishery
1	1	1	-	-	4 Without boat
60	5	7	1	-	5 Non-powered boat
17	-	2	-	-	6 Outboard powered boat
44	8	11	2	-	7 Inboard powered boat
4	-	1	-	-	8 less than 5 G.T.
16	1	1	-	-	9 5 - 10
14	2	4	-	-	10 10 - 20
2	-	-	-	-	11 20 - 30
3	-	1	-	-	12 30 - 50
4	2	2	1	-	13 50 - 100
1	3	2	1	-	14 100 G.T. and over
92	5	16	3	-	15 Coastal aquaculture
14	2	3	-	-	16 Fish culture
70	3	12	-	-	17 Shrimp culture
2	-	-	1	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
6	-	1	2	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
12	-	-	-	-	24 Fishery employees' household

## 8. ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
รวมทั้งสิ้น	6,813	3,421	3,392	1 Total
ครัวเรือนประมง	6,164	3,085	3,079	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	4,279	2,143	2,136	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	47	23	24	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	1,784	877	907	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,523	761	762	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	925	482	443	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	138	69	69	8 less than 5 G.T.
5 – 10	399	215	184	9 5 – 10
10 – 20	200	103	97	10 10 – 20
20 – 30	59	35	24	11 20 – 30
30 – 50	35	18	17	12 30 – 50
50 – 100	46	19	27	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	48	23	25	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,885	942	943	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	294	142	152	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	1,151	578	573	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	20	10	10	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	–	–	–	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	420	212	208	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	–	–	–	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	–	–	–	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	–	–	–	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	649	336	313	24 Fishery employees' household

ตาราง 8.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	2,383	30	239	249	245
ครัวเรือนประมง	2,209	28	220	221	217
การทำประมงทะเล	1,301	16	147	141	141
ไม่ใช่เรือ	11	-	1	-	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	544	1	37	40	50
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	522	9	87	68	56
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	224	6	22	33	34
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	34	-	5	4	3
5 - 10	106	5	10	16	15
10 - 20	44	1	4	9	9
20 - 30	16	-	3	1	4
30 - 50	8	-	-	1	-
50 - 100	8	-	-	1	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	8	-	-	1	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	908	12	73	80	76
การเพาะเลี้ยงปลา	167	1	16	13	17
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	575	11	36	44	36
การเพาะเลี้ยงปู	8	-	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	158	-	21	23	22
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	174	2	19	28	28

ฉะเชิงเทรา  
Chachoengsao

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
195	187	298	209	89	642	1 Total
172	170	271	195	83	632	2 Fishery household
114	117	184	111	52	278	3 Marine capture fishery
1	4	2	1	-	1	4 Without boat
50	41	69	60	31	165	5 Non-powered boat
40	47	68	30	17	100	6 Outboard powered boat
23	25	45	20	4	12	7 Inboard powered boat
2	5	5	4	2	4	8 less than 5 G.T.
8	13	24	7	1	7	9 5 - 10
6	3	8	3	-	1	10 10 - 20
2	1	4	1	-	-	11 20 - 30
2	2	1	2	-	-	12 30 - 50
1	-	-	2	1	-	13 50 - 100
2	1	3	1	-	-	14 100 G.T. and over
58	53	87	84	31	354	15 Coastal aquaculture
11	10	8	10	8	73	16 Fish culture
35	36	58	61	20	238	17 Shrimp culture
1	-	1	-	-	5	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
11	7	20	13	3	38	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
23	17	27	14	6	10	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	2,383	255	1,707	241	115
ครัวเรือนประมง	2	2,209	234	1,564	236	111
การทำประมงทะเล	3	1,301	139	958	130	51
ไม่ใช่เรือ	4	11	2	7	-	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	544	47	389	65	28
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	522	70	399	42	10
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	224	20	163	23	12
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	34	10	21	1	2
5 - 10	9	106	7	79	14	5
10 - 20	10	44	1	34	5	3
20 - 30	11	16	-	12	2	1
30 - 50	12	8	-	6	1	-
50 - 100	13	8	2	5	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	8	-	6	-	1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	908	95	606	106	60
การเพาะเลี้ยงปลา	16	167	21	114	17	9
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	575	60	369	74	42
การเพาะเลี้ยงปู	18	8	1	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	158	13	117	15	9
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	174	21	143	5	4



ฉะเชิงเทรา  
Chachoengsao

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
47	9	9	-	-	1 Total
46	9	9	-	-	2 Fishery household
15	4	4	-	-	3 Marine capture fishery
1	-	-	-	-	4 Without boat
11	1	3	-	-	5 Non-powered boat
1	-	-	-	-	6 Outboard powered boat
2	3	1	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
1	-	-	-	-	9 5 - 10
-	1	-	-	-	10 10 - 20
-	1	-	-	-	11 20 - 30
1	-	-	-	-	12 30 - 50
-	1	-	-	-	13 50 - 100
-	-	1	-	-	14 100 G.T. and over
31	5	5	-	-	15 Coastal aquaculture
3	2	1	-	-	16 Fish culture
24	2	4	-	-	17 Shrimp culture
1	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
3	1	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
1	-	-	-	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดยุ

Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group

เพศและหมวดยุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary,	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	2,383	255	1,707	241	115
ชาย	2	1,741	174	1,239	181	100
11 - 14 ปี	3	30	-	14	14	2
15 - 19	4	239	6	134	63	32
20 - 24	5	249	10	156	46	22
25 - 29	6	245	11	176	28	16
30 - 34	7	195	15	155	8	8
35 - 39	8	187	13	152	12	9
40 - 49	9	298	46	240	5	6
50 - 59	10	209	37	164	2	4
60 ปีขึ้นไป	11	89	36	48	3	1
หญิง	12	642	81	468	60	15

ฉะเชิงเทรา  
Chachoengsao

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
47	9	9	-	-	1 <b>Total</b>
35	6	6	-	-	2 <b>Male</b>
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
4	-	-	-	-	4 15 - 19
11	3	1	-	-	5 20 - 24
9	2	3	-	-	6 25 - 29
8	1	-	-	-	7 30 - 34
1	-	-	-	-	8 35 - 39
-	-	1	-	-	9 40 - 49
1	-	1	-	-	10 50 - 59
1	-	-	-	-	11 60 years and over
12	3	3	-	-	12 <b>Female</b>

สมุทรปราการ  
**SAMUT PRAKAN**

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE OF  
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้  
 Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	1	1,956	1,255	71	512	672
<b>การทำประมงทะเล</b>	2	943	1,229	58	500	671
ไม่ใช้เรือ	3	34	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	53	54	54	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	477	503	4	499	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	379	672	-	1	671
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	25	25	-	-	25
5 - 10	8	69	69	-	-	69
10 - 20	9	48	57	-	-	57
20 - 30	10	30	38	-	-	38
30 - 50	11	28	37	-	-	37
50 - 100	12	90	148	-	-	148
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	89	298	-	1	297
<b>การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	14	1,013	26	13	12	1
การเพาะเลี้ยงปลา	15	6	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	1,001	26	13	12	1
การเพาะเลี้ยงปู	17	5	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

## MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
40,219	11,116	4,351	6,765	1 Total
227	8,025	1,578	6,447	2 Marine capture fishery
-	63	63	-	3 Without boat
64	99	97	2	4 Non - powered boat
150	1,183	970	213	5 Outboard powered boat
13	6,680	448	6,232	6 Inboard powered boat
-	58	51	7	7 less than 5 G.T.
-	219	113	106	8 5 - 10
-	257	67	190	9 10 - 20
13	262	38	224	10 20 - 30
-	438	25	413	11 30 - 50
-	1,527	80	1,447	12 50 - 100
-	3,919	74	3,845	13 100 G.T. and over
39,992	3,091	2,773	318	14 Coastal aquaculture
118	16	15	1	15 Fish culture
39,856	3,065	2,748	317	16 Shrimp culture
16	8	8	-	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
2	2	2	-	19 Green mussel culture
-	-	-	-	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

## 2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

### 2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่

Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	968	1,255	71	512
ไม่ใช้เรือ	2	36	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	64	66	66	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	488	516	5	511
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	380	673	-	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	25	25	-	-
5 - 10	7	70	70	-	-
10 - 20	8	48	57	-	-
20 - 30	9	30	38	-	-
30 - 50	10	28	37	-	-
50 - 100	11	90	148	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	89	298	-	1

สมุทรปราการ  
Samut Prakan

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
672	8,099	1,649	1,168	5,282	1 Total
-	66	66	-	-	2 Without boat
-	132	130	2	-	3 Non-powered boat
-	1,220	1,004	162	54	4 Outboard powered boat
672	6,681	449	1,004	5,228	5 Inboard powered boat
25	58	51	1	6	6 less than 5 G.T.
70	220	114	48	58	7 5 - 10
57	257	67	58	132	8 10 - 20
38	262	38	27	197	9 20 - 30
37	438	25	79	334	10 30 - 50
148	1,527	80	224	1,223	11 50 - 100
297	3,919	74	567	3,278	12 100 G.T. and over



ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ			
		อวนลาก แผ่นตะเข้ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลาตะกัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	968	172	86	2	5	-	8
ไม่ใช้เรือ	2	36	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	64	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	488	-	-	2	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	380	172	86	-	5	-	8
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	25	2	-	-	-	-	-
5 - 10	7	70	18	-	-	-	-	-
10 - 20	8	48	28	1	-	-	-	-
20 - 30	9	30	19	1	-	1	-	-
30 - 50	10	28	19	6	-	1	-	1
50 - 100	11	90	43	41	-	1	-	4
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	89	43	37	-	2	-	3

สมุทรปราการ  
Samut Prakan

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					อื่น ๆ Others	Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาทุ Mackerel encircling gill net			
4	1	1	38	66	-	86	1 Total	
-	-	-	-	-	-	-	2 Without boat	
-	-	-	2	3	-	14	3 Non-powered boat	
-	-	-	32	61	-	67	4 Outboard powered boat	
4	1	1	4	2	-	5	5 Inboard powered boat	
-	-	-	3	-	-	1	6 less than 5 G.T.	
-	-	1	1	2	-	3	7 5 - 10	
-	1	-	-	-	-	-	8 10 - 20	
-	-	-	-	-	-	1	9 20 - 30	
-	-	-	-	-	-	-	10 30 - 50	
1	-	-	-	-	-	-	11 50 - 100	
3	-	-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over	

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก และ  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โดรนหมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary			
			โป๊ะ Bamboo stake trap	โพงพาง <sup>1/</sup> Fixed bag net <sup>1/</sup>	ลอบขนาดเล็ก Portable trap	
รวมทั้งสิ้น	1	7	13	4	129	6
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	36	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	-	4	93	2
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	7	13	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	1	-	-	-
5 - 10	7	-	4	-	-	-
10 - 20	8	4	5	-	-	-
20 - 30	9	2	2	-	-	-
30 - 50	10	-	1	-	-	-
50 - 100	11	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	1	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซแมน และรังรอดเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

สมุทรปราการ  
Samut Prakan

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
-	4	273	21	42	1 Total
-	-	-	5	31	2 Without boat
-	-	-	2	3	3 Non-powered boat
-	4	202	13	8	4 Outboard powered boat
-	-	71	1	-	5 Inboard powered boat
-	-	17	1	-	6 less than 5 G.T.
-	-	41	-	-	7 5 - 10
-	-	9	-	-	8 10 - 20
-	-	4	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

### 3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	1,255	1,221
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	71	70
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	512	509
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	672	642
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	28	28
5 – 10	6	90	88
10 – 20	7	80	76
20 – 30	8	109	106
30 – 50	9	137	131
50 – 100	10	222	207
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	6	6

สมุทรปราการ  
Samut Prakan

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
9	23	2	1 Total
1	-	-	2 Non-powered boat
3	-	-	3 Outboard powered boat
5	23	2	4 Inboard powered boat
-	-	-	5 less than 5 G.T.
2	-	-	6 5 - 10
-	3	1	7 10 - 20
-	2	1	8 20 - 30
3	3	-	9 30 - 50
-	15	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่ง

Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	672	43	261	143	100	71	-
อวนลาก	2	518	40	147	129	85	64	-
อวนลากแผ่นตะเฆ่	3	282	21	82	24	63	41	-
อวนลากคู่	4	236	19	65	105	22	23	-
อวนลากคานต่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	41	1	7	12	13	7	-
อวนดำ อวนฉลอม	7	12	-	2	-	8	2	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	19	1	1	8	3	5	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	9	-	3	4	2	-	-
อวนตั้งเก	11	1	-	1	-	-	-	-
อวนติดตา	12	12	-	12	-	-	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	1	-	1	-	-	-	-
อวนจมปู	14	4	-	4	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	2	-	2	-	-	-	-
อวนติดปลาทุ	16	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	5	-	5	-	-	-	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	18	9	2	3	2	2	-	-
เรือคราดหอย	19	14	-	14	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	-	-	-	-	-	-	-
ไปิ๊ะ	21	-	-	-	-	-	-	-
โพงพาง <sup>1/</sup>	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	78	-	78	-	-	-	-
อวนรุน	27	77	-	77	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	1	-	1	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และรังรอกเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag





#### 4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

##### 4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง  
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	1	1,030	40,219
การเพาะเลี้ยงปลา	2	7	118
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	1,016	40,083
การเพาะเลี้ยงปู	4	6	16
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	1	2
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก  
Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
2,811	320	1 Total
17	1	2 Fish culture
2,782	319	3 Shrimp culture
10	-	4 Crab culture
-	-	5 Oyster culture
2	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ  
**SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'**  
 ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/  
**Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of**

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	2,765	1,542
ครัวเรือนประมง	2	1,953	1,140
การทำประมงทะเล	3	942	516
ไม่ใช้เรือ	4	34	18
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	53	22
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	477	234
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	378	242
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	25	20
5 - 10	9	69	37
10 - 20	10	48	23
20 - 30	11	30	18
30 - 50	12	28	24
50 - 100	13	90	67
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	88	53
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	1,011	624
การเพาะเลี้ยงปลา	16	6	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	999	622
การเพาะเลี้ยงปู	18	5	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	812	402

## ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

## เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

## Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
996	222	5	1 Total
708	103	2	2 Fishery household
359	66	1	3 Marine capture fishery
8	8	-	4 Without boat
24	6	1	5 Non-powered boat
202	41	-	6 Outboard powered boat
125	11	-	7 Inboard powered boat
4	1	-	8 less than 5 G.T.
30	2	-	9 5 - 10
24	1	-	10 10 - 20
11	1	-	11 20 - 30
4	-	-	12 30 - 50
20	3	-	13 50 - 100
32	3	-	14 100 G.T. and over
349	37	1	15 Coastal aquaculture
4	1	-	16 Fish culture
342	34	1	17 Shrimp culture
3	1	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
-	1	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
288	119	3	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน และขนาด  
 Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	1	2,765	171	859	948
<b>ครัวเรือนประมง</b>	2	1,953	109	588	679
<b>การทำประมงทะเล</b>	3	942	33	232	332
ไม่ใช้เรือ	4	34	5	12	9
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	53	2	20	22
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	477	14	135	175
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	378	12	65	126
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	25	-	6	9
5 - 10	9	69	2	13	26
10 - 20	10	48	2	14	14
20 - 30	11	30	1	6	7
30 - 50	12	28	1	4	12
50 - 100	13	90	3	13	30
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	88	3	9	28
<b>การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	15	1,011	76	356	347
การเพาะเลี้ยงปลา	16	6	1	1	3
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	999	75	353	341
การเพาะเลี้ยงปู	18	5	-	2	2
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	1	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	24	812	62	271	269

## ของกรดำเนินการ

## Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
486	187	60	54	1 <b>Total</b>
354	143	45	35	2 <b>Fishery household</b>
201	84	33	27	3 <b>Marine capture fishery</b>
7	1	-	-	4 Without boat
5	1	2	1	5 Non-powered boat
101	39	9	4	6 Outboard powered boat
88	43	22	22	7 Inboard powered boat
7	3	-	-	8 less than 5 G.T.
18	4	4	2	9 5 - 10
8	8	1	1	10 10 - 20
7	3	2	4	11 20 - 30
6	2	1	2	12 30 - 50
23	13	4	4	13 50 - 100
19	10	10	9	14 100 G.T. and over
153	59	12	8	15 <b>Coastal aquaculture</b>
-	-	1	-	16 Fish culture
153	58	11	8	17 Shrimp culture
-	1	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
132	44	15	19	24 <b>Fishery employees' household</b>

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทดาว

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	1,869	117	2,271	1,260	2,340	2,292
ครัวเรือนประมง	2	1,391	96	1,635	975	1,731	1,692
การทำประมงทะเล	3	696	47	834	518	805	830
ไม่ใช้เรือ	4	11	-	19	2	20	15
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	27	4	37	8	43	43
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	306	15	411	184	386	403
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	352	28	367	324	356	369
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	19	1	22	15	22	23
5 - 10	9	60	-	66	41	63	66
10 - 20	10	44	2	46	39	44	47
20 - 30	11	30	5	30	29	28	30
30 - 50	12	25	2	27	26	25	28
50 - 100	13	89	5	89	87	89	89
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	85	13	87	87	85	86
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	695	49	801	457	926	862
การเพาะเลี้ยงปลา	16	3	-	6	2	6	5
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	687	49	789	453	915	851
การเพาะเลี้ยงปู	18	4	-	5	2	4	5
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	1	-	1	-	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	478	21	636	285	609	600

## จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

## Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air conditioner	Size of management
352	70	66	17	51	1 Total
252	62	61	15	45	2 Fishery household
212	57	50	14	44	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	-	4 Without boat
1	-	-	-	-	5 Non-powered boat
17	3	-	-	1	6 Outboard powered boat
194	54	50	14	43	7 Inboard powered boat
3	-	1	-	-	8 less than 5 G.T.
9	-	2	-	1	9 5 - 10
13	1	2	1	1	10 10 - 20
14	2	1	-	-	11 20 - 30
22	2	2	-	1	12 30 - 50
60	15	14	4	15	13 50 - 100
73	34	28	9	25	14 100 G.T. and over
40	5	11	1	1	15 Coastal aquaculture
2	1	1	1	1	16 Fish culture
38	4	10	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
100	8	5	2	6	24 Fishery employees' household



## ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
รวมทั้งสิ้น	15,465	7,998	7,467	1 Total
ครัวเรือนประมง	11,074	5,700	5,374	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	5,794	3,058	2,736	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	159	83	76	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	275	153	122	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,746	1,488	1,258	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2,614	1,334	1,280	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	152	78	74	8 less than 5 G.T.
5 — 10	440	229	211	9 5 — 10
10 — 20	293	164	129	10 10 — 20
20 — 30	228	113	115	11 20 — 30
30 — 50	185	99	86	12 30 — 50
50 — 100	635	325	310	13 50 — 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	681	326	355	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	5,280	2,642	2,638	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	33	14	19	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	5,216	2,610	2,606	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	26	14	12	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	5	4	1	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,391	2,298	2,093	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	5,582	100	550	652	583
ครัวเรือนประมง	4,363	75	420	506	390
การทำประมงทะเล	1,579	34	205	223	179
ไม่ใช่เรือ	63	-	11	10	3
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	98	1	8	10	9
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	969	21	147	127	109
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	449	12	39	76	58
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	51	2	7	4	1
5 - 10	113	2	11	19	8
10 - 20	67	-	9	12	8
20 - 30	39	2	1	8	9
30 - 50	25	-	4	4	2
50 - 100	79	1	6	15	14
100 ตันกรอสขึ้นไป	75	5	1	14	16
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	2,784	41	215	283	211
การเพาะเลี้ยงปลา	15	-	-	-	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	2,759	41	215	281	208
การเพาะเลี้ยงปู	8	-	-	1	2
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	2	-	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,219	25	130	146	193

สมุทรปราการ  
Samut Prakan

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
466	372	734	446	182	1,497	1 Total
305	233	544	360	156	1,374	2 Fishery household
150	113	247	144	46	238	3 Marine capture fishery
4	4	14	2	-	15	4 Without boat
11	5	7	5	11	31	5 Non-powered boat
79	61	135	94	26	170	6 Outboard powered boat
56	43	91	43	9	22	7 Inboard powered boat
5	5	11	4	2	10	8 less than 5 G.T.
11	11	22	16	3	10	9 5 - 10
13	5	12	3	3	2	10 10 - 20
3	5	4	7	-	-	11 20 - 30
2	3	9	1	-	-	12 30 - 50
7	7	22	6	1	-	13 50 - 100
15	7	11	6	-	-	14 100 G.T. and over
155	120	297	216	110	1,136	15 Coastal aquaculture
2	-	3	1	-	8	16 Fish culture
152	120	293	213	110	1,126	17 Shrimp culture
1	-	1	1	-	2	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	1	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
161	139	190	86	26	123	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	5,582	849	3,717	698	153
ครัวเรือนประมง	2	4,363	669	2,866	558	126
การทำประมงทะเล	3	1,579	247	1,037	208	43
ไม่ใช้เรือ	4	63	11	46	5	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	98	28	60	7	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	969	148	661	120	20
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	449	60	270	76	21
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	51	11	36	4	-
5 - 10	9	113	20	74	14	4
10 - 20	10	67	2	56	8	-
20 - 30	11	39	7	16	9	2
30 - 50	12	25	3	20	1	1
50 - 100	13	79	10	34	22	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	75	7	34	18	7
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	2,784	422	1,829	350	83
การเพาะเลี้ยงปลา	16	15	1	12	2	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	2,759	420	1,809	348	83
การเพาะเลี้ยงปู	18	8	1	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	2	-	2	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,219	180	851	140	27

สมุทรปราการ  
Samut Prakan

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
96	34	16	-	19	1 Total
82	30	14	-	18	2 Fishery household
28	6	5	-	5	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	-	4 Without boat
-	-	-	-	2	5 Non-powered boat
16	1	-	-	3	6 Outboard powered boat
12	5	5	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
1	-	-	-	-	9 5 - 10
1	-	-	-	-	10 10 - 20
4	-	1	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	-	12 30 - 50
4	1	1	-	-	13 50 - 100
2	4	3	-	-	14 100 G.T. and over
54	24	9	-	13	15 Coastal aquaculture
-	-	-	-	-	16 Fish culture
53	24	9	-	13	17 Shrimp culture
1	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
14	4	2	-	1	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดอายุ

Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group

เพศและหมวดอายุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	5,582	849	3,717	698	153
ชาย	2	4,085	561	2,699	551	132
11 - 14 ปี	3	100	11	47	38	2
15 - 19	4	550	29	285	194	30
20 - 24	5	652	34	362	172	39
25 - 29	6	583	41	394	79	22
30 - 34	7	466	43	357	33	13
35 - 39	8	372	50	297	11	10
40 - 49	9	734	149	561	13	7
50 - 59	10	446	124	303	7	9
60 ปีขึ้นไป	11	182	80	93	4	-
หญิง	12	1,497	288	1,018	147	21

สมุทรปราการ  
Samut Prakah

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
96	34	16	-	19	1 Total
88	27	16	-	11	2 Male
1	1	-	-	-	3 11 - 14 years
12	-	-	-	-	4 15 - 19
36	6	1	-	2	5 20 - 24
27	9	9	-	2	6 25 - 29
7	8	5	-	-	7 30 - 34
2	-	1	-	1	8 35 - 39
1	3	-	-	-	9 40 - 49
2	-	-	-	1	10 50 - 59
-	-	-	-	5	11 60 years and over
8	7	-	-	8	12 Female

กรุงเทพมหานคร

**BANGKOK METROPOLIS**



1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE OF  
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้  
 Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat
รวมทั้งสิ้น	1	532	27	7	19
การทำประมงทะเล	2	19	27	7	19
ไม่ใช่เรือ	3	5	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	7	7	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	1	1	1	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	6	19	-	19
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	-	-	-	-
5 - 10	8	-	-	-	-
10 - 20	9	-	-	-	-
20 - 30	10	-	-	-	-
30 - 50	11	-	-	-	-
50 - 100	12	1	1	-	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	5	18	-	18
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	513	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปลา	15	11	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	502	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	19	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-

## MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
20,656	2,210	1,340	870	1 Total
-	463	24	439	2 Marine capture fishery
-	9	9	-	3 Without boat
-	11	11	-	4 Non - powered boat
-	4	2	2	5 Outboard powered boat
-	439	2	437	6 Inboard powered boat
-	-	-	-	7 less than 5 G.T.
-	-	-	-	8 5 - 10
-	-	-	-	9 10 - 20
-	-	-	-	10 20 - 30
-	-	-	-	11 30 - 50
-	8	1	7	12 50 - 100
-	431	1	430	13 100 G.T. and over
20,656	1,747	1,316	431	14 Coastal aquaculture
442	20	20	-	15 Fish culture
20,214	1,727	1,296	431	16 Shrimp culture
-	-	-	-	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
-	-	-	-	19 Green mussel culture
-	-	-	-	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

## 2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

### 2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่  
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	19	27	7	1
ไม่ใช้เรือ	2	5	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	7	7	7	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1	1	-	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	6	19	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	-
5 - 10	7	-	-	-	-
10 - 20	8	-	-	-	-
20 - 30	9	-	-	-	-
30 - 50	10	-	-	-	-
50 - 100	11	1	1	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	5	18	-	-

## ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

## During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
19	463	24	-	439	1 Total
-	9	9	-	-	2 Without boat
-	11	11	-	-	3 Non-powered boat
-	4	2	-	2	4 Outboard powered boat
19	439	2	-	437	5 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	7 5 - 10
-	-	-	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
1	8	1	-	7	11 50 - 100
18	431	1	-	430	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเฝ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
รวมทั้งสิ้น	1	19	5	-	-	-	-
ไม่ใช้เรือ	2	5	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	7	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	6	5	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	-	-	-
5 - 10	7	-	-	-	-	-	-
10 - 20	8	-	-	-	-	-	-
20 - 30	9	-	-	-	-	-	-
30 - 50	10	-	-	-	-	-	-
50 - 100	11	1	1	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	5	4	-	-	-	-

กรุงเทพมหานคร  
Bangkok Metropolis

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					อื่น ๆ Others	Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาหู Mackerel encircling gill net			
-	-	-	-	-	1	-	1 Total	
-	-	-	-	-	-	-	2 Without boat	
-	-	-	-	-	-	-	3 Non-powered boat	
-	-	-	-	-	-	-	4 Outboard powered boat	
-	-	-	-	-	1	-	5 Inboard powered boat	
-	-	-	-	-	-	-	6 less than 5 G.T.	
-	-	-	-	-	-	-	7 5 – 10	
-	-	-	-	-	-	-	8 10 – 20	
-	-	-	-	-	-	-	9 20 – 30	
-	-	-	-	-	-	-	10 30 – 50	
-	-	-	-	-	-	-	11 50 – 100	
-	-	-	-	-	1	-	12 100 G.T. and over	

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก และ  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โดรนหมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
			ไต้ Bamboo stake trap	โพงพาง <sup>1/</sup> Fixed bag net <sup>1/</sup>	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
รวมทั้งสิ้น	1	-	-	7	-
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	7	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	-
5 – 10	7	-	-	-	-
10 – 20	8	-	-	-	-
20 – 30	9	-	-	-	-
30 – 50	10	-	-	-	-
50 – 100	11	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และรังรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

## ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

## Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
-	-	-	6	-	1 Total
-	-	-	5	-	2 Without boat
-	-	-	-	-	3 Non-powered boat
-	-	-	1	-	4 Outboard powered boat
-	-	-	-	-	5 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	7 5 – 10
-	-	-	-	-	8 10 – 20
-	-	-	-	-	9 20 – 30
-	-	-	-	-	10 30 – 50
-	-	-	-	-	11 50 – 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over



### 8. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 8.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	27	27
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	7	7
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	1	1
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	19	19
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	-	-
5 - 10	6	-	-
10 - 20	7	-	-
20 - 30	8	-	-
30 - 50	9	-	-
50 - 100	10	12	12
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	7	7

กรุงเทพมหานคร  
Bangkok Metropolis

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
-	-	-	1 Total
-	-	-	2 Non-powered boat
-	-	-	3 Outboard powered boat
-	-	-	4 Inboard powered boat
-	-	-	5 less than 5 G.T.
-	-	-	6 5 - 10
-	-	-	7 10 - 20
-	-	-	8 20 - 30
-	-	-	9 30 - 50
-	-	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่ง

Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	19	2	1	6	2	-	-
อวนลาก	2	13	2	1	-	2	-	-
อวนลากแผ่นตะเฒ่	3	13	2	1	-	2	-	-
อวนลากคู่	4	-	-	-	-	-	-	-
อวนลากคานถ่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	-	-	-	-	-	-	-
อวนดำ อวนฉลอม	7	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	-	-	-	-	-	-	-
อวนตั้งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	12	6	-	-	6	-	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	-	-	-	-	-	-	-
อวนจมปู	14	-	-	-	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดปลาทุ	16	6	-	-	6	-	-	-
อื่น ๆ	17	-	-	-	-	-	-	-
การประมงหมึก ไลน์หมึก	18	-	-	-	-	-	-	-
เรือคราดหอย	19	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	-	-	-	-	-	-	-
โปิ๊ะ	21	-	-	-	-	-	-	-
โพงพาง <sup>1/</sup>	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	-	-	-	-	-	-	-
อวนรุน	27	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	-	-	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

1/ รวมรั้วไซมาน และรังรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

## ทำประมงหลัก

## Fishing Area Mainly Operated

แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Type of fishing gear mainly employed
-	-	-	-	-	8	1 <b>Total</b>
-	-	-	-	-	8	2 <b>Trawl</b>
-	-	-	-	-	8	3 Otter board trawl
-	-	-	-	-	-	4 Pair trawl
-	-	-	-	-	-	5 Beam trawl
-	-	-	-	-	-	6 <b>Purse seine</b>
-	-	-	-	-	-	7 Thai purse seine
-	-	-	-	-	-	8 Anchovy purse seine
-	-	-	-	-	-	9 Luring purse seine
-	-	-	-	-	-	10 Light-luring purse seine
-	-	-	-	-	-	11 Chinese purse seine
-	-	-	-	-	-	12 <b>Gill net</b>
-	-	-	-	-	-	13 Spanish mackerel drift gill net
-	-	-	-	-	-	14 Swimming crab set gill net
-	-	-	-	-	-	15 Shrimp bottom drift gill net
-	-	-	-	-	-	16 Mackerel encircling gill net
-	-	-	-	-	-	17 Others
-	-	-	-	-	-	18 <b>Squid fishery with luring lamp</b>
-	-	-	-	-	-	19 <b>Clam rake</b>
-	-	-	-	-	-	20 <b>Stationary gear</b>
-	-	-	-	-	-	21 Bamboo stake trap
-	-	-	-	-	-	22 Fixed bag net <sup>1/</sup>
-	-	-	-	-	-	23 Portable trap
-	-	-	-	-	-	24 Others
-	-	-	-	-	-	25 <b>Hook and line</b>
-	-	-	-	-	-	26 <b>Other mobile nets</b>
-	-	-	-	-	-	27 Push net
-	-	-	-	-	-	28 Others
-	-	-	-	-	-	29 <b>Manual gears for collecting aquatic animals</b>
-	-	-	-	-	-	30 <b>Other gears</b>

#### 4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

##### 4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	513	20,656
การเพาะเลี้ยงปลา	2	11	442
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	502	20,214
การเพาะเลี้ยงปู	4	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก  
Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
1,316	431	1 <b>Total</b>
20	-	2 Fish culture
1,296	431	3 Shrimp culture
-	-	4 Crab culture
-	-	5 Oyster culture
-	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ

SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/

Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	543	384
ครัวเรือนประมง	2	530	373
การทำประมงทะเล	3	17	3
ไม่ใช้เรือ	4	5	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	7	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	4	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	-
5 - 10	9	-	-
10 - 20	10	-	-
20 - 30	11	-	-
30 - 50	12	-	-
50 - 100	13	1	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	3	1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	513	370
การเพาะเลี้ยงปลา	16	11	3
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	502	367
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	13	11

## ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

## เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

## Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
125	34	-	1 Total
125	32	-	2 Fishery household
4	10	-	3 Marine capture fishery
-	4	-	4 Without boat
1	5	-	5 Non-powered boat
-	1	-	6 Outboard powered boat
3	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	9 5 - 10
-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	12 30 - 50
1	-	-	13 50 - 100
2	-	-	14 100 G.T. and over
121	22	-	15 Coastal aquaculture
5	3	-	16 Fish culture
116	19	-	17 Shrimp culture
-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
-	2	-	24 Fishery employees' household



ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน และขนาด  
 Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	1	543	76	199	182
<b>ครัวเรือนประมง</b>	2	530	74	193	177
<b>การทำประมงทะเล</b>	3	17	1	5	8
ไม่ใช้เรือ	4	5	-	1	4
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	7	1	2	3
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1	-	1	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	4	-	1	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	-	-	-
5 - 10	9	-	-	-	-
10 - 20	10	-	-	-	-
20 - 30	11	-	-	-	-
30 - 50	12	-	-	-	-
50 - 100	13	1	-	1	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	3	-	-	1
<b>การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	15	513	73	188	169
การเพาะเลี้ยงปลา	16	11	2	3	5
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	502	71	185	164
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	24	13	2	6	5

กรุงเทพมหานคร  
Bangkok Metropolis

ของการดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
59	21	3	3	1 Total
59	21	3	3	2 Fishery household
-	3	-	-	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	4 Without boat
-	1	-	-	5 Non-powered boat
-	-	-	-	6 Outboard powered boat
-	2	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	-	9 5 - 10
-	-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	12 30 - 50
-	-	-	-	13 50 - 100
-	2	-	-	14 100 G.T. and over
59	18	3	3	15 Coastal aquaculture
-	1	-	-	16 Fish culture
59	17	3	3	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
-	-	-	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทดาว

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	312	9	345	189	488	470
ครัวเรือนประมง	2	305	9	337	188	480	462
การทำประมงทะเล	3	7	3	8	7	14	12
ไม่ใช้เรือ	4	1	-	2	1	4	3
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	2	-	2	2	6	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	-	-	-	-	-	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	4	3	4	4	4	4
น้อยกว่า 5 คันกรอส	8	-	-	-	-	-	-
5 - 10	9	-	-	-	-	-	-
10 - 20	10	-	-	-	-	-	-
20 - 30	11	-	-	-	-	-	-
30 - 50	12	-	-	-	-	-	-
50 - 100	13	1	1	1	1	1	1
100 คันกรอสขึ้นไป	14	3	2	3	3	3	3
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	298	6	329	181	466	450
การเพาะเลี้ยงปลา	16	5	-	5	4	8	9
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	293	6	324	177	458	441
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	7	-	8	1	8	8

## จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

## Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับ- อากาศ Air conditioner	Size of management
.14	4	1	1	3	1 Total
14	4	1	1	3	2 Fishery household
-	4	1	-	3	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	-	4 Without boat
-	-	-	-	-	5 Non-powered boat
-	-	-	-	-	6 Outboard powered boat
-	4	1	-	3	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	9 5 - 10
-	-	-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	-	12 30 - 50
-	1	-	-	-	13 50 - 100
-	3	1	-	3	14 100 G.T. and over
14	-	-	1	-	15 Coastal aquaculture
-	-	-	-	-	16 Fish culture
14	-	-	1	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
-	-	-	-	-	24 Fishery employees' household

## ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
รวมทั้งสิ้น	2,569	1,319	1,250	1 Total
ครัวเรือนประมง	2,518	1,292	1,226	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	93	51	42	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	26	14	12	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	33	19	14	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	2	2	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	30	16	14	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	8 less than 5 G.T.
5 - 10	-	-	-	9 5 - 10
10 - 20	-	-	-	10 10 - 20
20 - 30	-	-	-	11 20 - 30
30 - 50	-	-	-	12 30 - 50
50 - 100	4	3	1	13 50 - 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	26	13	13	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	2,425	1,241	1,184	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	49	26	23	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	2,376	1,215	1,161	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	51	27	24	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	1,369	14	116	114	90
ครัวเรือนประมง	1,342	14	114	113	88
การทำประมงทะเล	24	1	1	3	4
ไม่ใช้เรือ	9	-	1	2	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	11	1	-	1	2
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2	-	-	-	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 20	-	-	-	-	-
20 - 30	-	-	-	-	-
30 - 50	-	-	-	-	-
50 - 100	1	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	1	-	-	-	1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,318	13	113	110	84
การเพาะเลี้ยงปลา	20	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	1,298	13	113	110	84
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	27	-	2	1	2

กรุงเทพมหานคร  
Bangkok Metropolis

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
91	82	135	105	34	588	1 Total
86	80	132	105	34	576	2 Fishery household
3	2	2	1	1	6	3 Marine capture fishery
2	1	-	-	-	2	4 Without boat
1	-	1	1	1	3	5 Non-powered boat
-	1	-	-	-	1	6 Outboard powered boat
-	-	1	-	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	-	9 5 - 10
-	-	-	-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	-	-	12 30 - 50
-	-	1	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
83	78	130	104	33	570	15 Coastal aquaculture
3	1	2	3	1	10	16 Fish culture
80	77	128	101	32	560	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
5	2	3	-	-	12	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถมศึกษา ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	1,369	228	861	197	52
ครัวเรือนประมง	2	1,342	224	841	196	51
การทำประมงทะเล	3	24	3	17	2	-
ไม่ใช้เรือ	4	9	1	6	1	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	11	2	8	1	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	2	-	2	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	2	-	1	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	-	-	-	-
5 - 10	9	-	-	-	-	-
10 - 20	10	-	-	-	-	-
20 - 30	11	-	-	-	-	-
30 - 50	12	-	-	-	-	-
50 - 100	13	1	-	1	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	1,318	221	824	194	51
การเพาะเลี้ยงปลา	16	20	5	13	1	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	1,298	216	811	193	50
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	27	4	20	1	1



กรุงเทพมหานคร  
Bangkok Metropolis

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
24	4	3	-	-	1 Total
23	4	3	-	-	2 Fishery household
1	1	-	-	-	3 Marine capture fishery
1	-	-	-	-	4 Without boat
-	-	-	-	-	5 Non-powered boat
-	-	-	-	-	6 Outboard powered boat
-	1	-	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	9 5 - 10
-	-	-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	-	12 30 - 50
-	-	-	-	-	13 50 - 100
-	1	-	-	-	14 100 G.T. and over
22	3	3	-	-	15 Coastal aquaculture
-	-	-	-	-	16 Fish culture
22	3	3	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
1	-	-	-	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดยุวัย

Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group

เพศและหมวดยุวัย		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	1,369	228	861	197	52
ชาย	2	781	92	498	132	33
11 - 14 ปี	3	14	-	1	13	-
15 - 19	4	116	3	38	64	9
20 - 24	5	114	3	61	30	12
25 - 29	6	90	4	61	11	6
30 - 34	7	91	2	77	6	3
35 - 39	8	82	6	69	5	-
40 - 49	9	135	31	100	1	2
50 - 59	10	105	28	75	1	-
60 ปีขึ้นไป	11	34	15	16	1	1
หญิง	12	588	136	363	65	19

กรุงเทพมหานคร  
Bangkok Metropolis

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
24	4	3	-	-	1 <b>Total</b>
21	3	2	-	-	2 <b>Male</b>
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
2	-	-	-	-	4 15 - 19
7	1	-	-	-	5 20 - 24
5	1	2	-	-	6 25 - 29
2	1	-	-	-	7 30 - 34
2	-	-	-	-	8 35 - 39
1	-	-	-	-	9 40 - 49
1	-	-	-	-	10 50 - 59
1	-	-	-	-	11 60 years and over
3	1	1	-	-	12 <b>Female</b>

สมุทรสาคร  
**SAMUT SAKHON**

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE OF  
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้  
 Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	2,013	978	132	170	676
การทำประมงทะเล	2	900	965	125	166	674
ไม่ใช้เรือ	3	134	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	119	118	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	157	167	4	163	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	490	680	3	3	674
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	71	74	1	2	71
5 - 10	8	137	140	-	-	140
10 - 20	9	66	74	-	1	73
20 - 30	10	28	34	2	-	32
30 - 50	11	57	78	-	-	78
50 - 100	12	77	129	-	-	129
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	54	151	-	-	151
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	1,113	13	7	4	2
การเพาะเลี้ยงปลา	15	18	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	1,088	13	7	4	2
การเพาะเลี้ยงปู	17	7	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

## MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
51,753	11,671	4,419	7,252	1 Total
191	7,528	1,394	6,134	2 Marine capture fishery
-	226	226	-	3 Without boat
-	175	175	-	4 Non - powered boat
90	332	299	33	5 Outboard powered boat
101	6,795	694	6,101	6 Inboard powered boat
-	136	116	20	7 less than 5 G.T.
-	428	259	169	8 5 - 10
-	447	104	343	9 10 - 20
-	276	38	238	10 20 - 30
40	1,018	71	947	11 30 - 50
-	1,877	67	1,810	12 50 - 100
61	2,613	39	2,574	13 100 G.T. and over
51,562	4,143	3,025	1,118	14 Coastal aquaculture
809	85	40	45	15 Fish culture
50,736	4,044	2,971	1,073	16 Shrimp culture
17	14	14	-	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
-	-	-	-	19 Green mussel culture
-	-	-	-	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

## 2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

### 2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่

Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	914	978	132	170
ไม่ใช้เรือ	2	135	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	126	125	125	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	161	171	4	167
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	492	682	3	3
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	71	74	1	2
5 - 10	7	138	141	-	-
10 - 20	8	66	74	-	1
20 - 30	9	29	35	2	-
30 - 50	10	57	78	-	-
50 - 100	11	77	129	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	54	151	-	-

สมุทรสาคร  
Samut Sakhon

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
676	7,599	1,445	1,990	4,164	1 Total
-	229	229	-	-	2 Without boat
-	208	204	4	-	3 Non-powered boat
-	346	313	9	24	4 Outboard powered boat
676	6,816	699	1,977	4,140	5 Inboard powered boat
71	136	116	13	7	6 less than 5 G.T.
141	434	263	126	45	7 5 - 10
73	447	104	72	271	8 10 - 20
33	291	39	66	186	9 20 - 30
78	1,018	71	390	557	10 30 - 50
129	1,877	67	644	1,166	11 50 - 100
151	2,613	39	666	1,908	12 100 G.T. and over



ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ			
		อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	914	197	51	-	29	1	2
ไม่ใช้เรือ	2	135	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	126	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	161	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	492	197	51	-	29	1	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	71	8	-	-	-	-	-
5 - 10	7	138	33	-	-	2	1	-
10 - 20	8	66	41	1	-	2	-	1
20 - 30	9	29	24	1	-	2	-	-
30 - 50	10	57	35	5	-	7	-	-
50 - 100	11	77	27	26	-	12	-	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	54	29	18	-	4	-	-

สมุทรสาคร  
Samut Sakhon

## และขนาดของการดำเนินงาน

## Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลา Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
2	-	-	24	31	19	24	1 Total
-	-	-	-	-	-	-	2 Without boat
-	-	-	-	-	-	7	3 Non-powered boat
-	-	-	14	8	-	11	4 Outboard powered boat
2	-	-	10	23	19	6	5 Inboard powered boat
-	-	-	2	4	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	-	8	13	-	3	7 5 - 10
-	-	-	-	4	4	-	8 10 - 20
-	-	-	-	1	-	-	9 20 - 30
1	-	-	-	1	4	2	10 30 - 50
-	-	-	-	-	10	1	11 50 - 100
1	-	-	-	-	1	-	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก และ  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก ไคน์หมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary			
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง <sup>1/</sup> Fixed bag net <sup>1/</sup>	ลอบขนาดเล็ก Portable trap	
รวมทั้งสิ้น	1	2	5	8	117	34
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	17
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	85	11
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	-	3	32	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	2	5	5	-	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	-	2
5 - 10	7	-	2	-	-	-
10 - 20	8	1	2	3	-	-
20 - 30	9	-	-	1	-	-
30 - 50	10	1	1	-	-	-
50 - 100	11	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	1	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และรังรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

สมุทรสาคร  
Samut Sakhon

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
1	1	206	68	92	1 Total
1	-	-	41	76	2 Without boat
-	1	-	18	4	3 Non-powered boat
-	-	75	9	5	4 Outboard powered boat
-	-	131	-	7	5 Inboard powered boat
-	-	50	-	5	6 less than 5 G.T.
-	-	74	-	2	7 5 - 10
-	-	7	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

### 8. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	978	933
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	132	127
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	170	168
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	676	638
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	79	78
5 - 10	6	153	152
10 - 20	7	99	95
20 - 30	8	78	74
30 - 50	9	133	126
50 - 100	10	100	89
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	34	24

สมุทรสาคร  
Samut Sakhon

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
17	25	3	1 Total
1	2	2	2 Non-powered boat
2	-	-	3 Outboard powered boat
14	23	1	4 Inboard powered boat
1	-	-	5 less than 5 G.T.
-	-	1	6 5 - 10
4	-	-	7 10 - 20
3	1	-	8 20 - 30
5	2	-	9 30 - 50
1	10	-	10 50 - 100
-	10	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่ง

Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	1	676	24	339	124	62	45	3
<b>อวนลาก</b>	2	400	24	146	86	49	30	1
อวนลากแผ่นตะเฆ่	3	266	10	114	50	21	20	1
อวนลากคู่	4	134	14	32	36	28	10	-
อวนลากคานถ่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
<b>อวนล้อมจับ</b>	6	44	-	4	14	4	11	1
อวนค้ำ อวนถลอมน	7	33	-	4	12	3	6	1
อวนล้อมปลากะตัก	8	3	-	-	-	-	3	-
อวนล้อมซั้ง	9	4	-	-	1	1	2	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	4	-	-	1	-	-	-
อวนตั้งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
<b>อวนติดตา</b>	12	67	-	29	20	8	4	1
อวนลอยปลาอินทรี	13	-	-	-	-	-	-	-
อวนจมปู	14	10	-	8	2	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	23	-	15	8	-	-	-
อวนติดปลาทุ	16	27	-	4	10	7	2	1
อื่น ๆ	17	7	-	2	-	1	2	-
<b>การประมงหมึก ไคน์หมึก</b>	18	3	-	2	1	-	-	-
<b>เรือคราดหอย</b>	19	7	-	6	-	1	-	-
<b>เครื่องมือประจำที่</b>	20	10	-	10	-	-	-	-
ไปิ๊ะ	21	8	-	8	-	-	-	-
โพงพาง <sup>1/</sup>	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	2	-	2	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
<b>เครื่องมือเบ็ด</b>	25	-	-	-	-	-	-	-
<b>เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ</b>	26	138	-	135	3	-	-	-
อวนรุน	27	138	-	135	3	-	-	-
อื่น ๆ	28	-	-	-	-	-	-	-
<b>การเก็บรวบรวม</b>	29	7	-	7	-	-	-	-
<b>เครื่องมืออื่น ๆ</b>	30	-	-	-	-	-	-	-

1/ รวมรั้วไซมาน และรังรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag





#### 4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

##### 4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	1	1,118	51,753
การเพาะเลี้ยงปลา	2	18	809
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	1,093	50,927
การเพาะเลี้ยงปู	4	7	17
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

## จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

## Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
3,035	1,110	1 Total
40	45	2 Fish culture
2,981	1,065	3 Shrimp culture
14	-	4 Crab culture
-	-	5 Oyster culture
-	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ  
**SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'**  
 ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/  
**Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of**

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	3,212	1,676
ครัวเรือนประมง	2	2,012	1,164
การทำประมงทะเล	3	899	353
ไม่ใช้เรือ	4	134	24
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	119	24
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	157	89
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	489	216
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	71	24
5 - 10	9	137	72
10 - 20	10	66	32
20 - 30	11	28	8
30 - 50	12	57	29
50 - 100	13	77	31
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	53	20
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	1,113	811
การเพาะเลี้ยงปลา	16	18	9
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	1,088	799
การเพาะเลี้ยงปู	18	7	3
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,200	512

## ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

## เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

## Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
1,034	498	4	1 Total
585	261	2	2 Fishery household
376	170	-	3 Marine capture fishery
45	65	-	4 Without boat
37	58	-	5 Non-powered boat
48	20	-	6 Outboard powered boat
246	27	-	7 Inboard powered boat
36	11	-	8 less than 5 G.T.
60	5	-	9 5 - 10
32	2	-	10 10 - 20
20	-	-	11 20 - 30
26	2	-	12 30 - 50
41	5	-	13 50 - 100
31	2	-	14 100 G.T. and over
209	91	2	15 Coastal aquaculture
6	3	-	16 Fish culture
202	85	2	17 Shrimp culture
1	3	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
449	237	2	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน และขนาด  
 Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 – 2 คน persons	3 – 4	5 – 6
<b>รวมทั้งสิ้น</b>	1	3,212	240	893	1,036
<b>ครัวเรือนประมง</b>	2	2,012	147	531	648
<b>การทำประมงทะเล</b>	3	899	20	188	312
<b>ไม่ใช้เรือ</b>	4	134	5	37	47
<b>ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์</b>	5	119	6	44	44
<b>ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ</b>	6	157	3	33	65
<b>ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ</b>	7	489	6	74	156
<b>น้อยกว่า 5 ตันกรอส</b>	8	71	1	13	24
<b>5 – 10</b>	9	137	2	19	48
<b>10 – 20</b>	10	66	–	11	25
<b>20 – 30</b>	11	28	1	5	9
<b>30 – 50</b>	12	57	–	12	13
<b>50 – 100</b>	13	77	1	11	22
<b>100 ตันกรอสขึ้นไป</b>	14	53	1	3	15
<b>การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	15	1,113	127	343	336
<b>การเพาะเลี้ยงปลา</b>	16	18	4	5	2
<b>การเพาะเลี้ยงกุ้ง</b>	17	1,088	122	334	333
<b>การเพาะเลี้ยงปู</b>	18	7	1	4	1
<b>การเพาะเลี้ยงหอยนางรม</b>	19	–	–	–	–
<b>การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่</b>	20	–	–	–	–
<b>การเพาะเลี้ยงหอยแครง</b>	21	–	–	–	–
<b>การเพาะเลี้ยงหอยกะพง</b>	22	–	–	–	–
<b>การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ</b>	23	–	–	–	–
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	24	1,200	93	362	388

สมุทรสาคร  
Samut Sakhon

ของการดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
634	247	114	48	1 <b>Total</b>
402	167	80	37	2 <b>Fishery household</b>
218	95	40	26	3 <b>Marine capture fishery</b>
26	9	8	2	4 Without boat
17	6	2	-	5 Non-powered boat
36	13	7	-	6 Outboard powered boat
139	67	23	24	7 Inboard powered boat
23	8	1	1	8 less than 5 G.T.
35	22	7	4	9 5 - 10
17	7	3	3	10 10 - 20
6	3	-	4	11 20 - 30
16	8	5	3	12 30 - 50
24	12	4	3	13 50 - 100
18	7	3	6	14 100 G.T. and over
184	72	40	11	15 <b>Coastal aquaculture</b>
4	1	2	-	16 Fish culture
180	70	38	11	17 Shrimp culture
-	1	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
232	80	34	11	24 <b>Fishery employees' household</b>

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	2,110	276	2,134	1,149	2,724	2,455
ครัวเรือนประมง	2	1,508	182	1,302	847	1,822	1,678
การทำประมงทะเล	3	571	95	633	383	767	693
ไม่ใช่เรือ	4	42	-	63	14	96	83
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	54	11	60	26	100	69
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	86	7	74	28	136	94
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	389	77	436	315	435	447
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	41	4	56	15	56	63
5 - 10	9	85	14	108	38	112	110
10 - 20	10	59	16	63	51	60	61
20 - 30	11	26	8	26	26	26	27
30 - 50	12	54	7	56	56	54	57
50 - 100	13	73	16	74	76	74	76
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	51	12	53	53	53	53
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	937	87	669	464	1,055	985
การเพาะเลี้ยงปลา	16	9	2	10	7	18	11
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	922	85	654	453	1,031	969
การเพาะเลี้ยงปู	18	6	-	5	4	6	5
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	602	94	832	302	902	777

## จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

## Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับ- อากาศ Air conditioner	Size of management
691	88	69	14	45	1 Total
527	82	62	13	40	2 Fishery household
218	62	36	8	34	3 Marine capture fishery
2	-	-	-	-	4 Without boat
9	-	-	-	-	5 Non-powered boat
7	2	1	1	1	6 Outboard powered boat
200	60	35	7	33	7 Inboard powered boat
4	1	-	-	-	8 less than 5 G.T.
10	-	-	-	2	9 5 - 10
19	1	1	-	-	10 10 - 20
16	2	4	-	-	11 20 - 30
41	4	-	-	2	12 30 - 50
62	24	13	1	10	13 50 - 100
48	28	17	6	19	14 100 G.T. and over
309	20	26	5	6	15 Coastal aquaculture
2	2	1	1	-	16 Fish culture
305	18	25	4	6	17 Shrimp culture
2	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
164	6	7	1	5	24 Fishery employees' household



## ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
รวมทั้งสิ้น	18,464	9,672	8,792	1 Total
ครัวเรือนประมง	11,887	6,109	5,778	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	5,778	2,989	2,789	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	795	387	408	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	615	307	308	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	946	493	453	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	3,422	1,802	1,620	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	450	228	222	8 less than 5 G.T.
5 – 10	943	524	419	9 5 – 10
10 – 20	442	249	193	10 10 – 20
20 – 30	194	98	96	11 20 – 30
30 – 50	411	204	207	12 30 – 50
50 – 100	543	272	271	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	439	227	212	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	6,109	3,120	2,989	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	104	53	51	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	5,973	3,052	2,921	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	32	15	17	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	-	-	-	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	6,577	3,563	3,014	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	6,777	129	768	914	818
ครัวเรือนประมง	4,526	62	416	521	444
การทำประมงทะเล	1,435	34	196	214	181
ไม่ใช้เรือ	226	7	33	30	21
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	176	-	23	15	18
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	317	14	43	44	30
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	716	13	97	125	112
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	118	5	14	14	10
5 - 10	269	6	46	56	39
10 - 20	111	-	15	27	20
20 - 30	38	-	2	5	9
30 - 50	75	2	9	11	17
50 - 100	67	-	7	9	13
100 ตันกรอสขึ้นไป	38	-	4	3	4
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	3,091	28	220	307	263
การเพาะเลี้ยงปลา	46	-	2	10	3
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3,031	28	218	297	259
การเพาะเลี้ยงปู	14	-	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,251	67	352	393	374

สมุทรสาคร  
Samut Sakhon

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
643	465	755	511	185	1,589	1 <b>Total</b>
369	274	512	346	124	1,458	2 <b>Fishery household</b>
145	111	224	123	40	167	3 <b>Marine capture fishery</b>
15	16	26	11	7	60	4 Without boat
14	8	28	21	13	36	5 Non-powered boat
31	28	38	29	13	47	6 Outboard powered boat
85	59	132	62	7	24	7 Inboard powered boat
11	12	25	15	1	11	8 less than 5 G.T.
27	20	41	15	6	13	9 5 - 10
11	6	23	9	-	-	10 10 - 20
11	2	6	3	-	-	11 20 - 30
12	7	9	8	-	-	12 30 - 50
6	9	15	8	-	-	13 50 - 100
7	3	13	4	-	-	14 100 G.T. and over
224	163	288	223	84	1,291	15 <b>Coastal aquaculture</b>
3	3	4	4	1	16	16 Fish culture
219	160	283	217	83	1,267	17 Shrimp culture
2	-	1	2	-	8	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
274	191	243	165	61	131	24 <b>Fishery employees' household</b>

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	6,777	954	4,600	863	195
ครัวเรือนประมง	2	4,526	586	3,049	598	150
การทำประมงทะเล	3	1,435	196	1,002	166	39
ไม่ใช้เรือ	4	226	60	136	27	2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	176	27	124	17	7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	317	42	241	30	3
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	716	67	501	92	27
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	118	12	89	14	3
5 – 10	9	269	22	216	26	4
10 – 20	10	111	9	84	9	5
20 – 30	11	38	5	20	5	2
30 – 50	12	75	7	45	13	8
50 – 100	13	67	8	30	14	5
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	38	4	17	11	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	3,091	390	2,047	432	111
การเพาะเลี้ยงปลา	16	46	5	33	3	5
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	3,031	385	2,003	426	106
การเพาะเลี้ยงปู	18	14	-	11	3	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	2,251	368	1,551	265	45

สมุทรสาคร  
Samut Sakhon

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
105	37	10	3	10	1 Total
91	36	10	-	6	2 Fishery household
24	7	1	-	-	3 Marine capture fishery
-	1	-	-	-	4 Without boat
1	-	-	-	-	5 Non-powered boat
1	-	-	-	-	6 Outboard powered boat
22	6	1	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
1	-	-	-	-	9 5 - 10
2	2	-	-	-	10 10 - 20
6	-	-	-	-	11 20 - 30
2	-	-	-	-	12 30 - 50
8	2	-	-	-	13 50 - 100
3	2	1	-	-	14 100 G.T. and over
67	29	9	-	6	15 Coastal aquaculture
-	-	-	-	-	16 Fish culture
67	29	9	-	6	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
14	1	-	3	4	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดยุ

Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group

เพศและหมวดยุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	6,777	954	4,600	863	195
ชาย	2	5,188	655	3,527	709	163
11 - 14 ปี	3	129	23	62	43	1
15 - 19	4	768	43	366	296	51
20 - 24	5	914	54	588	197	34
25 - 29	6	818	58	594	90	33
30 - 34	7	643	55	518	40	13
35 - 39	8	465	48	387	16	9
40 - 49	9	755	121	593	15	16
50 - 59	10	511	151	345	9	2
60 ปีขึ้นไป	11	185	102	74	3	4
หญิง	12	1,589	299	1,073	154	32

สมุทรสาคร  
Samut Sakhon

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
105	37	10	3	10	1 Total
89	29	6	2	8	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
11	-	-	-	1	4 15 - 19
33	5	1	1	1	5 20 - 24
29	11	2	-	1	6 25 - 29
8	6	1	-	2	7 30 - 34
2	2	1	-	-	8 35 - 39
4	4	-	1	1	9 40 - 49
1	1	1	-	1	10 50 - 59
1	-	-	-	1	11 60 years and over
16	8	4	1	2	12 Female

สมุทรสงคราม

**SAMUT SONGKHRAM**



1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE OF  
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้  
 Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	1,500	1,221	139	429	653
การทำประมงทะเล	2	983	1,208	138	421	649
ไม่ใช้เรือ	3	62	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	104	111	111	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	363	427	17	410	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	454	670	10	11	649
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	35	42	-	6	36
5 — 10	8	155	165	4	4	157
10 — 20	9	103	128	5	1	122
20 — 30	10	35	46	-	-	46
30 — 50	11	28	36	-	-	36
50 — 100	12	39	78	1	-	77
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	59	175	-	-	175
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	517	13	1	8	4
การเพาะเลี้ยงปลา	15	8	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	468	10	1	5	4
การเพาะเลี้ยงปู	17	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	41	3	-	3	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

**MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE**

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
31,626	7,955	3,073	4,882	1 Total
66	6,312	1,794	4,518	2 Marine capture fishery
-	114	114	-	3 Without boat
-	183	178	5	4 Non - powered boat
29	798	749	49	5 Outboard powered boat
37	5,217	753	4,464	6 Inboard powered boat
-	116	64	52	7 less than 5 G.T.
12	823	299	524	8 5 - 10
25	677	180	497	9 10 - 20
-	382	56	326	10 20 - 30
-	355	38	317	11 30 - 50
-	753	60	693	12 50 - 100
-	2,111	56	2,055	13 100 G.T. and over
31,560	1,643	1,279	364	14 Coastal aquaculture
87	53	28	25	15 Fish culture
30,290	1,466	1,153	313	16 Shrimp culture
-	-	-	-	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
-	-	-	-	19 Green mussel culture
1,183	124	98	26	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

## 2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

### 2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่  
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	995	1,221	139	429
ไม่ใช้เรือ	2	62	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	105	112	112	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	370	435	17	418
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	458	674	10	11
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	35	42	-	6
5 - 10	7	156	166	4	4
10 - 20	8	104	129	5	1
20 - 30	9	37	48	-	-
30 - 50	10	28	36	-	-
50 - 100	11	39	78	1	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	59	175	-	-

สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน  
During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
653	6,395	1,830	2,069	2,496	1 Total
-	114	114	-	-	2 Without boat
-	185	180	1	4	3 Non-powered boat
-	821	770	48	3	4 Outboard powered boat
653	5,275	766	2,020	2,489	5 Inboard powered boat
36	116	64	31	21	6 less than 5 G.T.
158	826	302	368	156	7 5 - 10
123	686	186	263	237	8 10 - 20
48	428	60	188	180	9 20 - 30
36	355	38	168	149	10 30 - 50
77	753	60	190	503	11 50 - 100
175	2,111	56	812	1,243	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ			
		อวนลาก แผ่นตะเพิ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนดลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลาตะกัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	995	192	70	-	1	-	-
ไม่ใช้เรือ	2	62	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	105	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	370	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	458	192	70	-	1	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	35	3	-	-	-	-	-
5 - 10	7	156	58	-	-	-	-	-
10 - 20	8	104	64	1	-	1	-	-
20 - 30	9	37	22	-	-	-	-	-
30 - 50	10	28	17	3	-	-	-	-
50 - 100	11	39	11	25	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	59	17	41	-	-	-	-

สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					อื่น ๆ Others	Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจับปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลา Mackerel encircling gill net			
-	-	1	140	69	21	65	1 Total	
-	-	-	-	-	-	-	2 Without boat	
-	-	-	5	1	-	7	3 Non-powered boat	
-	-	-	131	66	-	56	4 Outboard powered boat	
-	-	1	4	2	21	2	5 Inboard powered boat	
-	-	1	2	1	-	1	6 less than 5 G.T.	
-	-	-	2	1	2	-	7 5 - 10	
-	-	-	-	-	2	-	8 10 - 20	
-	-	-	-	-	11	-	9 20 - 30	
-	-	-	-	-	4	1	10 30 - 50	
-	-	-	-	-	2	-	11 50 - 100	
-	-	-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over	

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก และ  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โดئنหมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary			
			ไต้ Bamboo stake trap	โพงพาง <sup>1/</sup> Fixed bag net <sup>1/</sup>	ลอบขนาดเล็ก Portable trap	
รวมทั้งสิ้น	1	4	73	25	51	49
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	6
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	34	21
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	1	-	4	19
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	4	72	25	13	3
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	3	2	3	2
5 - 10	7	-	49	5	8	1
10 - 20	8	1	17	15	2	-
20 - 30	9	1	2	1	-	-
30 - 50	10	2	1	-	-	-
50 - 100	11	-	-	1	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	1	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และวังรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
6	15	94	33	86	1 Total
1	1	-	2	52	2 Without boat
2	6	-	5	24	3 Non-powered boat
3	8	48	26	8	4 Outboard powered boat
-	-	46	-	2	5 Inboard powered boat
-	-	15	-	2	6 less than 5 G.T.
-	-	30	-	-	7 5 - 10
-	-	1	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over



### 3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	1,221	1,198
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	139	137
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	429	423
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	653	638
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	42	42
5 - 10	6	203	200
10 - 20	7	112	109
20 - 30	8	58	55
30 - 50	9	107	106
50 - 100	10	113	108
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	18	18

สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
11	5	7	1 Total
-	-	2	2 Non-powered boat
3	1	2	3 Outboard powered boat
8	4	3	4 Inboard powered boat
-	-	-	5 less than 5 G.T.
2	-	1	6 5 - 10
3	-	-	7 10 - 20
2	-	1	8 20 - 30
-	1	-	9 30 - 50
1	3	1	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่ง  
 Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	653	4	420	180	31	4	-
อวนลาก	2	428	3	209	168	31	3	-
อวนลากแผ่นตะเฒ่	3	254	1	179	40	19	1	-
อวนลากคู่	4	174	2	30	128	12	2	-
อวนลากคานต่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	6	-	1	5	-	-	-
อวนดำ อวนถลอม	7	2	-	1	1	-	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	4	-	-	4	-	-	-
อวนตั้งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	12	35	-	28	6	-	1	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	1	-	1	-	-	-	-
อวนจมปู	14	3	-	3	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	2	-	2	-	-	-	-
อวนติดปลาทุ	16	26	-	19	6	-	1	-
อื่น ๆ	17	3	-	3	-	-	-	-
การประมงหมึก โคนหมึก	18	4	1	3	-	-	-	-
เรือคราดหอย	19	78	-	78	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	50	-	49	1	-	-	-
โป๊ะ	21	32	-	32	-	-	-	-
โพงพาง <sup>1/</sup>	22	15	-	14	1	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	3	-	3	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	49	-	49	-	-	-	-
อวนรุน	27	49	-	49	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	-	-	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	3	-	3	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และวังรอยเตย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag



#### 4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

##### 4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง  
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	521	31,626
การเพาะเลี้ยงปลา	2	8	87
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	470	30,322
การเพาะเลี้ยงปู	4	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	43	1,217
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก  
Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
1,281	326	1 Total
28	25	2 Fish culture
1,154	273	3 Shrimp culture
-	-	4 Crab culture
-	-	5 Oyster culture
-	-	6 Green mussel culture
99	28	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ  
**SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'**  
 ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/  
**Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of**

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	2,524	1,685
ครัวเรือนประมง	2	1,499	1,079
การทำประมงทะเล	3	983	699
ไม่ใช้เรือ	4	62	30
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	104	34
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	363	238
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	454	397
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	35	26
5 - 10	9	155	141
10 - 20	10	103	90
20 - 30	11	35	30
30 - 50	12	28	21
50 - 100	13	39	38
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	59	51
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	516	380
การเพาะเลี้ยงปลา	16	8	4
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	467	352
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	41	24
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,025	606

## ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

## เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

## Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
560	277	2	1 Total
277	142	1	2 Fishery household
187	96	1	3 Marine capture fishery
10	22	-	4 Without boat
36	33	1	5 Non-powered boat
93	32	-	6 Outboard powered boat
48	9	-	7 Inboard powered boat
6	3	-	8 less than 5 G.T.
13	1	-	9 5 - 10
10	3	-	10 10 - 20
4	1	-	11 20 - 30
7	-	-	12 30 - 50
1	-	-	13 50 - 100
7	1	-	14 100 G.T. and over
90	46	-	15 Coastal aquaculture
3	1	-	16 Fish culture
71	44	-	17 Shrimp culture
-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
16	1	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
283	135	1	24 Fishery employees' household



ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน และขนาด  
 Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
รวมทั้งสิ้น	1	2,524	203	746	792
ครัวเรือนประมง	2	1,499	116	445	473
การทำประมงทะเล	3	983	48	247	335
ไม่ใช้เรือ	4	62	7	26	19
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	104	14	30	35
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	363	16	114	130
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	454	11	77	151
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	35	-	9	9
5 - 10	9	155	4	35	59
10 - 20	10	103	3	17	35
20 - 30	11	35	-	2	17
30 - 50	12	28	-	6	6
50 - 100	13	39	1	4	13
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	59	3	4	12
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	516	68	198	138
การเพาะเลี้ยงปลา	16	8	2	4	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	467	64	180	119
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	41	2	14	18
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,025	87	301	319

สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

ของการดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
464	200	66	53	1 <b>Total</b>
273	123	40	29	2 <b>Fishery household</b>
204	93	30	26	3 <b>Marine capture fishery</b>
5	4	1	-	4 Without boat
12	9	1	3	5 Non-powered boat
63	30	7	3	6 Outboard powered boat
124	50	21	20	7 Inboard powered boat
12	4	1	-	8 less than 5 G.T.
36	14	5	2	9 5 - 10
27	11	6	4	10 10 - 20
7	6	1	2	11 20 - 30
13	1	-	2	12 30 - 50
11	4	4	2	13 50 - 100
18	10	4	8	14 100 G.T. and over
69	30	10	3	15 <b>Coastal aquaculture</b>
-	-	-	1	16 Fish culture
66	28	8	2	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
3	2	2	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
191	77	26	24	24 <b>Fishery employees' household</b>

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทดาว

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	1,586	236	1,524	716	2,057	1,693
ครัวเรือนประมง	2	1,008	140	838	490	1,267	1,082
การทำประมงทะเล	3	672	113	673	378	804	693
ไม่ใช้เรือ	4	16	5	13	2	45	20
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	56	6	62	24	87	66
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	197	15	197	37	271	215
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	403	87	401	315	401	392
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	23	4	28	13	27	24
5 — 10	9	129	9	128	76	128	125
10 — 20	10	98	19	92	77	89	89
20 — 30	11	30	6	30	29	32	30
30 — 50	12	26	4	27	24	28	27
50 — 100	13	39	18	38	38	39	39
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	58	27	58	58	58	58
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	336	27	165	112	463	389
การเพาะเลี้ยงปลา	16	5	2	3	3	7	7
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	299	23	161	108	420	355
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	32	2	1	1	36	27
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	578	96	686	226	790	611

## จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

## Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับ- อากาศ Air conditioner	Size of management
348	39	101	41	14	1 Total
266	39	96	39	13	2 Fishery household
187	28	55	33	12	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	-	4 Without boat
3	-	-	-	-	5 Non-powered boat
7	-	-	-	-	6 Outboard powered boat
177	28	55	33	12	7 Inboard powered boat
4	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
24	2	3	1	1	9 5 - 10
42	-	3	-	1	10 10 - 20
13	-	2	-	1	11 20 - 30
15	-	4	1	-	12 30 - 50
31	6	15	8	4	13 50 - 100
48	20	28	23	5	14 100 G.T. and over
79	11	41	6	1	15 Coastal aquaculture
3	2	2	-	1	16 Fish culture
76	9	38	6	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	1	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
82	-	5	2	1	24 Fishery employees' household

## 6. ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
รวมทั้งสิ้น	14,201	7,492	6,709	1 Total
ครัวเรือนประมง	8,430	4,378	4,052	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	5,901	3,030	2,871	3 Marine capture fishery
ไม่ใช่เรือ	297	148	149	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	553	269	284	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,008	1,040	968	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	3,043	1,573	1,470	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	216	109	107	8 less than 5 G.T.
5 – 10	944	492	452	9 5 – 10
10 – 20	687	363	324	10 10 – 20
20 – 30	250	128	122	11 20 – 30
30 – 50	187	101	86	12 30 – 50
50 – 100	278	143	135	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	481	237	244	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	2,529	1,348	1,181	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	35	23	12	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	2,282	1,224	1,058	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	212	101	111	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,771	3,114	2,657	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	4,924	85	583	623	561
ครัวเรือนประมง	3,108	55	312	347	294
การทำประมงทะเล	1,819	35	212	228	199
ไม่ใช้เรือ	116	3	16	7	9
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	180	3	12	17	16
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	756	15	88	80	83
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	767	14	96	124	91
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	64	2	6	6	3
5 - 10	303	9	44	47	33
10 - 20	184	3	26	44	22
20 - 30	57	-	3	9	10
30 - 50	39	-	5	4	6
50 - 100	60	-	7	8	10
100 ตันกรอสขึ้นไป	60	-	5	6	7
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,289	20	100	119	95
การเพาะเลี้ยงปลา	28	-	2	8	2
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	1,160	18	92	103	83
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	101	2	6	8	10
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,816	30	271	276	267

สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
462	377	661	386	131	1,055	1 Total
279	238	401	234	86	862	2 Fishery household
187	155	254	126	52	371	3 Marine capture fishery
11	4	14	6	4	42	4 Without boat
6	18	26	13	8	61	5 Non-powered boat
60	51	92	58	20	209	6 Outboard powered boat
110	82	122	49	20	59	7 Inboard powered boat
8	7	12	6	2	12	8 less than 5 G.T.
36	28	42	13	11	40	9 5 - 10
21	16	24	18	3	7	10 10 - 20
13	11	11	-	-	-	11 20 - 30
10	3	6	4	1	-	12 30 - 50
12	6	11	5	1	-	13 50 - 100
10	11	16	3	2	-	14 100 G.T. and over
92	83	147	108	34	491	15 Coastal aquaculture
2	1	1	-	2	10	16 Fish culture
82	75	133	103	32	439	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
8	7	13	5	-	42	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
183	139	260	152	45	193	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	4,924	661	3,163	879	130
ครัวเรือนประมง	2	3,108	390	1,961	583	96
การทำประมงทะเล	3	1,819	277	1,092	370	48
ไม่ใช้เรือ	4	116	26	74	13	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	180	50	102	23	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	756	131	439	173	9
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	767	70	477	161	34
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	64	12	39	11	2
5 — 10	9	303	34	196	67	4
10 — 20	10	184	12	122	37	7
20 — 30	11	57	1	37	16	2
30 — 50	12	39	3	27	7	1
50 — 100	13	60	3	32	12	9
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	60	5	24	11	9
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	1,289	113	869	213	48
การเพาะเลี้ยงปลา	16	28	2	9	4	3
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	1,160	105	788	187	45
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	101	6	72	22	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,816	271	1,202	296	34



สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
66	11	5	-	9	1 Total
58	11	4	-	5	2 Fishery household
22	4	2	-	4	3 Marine capture fishery
-	-	1	-	1	4 Without boat
1	-	-	-	-	5 Non-powered boat
2	1	-	-	1	6 Outboard powered boat
19	3	1	-	2	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	-	2	9 5 - 10
6	-	-	-	-	10 10 - 20
-	1	-	-	-	11 20 - 30
1	-	-	-	-	12 30 - 50
3	-	1	-	-	13 50 - 100
9	2	-	-	-	14 100 G.T. and over
36	7	2	-	1	15 Coastal aquaculture
8	1	1	-	-	16 Fish culture
27	6	1	-	1	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
1	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
8	-	1	-	4	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดอายุ

Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group

เพศและหมวดอายุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	4,924	661	3,163	879	130
ชาย	2	3,869	478	2,499	703	117
11 - 14 ปี	3	85	10	33	38	1
15 - 19	4	583	40	272	241	22
20 - 24	5	623	25	338	210	33
25 - 29	6	561	36	381	112	19
30 - 34	7	462	22	362	59	6
35 - 39	8	377	40	294	22	15
40 - 49	9	661	150	477	13	13
50 - 59	10	386	109	267	5	4
60 ปีขึ้นไป	11	131	46	75	3	4
หญิง	12	1,055	183	664	176	13

สมุทรสงคราม  
Samut Songkhram

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
66	11	5	-	9	1 Total
53	9	4	-	6	2 Male
1	-	-	-	2	3 11 - 14 years
7	-	-	-	1	4 15 - 19
15	1	1	-	-	5 20 - 24
13	-	-	-	-	6 25 - 29
5	5	3	-	-	7 30 - 34
6	-	-	-	-	8 35 - 39
6	1	-	-	1	9 40 - 49
-	-	-	-	1	10 50 - 59
-	2	-	-	1	11 60 years and over
13	2	1	-	3	12 Female

เพชรบุรี

**PHETCHABURI**

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE OF  
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้  
 Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	2,023	1,779	120	534	1,125
การทำประมงทะเล	2	1,826	1,755	116	527	1,112
ไม่ใช้เรือ	3	192	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	105	105	105	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	500	516	4	512	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	1,029	1,134	7	15	1,112
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	459	444	4	3	437
5 - 10	8	333	351	2	7	342
10 - 20	9	128	156	-	5	151
20 - 30	10	34	40	1	-	39
30 - 50	11	29	37	-	-	37
50 - 100	12	40	87	-	-	87
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	6	19	-	-	19
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	197	24	4	7	13
การเพาะเลี้ยงปลา	15	4	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	143	4	1	-	3
การเพาะเลี้ยงปู	17	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	19	20	8	-	1	7
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	30	12	3	6	3
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

## MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
12,897	7,125	3,821	3,304	1 Total
472	6,347	3,357	2,990	2 Marine capture fishery
-	340	340	-	3 Without boat
-	167	164	3	4 Non - powered boat
54	1,006	960	46	5 Outboard powered boat
418	4,834	1,893	2,941	6 Inboard powered boat
47	1,039	830	209	7 less than 5 G.T.
193	1,408	661	747	8 5 - 10
87	813	235	578	9 10 - 20
1	292	56	236	10 20 - 30
-	342	36	306	11 30 - 50
90	762	67	695	12 50 - 100
-	178	8	170	13 100 G.T. and over
12,425	778	464	314	14 Coastal aquaculture
22	14	7	7	15 Fish culture
11,815	524	349	175	16 Shrimp culture
-	-	-	-	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
204	117	46	71	19 Green mussel culture
384	123	62	61	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

## 2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

### 2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่  
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	1,845	1,779	120	534
ไม่ใช้เรือ	2	192	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	107	109	109	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	505	522	4	518
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,041	1,148	7	16
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	463	448	4	3
5 - 10	7	340	360	2	8
10 - 20	8	129	157	-	5
20 - 30	9	34	40	1	-
30 - 50	10	29	37	-	-
50 - 100	11	40	87	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	6	19	-	-

## ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

## During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
1,125	6,488	3,416	2,067	1,005	1 Total
-	340	340	-	-	2 Without boat
-	175	169	6	-	3 Non-powered boat
-	1,045	973	70	2	4 Outboard powered boat
1,125	4,928	1,934	1,991	1,003	5 Inboard powered boat
441	1,057	843	189	25	6 less than 5 G.T.
350	1,477	687	642	148	7 5 - 10
152	820	237	418	165	8 10 - 20
39	292	56	105	131	9 20 - 30
37	342	36	158	148	10 30 - 50
87	762	67	369	326	11 50 - 100
19	178	8	110	60	12 100 G.T. and over



ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ			
		อวนลาก แผ่นตะเฝ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	1,845	144	8	-	5	1	-
ไม่ใช้เรือ	2	192	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	107	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	505	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,041	144	8	-	5	1	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	463	4	-	-	1	-	-
5 - 10	7	340	40	-	-	2	-	-
10 - 20	8	129	42	-	-	1	1	-
20 - 30	9	34	21	1	-	-	-	-
30 - 50	10	29	12	-	-	1	-	-
50 - 100	11	40	21	6	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	6	4	1	-	-	-	-

## และขนาดของการดำเนินงาน

## Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนตังเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาทู Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
-	-	28	279	402	50	345	1 Total
-	-	-	-	-	-	3	2 Without boat
-	-	-	5	2	-	13	3 Non-powered boat
-	-	1	48	188	-	142	4 Outboard powered boat
-	-	27	226	212	50	187	5 Inboard powered boat
-	-	-	153	81	22	160	6 less than 5 G.T.
-	-	1	68	110	25	26	7 5 - 10
-	-	2	5	20	3	-	8 10 - 20
-	-	6	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	10	-	1	-	-	10 30 - 50
-	-	7	-	-	-	1	11 50 - 100
-	-	1	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก และ  
 Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

ขนาดของการดำเนินงาน		การประมงหมึก ไคน์หมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
				ไต้ Bamboo stake trap	โพงพาง <sup>1/</sup> Fixed bag net <sup>1/</sup>	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
รวมทั้งสิ้น	1	54	28	12	73	20
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	4
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	32	10
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	-	-	37	5
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	54	28	12	4	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	4	1	1	3	1
5 - 10	7	9	12	5	-	-
10 - 20	8	27	15	4	1	-
20 - 30	9	5	-	1	-	-
30 - 50	10	4	-	1	-	-
50 - 100	11	5	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซม่าน และรังรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

## ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

## Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
40	45	58	94	159	1 Total
-	2	-	51	132	2 Without boat
2	12	-	11	20	3 Non-powered boat
16	23	8	32	5	4 Outboard powered boat
22	8	50	-	2	5 Inboard powered boat
15	6	9	-	2	6 less than 5 G.T.
6	2	34	-	-	7 5 - 10
1	-	7	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

### 3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	1,179	1,750
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	120	118
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	534	526
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	1,125	1,106
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	478	472
5 - 10	6	365	362
10 - 20	7	138	134
20 - 30	8	53	51
30 - 50	9	75	71
50 - 100	10	15	15
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	1	1

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
10	8	11	1 Total
2	-	-	2 Non-powered boat
5	1	2	3 Outboard powered boat
3	7	9	4 Inboard powered boat
-	-	6	5 less than 5 G.T.
-	2	1	6 5 - 10
1	3	-	7 10 - 20
-	1	1	8 20 - 30
2	1	1	9 30 - 50
-	-	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่ง  
 Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	1,125	17	943	106	45	14	-
อวนลาก	2	200	1	107	58	27	7	-
อวนลากแผ่นตะเฒ	3	182	1	97	56	23	5	-
อวนลากคู่	4	18	-	10	2	4	2	-
อวนลากคานต่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	7	-	5	2	-	-	-
อวนดำ อวนดลอม	7	6	-	4	2	-	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	1	-	1	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	-	-	-	-	-	-	-
อวนตั้งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	12	706	2	665	20	12	7	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	36	-	3	15	11	7	-
อวนจมปู	14	207	1	206	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	221	1	217	3	-	-	-
อวนติดปลาทุ	16	50	-	48	2	-	-	-
อื่น ๆ	17	192	-	191	-	1	-	-
การประมงหมึก โคนหมึก	18	69	14	27	22	6	-	-
เรือคราดหอย	19	31	-	31	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	22	-	20	2	-	-	-
โป๊ะ	21	19	-	18	1	-	-	-
โพงพาง <sup>1/</sup>	22	2	-	2	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	1	-	-	1	-	-	-
อื่น ๆ	24	25	-	25	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	8	-	8	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	55	-	53	2	-	-	-
อวนรุน	27	55	-	53	2	-	-	-
อื่น ๆ	28	-	-	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	2	-	2	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และรังรอกเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

## ทำประมงหลัก

## Fishing Area Mainly Operated

แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Type of fishing gear mainly employed
-	-	-	-	-	-	1 <b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	2 <b>Trawl</b>
-	-	-	-	-	-	3 Otter board trawl
-	-	-	-	-	-	4 Pair trawl
-	-	-	-	-	-	5 Beam trawl
-	-	-	-	-	-	6 <b>Purse seine</b>
-	-	-	-	-	-	7 Thai purse seine
-	-	-	-	-	-	8 Anchovy purse seine
-	-	-	-	-	-	9 Luring purse seine
-	-	-	-	-	-	10 Light-luring purse seine
-	-	-	-	-	-	11 Chinese purse seine
-	-	-	-	-	-	12 <b>Gill net</b>
-	-	-	-	-	-	13 Spanish mackerel drift gill net
-	-	-	-	-	-	14 Swimming crab set gill net
-	-	-	-	-	-	15 Shrimp bottom drift gill net
-	-	-	-	-	-	16 Mackerel encircling gill net
-	-	-	-	-	-	17 Others
-	-	-	-	-	-	18 <b>Squid fishery with luring lamp</b>
-	-	-	-	-	-	19 <b>Clam rake</b>
-	-	-	-	-	-	20 <b>Stationary gear</b>
-	-	-	-	-	-	21 Bamboo stake trap
-	-	-	-	-	-	22 Fixed bag net <sup>1/</sup>
-	-	-	-	-	-	23 Portable trap
-	-	-	-	-	-	24 Others
-	-	-	-	-	-	25 <b>Hook and line</b>
-	-	-	-	-	-	26 <b>Other mobile nets</b>
-	-	-	-	-	-	27 Push net
-	-	-	-	-	-	28 Others
-	-	-	-	-	-	29 <b>Manual gears for collecting aquatic animals</b>
-	-	-	-	-	-	30 <b>Other gears</b>



#### 4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

##### 4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	242	12,897
การเพาะเลี้ยงปลา	2	4	22
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	147	11,930
การเพาะเลี้ยงปู	4	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	6	36	280
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	55	665
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

## จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

## Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
554	355	1 <b>Total</b>
7	7	2 Fish culture
353	178	3 Shrimp culture
-	-	4 Crab culture
-	-	5 Oyster culture
86	92	6 Green mussel culture
108	78	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ  
**SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'**  
 ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/  
**Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of**

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	3,455	1,466
ครัวเรือนประมง	2	2,022	1,004
การทำประมงทะเล	3	1,826	913
ไม่ใช้เรือ	4	192	46
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	105	15
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	500	262
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,029	590
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	459	242
5 – 10	9	333	206
10 – 20	10	128	75
20 – 30	11	34	21
30 – 50	12	29	16
50 – 100	13	40	25
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	6	5
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	196	91
การเพาะเลี้ยงปลา	16	3	2
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	143	71
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	20	9
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	30	9
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,433	462

## ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

## เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

## Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
1,247	742	-	1 Total
729	289	-	2 Fishery household
655	258	-	3 Marine capture fishery
39	107	-	4 Without boat
28	62	-	5 Non-powered boat
186	52	-	6 Outboard powered boat
402	37	-	7 Inboard powered boat
186	31	-	8 less than 5 G.T.
125	2	-	9 5 - 10
50	3	-	10 10 - 20
13	-	-	11 20 - 30
13	-	-	12 30 - 50
14	1	-	13 50 - 100
1	-	-	14 100 G.T. and over
74	31	-	15 Coastal aquaculture
-	1	-	16 Fish culture
59	13	-	17 Shrimp culture
-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
9	2	-	20 Green mussel culture
6	15	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
518	453	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน และขนาด  
 Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
รวมทั้งสิ้น	1	3,455	239	1,067	1,138
ครัวเรือนประมง	2	2,022	132	593	686
การทำประมงทะเล	3	1,826	99	543	624
ไม่ใช้เรือ	4	192	23	60	65
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	105	16	40	25
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	500	26	161	173
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,029	34	282	361
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	459	27	153	173
5 - 10	9	333	3	82	121
10 - 20	10	128	2	28	34
20 - 30	11	34	1	5	9
30 - 50	12	29	1	5	10
50 - 100	13	40	-	6	12
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	6	-	3	2
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	196	33	50	62
การเพาะเลี้ยงปลา	16	3	-	1	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	143	26	36	45
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	20	2	4	8
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	30	5	9	9
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,433	107	474	452

## ของการดำเนินงาน

## Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
625	261	73	52	1 <b>Total</b>
371	155	50	35	2 <b>Fishery household</b>
341	144	41	34	3 <b>Marine capture fishery</b>
28	12	2	2	4 Without boat
15	6	-	3	5 Non-powered boat
85	36	11	8	6 Outboard powered boat
213	90	28	21	7 Inboard powered boat
69	29	6	2	8 less than 5 G.T.
85	30	9	3	9 5 - 10
34	16	8	6	10 10 - 20
8	4	2	5	11 20 - 30
5	5	2	1	12 30 - 50
12	6	1	3	13 50 - 100
-	-	-	1	14 100 G.T. and over
30	11	9	1	15 <b>Coastal aquaculture</b>
1	1	-	-	16 Fish culture
21	8	6	1	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
3	1	2	-	20 Green mussel culture
5	1	1	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
254	106	23	17	24 <b>Fishery employees' household</b>

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	1,529	203	2,191	708	2,802	1,844
ครัวเรือนประมง	2	1,046	152	1,396	508	1,672	1,187
การทำประมงทะเล	3	920	134	1,265	441	1,492	1,037
ไม่ใช้เรือ	4	45	31	89	12	140	74
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	20	2	35	7	80	30
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	185	28	324	51	404	227
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	670	73	817	371	868	706
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	217	19	327	80	381	241
5 – 10	9	239	22	275	115	274	244
10 – 20	10	111	11	112	74	113	116
20 – 30	11	30	5	31	31	29	33
30 – 50	12	28	4	28	27	26	28
50 – 100	13	39	11	38	38	39	38
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	6	1	6	6	6	6
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	126	18	131	67	680	150
การเพาะเลี้ยงปลา	16	2	-	2	2	3	3
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	82	13	87	48	130	103
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	17	2	15	7	19	17
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	25	3	27	10	28	27
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	483	51	795	200	1,130	657

## จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

## Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air conditioner	Size of management
700	32	64	7	7	1 Total
476	30	59	5	6	2 Fishery household
430	20	31	3	5	3 Marine capture fishery
33	-	2	-	-	4 Without boat
8	-	-	-	1	5 Non-powered boat
104	1	2	-	-	6 Outboard powered boat
285	19	27	3	4	7 Inboard powered boat
57	2	3	-	1	8 less than 5 G.T.
90	-	3	-	-	9 5 - 10
54	2	2	-	-	10 10 - 20
22	1	2	-	-	11 20 - 30
23	2	4	1	1	12 30 - 50
35	10	11	1	2	13 50 - 100
4	2	2	1	-	14 100 G.T. and over
46	10	28	2	1	15 Coastal aquaculture
1	-	1	-	-	16 Fish culture
41	10	26	2	1	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
2	-	-	-	-	20 Green mussel culture
2	-	1	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
224	2	5	2	1	24 Fishery employees' household



## ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
รวมทั้งสิ้น	19,261	9,939	9,322	1 Total
ครัวเรือนประมง	11,549	5,872	5,677	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	10,524	5,333	5,191	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	968	459	509	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	516	252	264	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,790	1,436	1,354	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6,250	3,186	3,064	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	2,477	1,243	1,234	8 less than 5 G.T.
5 – 10	2,077	1,073	1,004	9 5 – 10
10 – 20	890	464	426	10 10 – 20
20 – 30	267	127	140	11 20 – 30
30 – 50	205	96	109	12 30 – 50
50 – 100	296	168	128	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	38	15	23	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,025	539	486	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	20	11	9	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	740	393	347	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	115	60	55	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	150	75	75	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7,712	4,067	3,645	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	6,526	130	871	1,012	791
ครัวเรือนประมง	3,981	79	442	534	416
การทำประมงทะเล	3,499	74	412	497	377
ไม่ใช้เรือ	368	6	33	31	25
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	176	4	10	15	14
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	975	22	130	122	91
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,980	42	239	329	247
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	871	16	86	120	92
5 - 10	694	21	105	126	88
10 - 20	245	5	29	57	37
20 - 30	56	-	7	7	14
30 - 50	38	-	4	2	6
50 - 100	68	-	8	16	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	8	-	-	1	3
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	482	5	30	37	39
การเพาะเลี้ยงปลา	7	-	-	1	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	363	5	23	26	28
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	50	-	5	6	3
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	62	-	2	4	7
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,545	51	429	478	375

เพชรบุรี  
Phetchaburi

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
626	459	733	527	193	1,184	1 Total
366	288	499	374	125	858	2 Fishery household
329	259	448	317	102	684	3 Marine capture fishery
19	15	39	27	14	159	4 Without boat
7	10	23	23	19	51	5 Non-powered boat
83	68	136	86	34	203	6 Outboard powered boat
220	166	250	181	35	271	7 Inboard powered boat
94	77	111	79	21	175	8 less than 5 G.T.
64	51	88	60	8	83	9 5 - 10
33	16	27	25	3	13	10 10 - 20
10	6	8	4	-	-	11 20 - 30
4	8	8	6	-	-	12 30 - 50
14	7	7	7	2	-	13 50 - 100
1	1	1	-	1	-	14 100 G.T. and over
37	29	51	57	23	174	15 Coastal aquaculture
-	-	1	1	-	3	16 Fish culture
28	22	36	42	21	132	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
6	4	8	2	-	16	20 Green mussel culture
3	3	6	12	2	23	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
260	171	234	153	68	326	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	6,526	632	4,746	907	159
ครัวเรือนประมง	2	3,981	352	2,921	536	107
การทำประมงทะเล	3	3,499	303	2,616	480	68
ไม่ใช้เรือ	4	368	46	288	26	6
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	176	36	124	13	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	975	84	735	149	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,980	137	1,469	292	57
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	871	66	681	101	14
5 - 10	9	694	48	519	111	12
10 - 20	10	245	14	178	42	9
20 - 30	11	56	1	34	15	5
30 - 50	12	38	3	23	8	4
50 - 100	13	68	5	30	15	13
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	8	-	4	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	482	49	305	56	39
การเพาะเลี้ยงปลา	16	7	-	4	1	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	363	38	222	42	31
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	50	6	33	8	2
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	62	5	46	5	6
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	2,545	280	1,825	371	52

เพชรบุรี  
Phetchaburi

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
49	13	10	2	8	1 Total
40	8	10	2	5	2 Fishery household
22	3	1	1	5	3 Marine capture fishery
1	1	-	-	-	4 Without boat
2	-	-	-	-	5 Non-powered boat
2	1	-	-	-	6 Outboard powered boat
17	1	1	1	5	7 Inboard powered boat
6	-	-	1	2	8 less than 5 G.T.
2	-	1	-	1	9 5 - 10
-	-	-	-	2	10 10 - 20
1	-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	-	12 30 - 50
4	1	-	-	-	13 50 - 100
4	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
18	5	9	1	-	15 Coastal aquaculture
2	-	-	-	-	16 Fish culture
16	5	8	1	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	1	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
9	5	-	-	3	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดอายุ

Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group

เพศและหมวดอายุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	6,526	632	4,746	907	159
ชาย	2	5,342	461	3,876	794	140
11 - 14 ปี	3	130	7	66	56	1
15 - 19	4	871	35	424	384	25
20 - 24	5	1,012	38	734	191	33
25 - 29	6	791	32	618	83	35
30 - 34	7	626	37	522	46	13
35 - 39	8	459	28	396	17	12
40 - 49	9	733	97	605	11	13
50 - 59	10	527	113	397	5	7
60 ปีขึ้นไป	11	193	74	114	1	1
หญิง	12	1,184	171	870	113	19

เพชรบุรี  
Phetchaburi

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
49	13	10	2	8	1 Total
43	12	7	2	7	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
2	1	-	-	-	4 15 - 19
14	2	-	-	-	5 20 - 24
15	7	1	-	-	6 25 - 29
3	1	3	-	1	7 30 - 34
2	-	2	-	2	8 35 - 39
5	1	1	-	-	9 40 - 49
2	-	-	-	3	10 50 - 59
-	-	-	2	1	11 60 years and over
6	1	3	-	1	12 Female

4.2 ตารางสถิติของเขตประมง 2

**4.2 Statistical Tables of Coastal Zone 2**



## ตารางสถิติ

หน้า

<b>1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	
ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลใน ฤดูที่ใช้คนมากที่สุด ... ..	218
1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามการทำประมงทะเล การเพาะเลี้ยงชายฝั่งและ ประเภทของการดำเนินงาน ... ..	218
1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ... ..	220
1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงาน ... ..	220
1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินทุน ... ..	222
1.6 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ ... ..	222
<b>2. การทำประมงทะเล</b>	
<b>2.1 โครงสร้างพื้นฐาน</b>	
ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ ใช้คนมากที่สุด... ..	224
2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก	224
<b>2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ</b>	
ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ ... ..	226
2.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำประมง ... ..	228
2.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง ... ..	228
2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินทุน ... ..	230
2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ ... ..	230
<b>3. เรือประมง</b>	
ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ ... ..	232
3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์ ... ..	232
3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก ...	234
<b>4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	
<b>4.1 โครงสร้างพื้นฐาน</b>	
ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง	236
4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภท ของการเพาะเลี้ยง ... ..	236

4.1.3	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	238
<b>4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ</b>		
ตาราง 4.2.1	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง ... ..	240
4.2.2	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ ...	240
4.2.3	จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง ... ..	242
<b>5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)</b>		
ตาราง 5.1	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ... ..	244
5.2	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน	246
5.3	จำนวนครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ ... ..	248
5.4	จำนวนครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง ที่รายงานการเป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรม จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรม ... ..	250
5.5	จำนวนครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง ที่รายงานการรับฟังข่าวสารด้านการประมง จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง ... ..	252
<b>6. ชาวประมง</b>		
ตาราง 6.1	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ ...	255
6.2	จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ ... ..	256
6.3	จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ ... ..	258
<b>7. หมู่บ้านประมง</b>		
ตาราง 7.1	จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานการมีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน... ..	260
7.2	จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวก ... ..	262

## List of Tables

	<b>Page</b>
<b>1. Economic Structure of Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture</b>	
Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture and Fishermen During Peak Season ... ..	218
1.2 Number of Fishery Establishments by Marine Capture Fishery and Coastal Aquaculture with Breakdown by Type of Management ...	218
1.3 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery ... ..	220
1.4 Number of Fishery Establishments by Type of Employment ... ..	220
1.5 Number of Fishery Establishments by Source of Loan ... ..	222
1.6 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel ... ..	222
<b>2. Marine Capture Fishery</b>	
<b>2.1 Basic Structure</b>	
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats and Fishermen During Peak Season ... ..	224
2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed ... ..	224
<b>2.2 Economic Structure</b>	
Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Ownership of Boat ... ..	226
2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fishing Period	228
2.2.3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Payment System to Employee ... ..	228
2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Source of Loan ... ..	230
2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fish Marketing Channel ... ..	230

### 3. Fishing Boats

Table 3.1	Number of Fishing Boats by Ownership of Boat	232
3.2	Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine	232
3.3	Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed	234

### 4. Coastal Aquaculture

#### 4.1 Basic Structure

Table 4.1.1	Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Number of Persons Engaged	236
4.1.2	Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Type of Culture	236
4.1.3	Number of Coastal Aquaculture Establishments by Size of Area Under Culture	238

#### 4.2 Economic Structure

Table 4.2.1	Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Tenant Status	240
4.2.2	Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing Channel	240
4.2.3	Number of Establishments and Area Under Culture for shrimp Culture by Rearing Method	242

### 5. Socio – Economic Structure of Fishery Household and Fishery Employees' Household (Excluding Company)

Table 5.1	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of Dependency on Fishery	244
5.2	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of Household	246

5.3	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods ...	248
5.4	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group ... ..	250
5.5	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News ... ..	252

## 6. Fishermen

Table 6.1	Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex ... ..	255
6.2	Number of Fishermen by Sex and Age Group ... ..	256
6.3	Number of Fishermen by Level of Educational Attainment ... ..	258

## 7. Fishing Village

Table 7.1	Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure	260
7.2	Number of Facilities Related to Fishery by Type of Facilities ... ..	262

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง **ECONOMIC STRUCTURE OF**  
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้ **และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้**  
**Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture and Fishermen**

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มีเครื่อง ยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat
เขตประมง 2	10,571	7,574	901	2,201	4,472
ชลบุรี	1,427	1,398	60	192	1,146
ฉะเชิงเทรา	1,120	916	372	363	181
สมุทรปราการ	1,956	1,255	71	512	672
กรุงเทพมหานคร	532	27	7	1	19
สมุทรสาคร	2,013	978	132	170	676
สมุทรสงคราม	1,500	1,221	139	429	653
เพชรบุรี	2,023	1,779	120	534	1,125

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามการทำประมงทะเล การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภท  
**Table 1.2 Number of Fishery Establishments by Marine Capture Fishery and Coastal**

จังหวัด	รวม Total	การทำประมงทะเล Marine capture fishery			
		รวม Sub-total	บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company	ดำเนินงานเป็น ของตนเอง Operator's household	ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน) Joint management as representative
เขตประมง 2	10,571	6,736	4	6,665	67
ชลบุรี	1,427	1,284	-	1,281	3
ฉะเชิงเทรา	1,120	781	-	773	8
สมุทรปราการ	1,956	943	1	933	9
กรุงเทพมหานคร	532	19	2	17	-
สมุทรสาคร	2,013	900	1	893	6
สมุทรสงคราม	1,500	983	-	974	9
เพชรบุรี	2,023	1,826	-	1,794	32

## MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด

During Peak Season

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Province
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
168,466	48,587	21,826	26,761	Coastal Zone 2
3,849	5,480	2,645	2,835	Chon Buri
7,466	3,030	2,177	853	Chachoengsao
40,219	11,116	4,351	6,765	Samut Prakan
20,656	2,210	1,340	870	Bangkok Metropolis
51,753	11,671	4,419	7,252	Samut Sakhon
31,626	7,955	3,073	4,882	Samut Songkhram
12,897	7,125	3,821	3,304	Phetchaburi

## ของการดำเนินงาน

Aquaculture with Breakdown by Type of Management

การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Coastal aquaculture				Province
รวม Sub-total	บริษัท หรือ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company	ดำเนินงานเป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน) Joint management as representative	
3,835	6	3,759	70	Coastal Zone 2
143	2	141	-	Chon Buri
339	-	331	8	Chachoengsao
1,013	2	1,000	11	Samut Prakan
513	-	513	-	Bangkok Metropolis
1,113	-	1,080	33	Samut Sakhon
517	1	503	13	Samut Songkhram
197	1	191	5	Phetchaburi

ตาราง 1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน

Table 1.3 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery

จังหวัด	รวม Total	ทำประมงทะเลอย่างเดียว Marine capture fishery only
เขตประมง 2	10,571	6,595
ชลบุรี	1,427	1,247
ฉะเชิงเทรา	1,120	748
สมุทรปราการ	1,956	926
กรุงเทพมหานคร	532	19
สมุทรสาคร	2,013	895
สมุทรสงคราม	1,500	979
เพชรบุรี	2,023	1,781

ตาราง 1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงาน

Table 1.4 Number of Fishery Establishments by Type of Employment

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment	รวม
			Sub-total
เขตประมง 2	10,571	7,234	3,337
ชลบุรี	1,427	767	660
ฉะเชิงเทรา	1,120	917	203
สมุทรปราการ	1,956	1,396	560
กรุงเทพมหานคร	532	458	74
สมุทรสาคร	2,013	1,417	596
สมุทรสงคราม	1,500	933	567
เพชรบุรี	2,023	1,346	677



เขตประมง  
Coastal Zone 2

ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only	ทำทั้งประมงทะเลและ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Marine capture fishery and coastal aquaculture	Province
3,688	288	<b>Coastal Zone 2</b>
138	42	Chon Buri
267	105	Chachoengsao
988	42	Samut Prakan
513	-	Bangkok Metropolis
1,099	19	Samut Sakhon
505	16	Samut Songkhram
178	64	Phetchaburi

ลักษณะการจ้างงาน Type of employment			Province
เป็นคนใน จังหวัดนี้ Local employee	เป็นคนนอก จังหวัดนี้ Non-local employee	ทั้งคนในจังหวัดนี้ และคนนอกจังหวัดนี้ Both local and non-local employee	
1,715	1,133	489	<b>Coastal Zone 2</b>
292	288	80	Chon Buri
113	71	19	Chachoengsao
236	274	50	Samut Prakan
64	10	-	Bangkok Metropolis
249	214	133	Samut Sakhon
251	156	160	Samut Songkhram
510	120	47	Phetchaburi

ตาราง 1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินกู้

Table 1.5 Number of Fishery Establishments by Source of Loan

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการกู้ยืม Without loan	แหล่งเงินกู้			
			รวม Sub-total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank	ธนาคาร พาณิชย์ Commercial bank
เขตประมง 2	10,571	4,790	5,772	422	1,162	507
ชลบุรี	1,427	685	742	17	47	55
ฉะเชิงเทรา	1,120	668	451	84	80	33
สมุทรปราการ	1,956	1,094	859	57	303	59
กรุงเทพมหานคร	532	248	284	66	20	4
สมุทรสาคร	2,013	768	1,241	107	341	121
สมุทรสงคราม	1,500	576	924	58	264	165
เพชรบุรี	2,023	751	1,271	33	107	70

ตาราง 1.6 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ

Table 1.6 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด	
				ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
เขตประมง 2	10,571	767	9,797	431	1,147
ชลบุรี	1,427	18	1,409	183	233
ฉะเชิงเทรา	1,120	418	701	31	48
สมุทรปราการ	1,956	28	1,926	24	291
กรุงเทพมหานคร	532	6	525	2	14
สมุทรสาคร	2,013	69	1,942	68	207
สมุทรสงคราม	1,500	29	1,471	53	179
เพชรบุรี	2,023	199	1,823	70	175

เขตประมง 2  
Coastal Zone 2

Source of loan					ไม่รายงาน Not reported	Province
พ่อค้าคนกลาง หรือแพปลา Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุนเงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง/ เพื่อน Relative/ friend	อื่น ๆ Others		
1,454	50	811	1,173	193	9	<b>Coastal Zone 2</b>
167	5	131	293	27	-	Chon Buri
61	3	64	114	12	1	Chachoengsao
111	11	109	206	3	3	Samut Prakan
3	-	49	101	41	-	Bangkok Metropolis
353	2	141	124	52	4	Samut Sakhon
162	8	94	143	30	-	Samut Songkhram
597	21	223	192	28	1	Phetchaburi

Provincial area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่ รายงาน Not reported	Province
ขายพ่อค้า คนกลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไป กรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไป จังหวัดอื่น (ไม่รวม- กรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor		
7,163	182	98	767	9	7	<b>Coastal Zone 2</b>
884	42	6	60	1	-	Chon Buri
443	48	12	119	-	1	Chachoengsao
1,513	41	1	56	-	2	Samut Prakan
448	-	-	61	-	1	Bangkok Metropolis
1,620	11	9	27	-	2	Samut Sakhon
973	10	55	199	2	-	Samut Songkhram
1,282	30	15	245	6	1	Phetchaburi

## 2. การทำประมงทะเล

## MARINE CAPTURE FISHERY

## 2.1 โครงสร้างพื้นฐาน

## Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้

Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats and

จังหวัด	จำนวน ครัวเรือนที่ทำ ประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats		
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat
<b>เขตประมง 2</b>	6,883	7,574	901	2,201
ชลบุรี	1,289	1,398	60	192
ฉะเชิงเทรา	853	916	372	363
สมุทรปราการ	968	1,255	71	512
กรุงเทพมหานคร	19	27	7	1
สมุทรสาคร	914	978	132	170
สมุทรสงคราม	995	1,221	139	429
เพชรบุรี	1,845	1,779	120	534

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเฒ่า Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนดลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลาตะกัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
<b>เขตประมง 2</b>	6,883	937	250	3	47	4	12
ชลบุรี	1,289	151	28	1	7	2	1
ฉะเชิงเทรา	853	76	7	-	-	-	1
สมุทรปราการ	968	172	86	2	5	-	8
กรุงเทพมหานคร	19	5	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	914	197	51	-	29	1	2
สมุทรสงคราม	995	192	70	-	1	-	-
เพชรบุรี	1,845	144	8	-	5	1	-

## คนมากที่สุด

## Fishermen During Peak Season

เรือมีเครื่องยนต์ บนตัวเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Province
	รวม Total	สมาชิกใน ครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
4,472	36,353	12,262	8,754	15,337	Coastal Zone 2
1,146	5,055	2,399	1,180	1,476	Chon Buri
181	2,254	1,499	280	475	Chachoengsao
672	8,099	1,649	1,168	5,282	Samut Prakan
19	463	24	-	439	Bangkok Metropolis
676	7,599	1,445	1,990	4,164	Samut Sakhon
653	6,395	1,830	2,069	2,496	Samut Songkhram
1,125	6,488	3,416	2,067	1,005	Phetchaburi

## Mainly Employed

Purse seine		อวนติดตา Gill net					Province
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดั่งเก Chinese purse seine	อวนลอยปลา อินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาหู Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
12	1	37	794	699	101	625	Coastal Zone 2
6	-	7	275	128	10	68	Chon Buri
-	-	-	38	3	-	37	Chachoengsao
4	1	1	38	66	-	86	Samut Prakan
-	-	-	-	-	1	-	Bangkok Metropolis
2	-	-	24	31	19	24	Samut Sakhon
-	-	1	140	69	21	65	Samut Songkhram
-	-	28	279	402	50	345	Phetchaburi

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear

จังหวัด	การประมงหมึก โดนมึก Squid fishery with luring lamp	เรือ คราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary gear		
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง <sup>1/</sup> Fixed bag net <sup>1/</sup>	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
เขตประมง 2	322	124	85	773	181
ชลบุรี	254	5	25	8	58
ฉะเชิงเทรา	1	-	11	388	14
สมุทรปราการ	7	13	4	129	6
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	7	-
สมุทรสาคร	2	5	8	117	34
สมุทรสงคราม	4	73	25	51	49
เพชรบุรี	54	28	12	73	20

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และรั้วรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

## 2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ

Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Ownership of Boat

จังหวัด	รวม Total	ไม่ใช่เรือ Without boat	รวม
			Sub-total
เขตประมง 2	6,883	492	6,391
ชลบุรี	1,289	51	1,238
ฉะเชิงเทรา	853	11	842
สมุทรปราการ	968	36	932
กรุงเทพมหานคร	19	5	14
สมุทรสาคร	914	135	779
สมุทรสงคราม	995	62	933
เพชรบุรี	1,845	192	1,653

(ต่อ)

## Mainly Employed (Contd.)

อื่น ๆ Others	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Province
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
49	166	772	450	439	<b>Coastal Zone 2</b>
-	92	76	35	52	Chon Buri
2	9	65	193	8	Chachoengsao
-	4	273	21	42	Samut Prakan
-	-	-	6	-	Bangkok Metropolis
1	1	206	68	92	Samut Sakhon
6	15	94	33	86	Samut Songkhram
40	45	58	94	159	Phetchaburi

ลักษณะการครอบครองเรือ Ownership of boat				Province
เจ้าของ Owned	เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	
6,245	50	31	65	<b>Coastal Zone 2</b>
1,228	8	1	1	Chon Buri
814	11	2	15	Chachoengsao
914	7	9	2	Samut Prakan
14	-	-	-	Bangkok Metropolis
753	11	10	5	Samut Sakhon
919	6	3	5	Samut Songkhram
1,603	7	6	37	Phetchaburi

ตาราง 2.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำประมง  
 Table 2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fishing Period

จังหวัด	รวม Total	น้อยกว่า 3 เดือน Less than 3 months	3 - 4
เขตประมง 2	6,883	231	655
ชลบุรี	1,289	12	31
ฉะเชิงเทรา	853	119	273
สมุทรปราการ	968	15	48
กรุงเทพมหานคร	19	4	1
สมุทรสาคร	914	16	80
สมุทรสงคราม	995	14	81
เพชรบุรี	1,845	51	141

ตาราง 2.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง  
 Table 2.2.3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Payment

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้าง ลูกจ้าง Without employment	รวม
			Sub-total
เขตประมง 2	6,883	4,249	2,634
ชลบุรี	1,289	666	623
ฉะเชิงเทรา	853	691	162
สมุทรปราการ	968	509	459
กรุงเทพมหานคร	19	12	7
สมุทรสาคร	914	554	360
สมุทรสงคราม	995	551	444
เพชรบุรี	1,845	1,266	579



เขตประมง  
Coastal Zone 2

5 - 6	7 - 9	10 เดือนขึ้นไป months and over	ไม่รายงาน Not reported	Province
1,030	1,296	3,663	8	<b>Coastal Zone 2</b>
102	155	988	1	Chon Buri
216	87	158	-	Chachoengsao
135	174	594	2	Samut Prakan
-	-	14	-	Bangkok Metropolis
167	299	347	5	Samut Sakhon
153	312	435	-	Samut Songkhram
257	269	1,127	-	Phetchaburi

## System to Employee

ลักษณะการจ่ายค่าจ้าง Type of payment system				Province
เงิน Money	แบ่งผลผลิต Production sharing system	แบ่งเป็นเงินและ ผลผลิต Money and pro- duction sharing system	อื่น ๆ Others	
1,609	560	368	97	<b>Coastal Zone 2</b>
349	205	38	31	Chon Buri
136	14	9	3	Chachoengsao
332	52	59	16	Samut Prakan
3	-	4	-	Bangkok Metropolis
179	34	127	20	Samut Sakhon
299	66	71	8	Samut Songkhram
311	189	60	19	Phetchaburi

ตาราง 2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินกู้

Table 2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Source of Loan

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการกู้ยืม Without loan	แหล่งเงินกู้			
			รวม Sub- total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank	ธนาคาร พาณิชย์ Commercial bank
เขตประมง 2	6,883	3,229	3,648	134	541	383
ชลบุรี	1,289	607	682	7	35	47
ฉะเชิงเทรา	853	579	273	38	32	18
สมุทรปราการ	968	498	468	25	146	43
กรุงเทพมหานคร	19	13	6	-	-	3
สมุทรสาคร	914	429	483*	11	124	107
สมุทรสงคราม	995	391	604	30	125	120
เพชรบุรี	1,845	712	1,132	23	79	45

ตาราง 2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ

Table 2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fish Marketing Channel

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด	
				ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
เขตประมง 2	6,883	690	6,187	410	835
ชลบุรี	1,289	17	1,272	170	209
ฉะเชิงเทรา	853	401	451	29	33
สมุทรปราการ	968	5	961	22	141
กรุงเทพมหานคร	19	4	15	2	2
สมุทรสาคร	914	62	850	66	176
สมุทรสงคราม	995	17	978	51	106
เพชรบุรี	1,845	184	1,660	70	168

เขตประมง  
Coastal Zone <sup>2</sup>

Source of loan					ไม่รายงาน Not reported	Province
พ่อค้าคนกลาง หรือแพปลา Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุนเงิน ผู้ Money lender	ญาติพี่น้อง/ เพื่อน Relative/ friend	อื่น ๆ Others		
1,065	40	604	788	93	6	<b>Coastal Zone 2</b>
166	5	123	275	24	-	Chon Buri
56	2	46	69	12	1	Chachoengsao
70	7	69	107	1	2	Samut Prakan
1	-	1	1	-	-	Bangkok Metropolis
59	2	113	62	5	2	Samut Sakhon
128	4	61	108	28	-	Samut Songkhram
585	20	191	166	23	1	Phetchaburi

Provincial area		นอกจังหวัด Other province			ไม่รายงาน Not reported	Province
ขายพ่อค้าคน กลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish pro- cessor	ขายไป กรุงเทพ ฯ Sale to Bangkok	ขายไป จังหวัดอื่น (ไม่รวม- กรุงเทพ ฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish pro- cessor		
4,269	180	68	417	8	6	<b>Coastal Zone 2</b>
814	42	1	35	1	-	Chon Buri
272	48	9	60	-	1	Chachoengsao
705	41	1	51	-	2	Samut Prakan
9	-	-	2	-	-	Bangkok Metropolis
586	10	4	8	-	2	Samut Sakhon
691	10	40	79	1	-	Samut Songkhram
1,192	29	13	182	6	1	Phetchaburi

## 3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat

จังหวัด	รวม Total	เจ้าของ Owned
<b>เขตประมง 2</b>	<b>7,574</b>	<b>7,410</b>
ชลบุรี	1,398	1,387
ฉะเชิงเทรา	916	894
สมุทรปราการ	1,255	1,221
กรุงเทพมหานคร	27	27
สมุทรสาคร	978	933
สมุทรสงคราม	1,221	1,198
เพชรบุรี	1,779	1,750

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์

Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine

จังหวัด	จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือทั้งสิ้น Total no. of inboard powered boats	รวมตันกรอสทั้งสิ้น Total gross tonnage	เครื่องรถ
			จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats
<b>เขตประมง 2</b>	<b>4,472</b>	<b>95,328</b>	<b>2,020</b>
ชลบุรี	1,146	10,902	412
ฉะเชิงเทรา	181	2,898	125
สมุทรปราการ	672	26,537	341
กรุงเทพมหานคร	19	1,764	3
สมุทรสาคร	676	23,080	300
สมุทรสงคราม	653	18,930	369
เพชรบุรี	1,125	11,217	470

เขตประมง  
Coastal Zone 2

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Province
69	64	31	<b>Coastal Zone 2</b>
9	1	1	Chon Buri
13	2	7	Chachoengsao
9	23	2	Samut Prakan
-	-	-	Bangkok Metropolis
17	25	3	Samut Sakhon
11	5	7	Samut Songkhram
10	8	11	Phetchaburi

Truck engine	เครื่องเรือ Boat engine		Province
กำลังแรงม้า ทั้งสิ้น Total horse power	จำนวนเรือมี เครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	กำลังแรงม้า ทั้งสิ้น Total horse power	
309,871	2,452	269,659	<b>Coastal Zone 2</b>
57,645	734	17,792	Chon Buri
17,407	56	4,945	Chachoengsao
65,255	331	87,987	Samut Prakan
730	16	6,665	Bangkok Metropolis
52,972	376	62,707	Samut Sakhon
52,675	284	65,601	Samut Songkhram
63,187	655	23,962	Phetchaburi

ตาราง 3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

Table 3.3 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed

จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเฒ่ Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
<b>เขตประมง 2</b>	4,472	1,264	670	-	60	6	26
ชลบุรี	1,146	181	82	-	7	2	2
ฉะเชิงเทรา	181	86	26	-	-	-	1
สมุทรปราการ	672	282	236	-	12	-	19
กรุงเทพมหานคร	19	13	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	676	266	134	-	33	3	4
สมุทรสงคราม	653	254	174	-	2	-	-
เพชรบุรี	1,125	182	18	-	6	1	-

ตาราง 3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)

Table 3.3 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed (Contd.)

จังหวัด	การประมงหมึก ไดน์หมึก Squid fishery with luring lamp	เรือ ควาดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary gear		
			ไต้ Bamboo stake trap	โพงพาง <sup>1/</sup> Fixed bag net <sup>1/</sup>	ลอบขนาด เล็ก Portable trap
<b>เขตประมง 2</b>	365	134	75	28	28
ชลบุรี	279	4	9	-	21
ฉะเชิงเทรา	1	-	7	11	1
สมุทรปราการ	9	14	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	3	7	8	-	2
สมุทรสงคราม	4	78	32	15	3
เพชรบุรี	69	31	19	2	1

<sup>1/</sup> รวมรั้วไซมาน และวังรอยเคย

Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

เขตประมง  
Coastal Zone 2

Purse seine		อวนตีดตา Gill net					Province
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนตังเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอย กุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนตีด ปลา Mackerel entcircling gill net	อื่น ๆ Others	
24	1	49	478	380	119	248	<b>Coastal Zone 2</b>
7	-	11	254	132	10	41	Chon Buri
-	-	-	-	-	-	-	Chachoengsao
9	1	1	4	2	-	5	Samut Prakan
-	-	-	-	-	6	-	Bangkok Metropolis
4	-	-	10	23	27	7	Samut Sakhon
4	-	1	3	2	26	3	Samut Songkhram
-	-	36	207	221	50	192	Phetchaburi

อื่น ๆ Others	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Province
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
25	80	391	7	14	<b>Coastal Zone 2</b>
-	72	24	6	2	Chon Buri
-	-	48	-	-	Chachoengsao
-	-	77	1	-	Samut Prakan
-	-	-	-	-	Bangkok Metropolis
-	-	138	-	7	Samut Sakhon
-	-	49	-	3	Samut Songkhram
25	8	55	-	2	Phetchaburi

#### 4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

##### 4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

จังหวัด	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
<b>เขตประมง 2</b>	<b>3,976</b>	<b>168,466</b>
ชลบุรี	180	3,849
ฉะเชิงเทรา	372	7,466
สมุทรปราการ	1,030	40,219
กรุงเทพมหานคร	513	20,656
สมุทรสาคร	1,118	51,753
สมุทรสงคราม	521	31,626
เพชรบุรี	242	12,897

ตาราง 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภท

Table 4.1.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by

จังหวัด	รวมเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่) Total area under culture (Rai)	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture		การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture	
		จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
<b>เขตประมง 2</b>	<b>168,466</b>	<b>162</b>	<b>2,784</b>	<b>3,496</b>	<b>161,542</b>
ชลบุรี	3,849	13	817	31	2,235
ฉะเชิงเทรา	7,466	71	67	218	6,929
สมุทรปราการ	40,219	10	235	1,017	39,954
กรุงเทพมหานคร	20,656	30	726	510	19,930
สมุทรสาคร	51,753	25	749	1,102	50,978
สมุทรสงคราม	31,626	9	171	471	30,115
เพชรบุรี	12,897	4	22	147	11,401



## Number of Persons Engaged

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Province
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
10,305	3,069	<b>Coastal Zone 2</b>
352	320	Chon Buri
956	207	Chachoengsao
2,811	320	Samut Prakan
1,316	431	Bangkok Metropolis
3,035	1,110	Samut Sakhon
1,281	326	Samut Songkhram
554	355	Phetchaburi

## ของการเพาะเลี้ยง

## Type of Culture

การเพาะเลี้ยงปู Crab culture		การเพาะเลี้ยงหอยนางรม Oyster culture		Province
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
31	651	117	412	<b>Coastal Zone 2</b>
-	-	116	407	Chon Buri
6	2	1	5	Chachoengsao
11	28	-	-	Samut Prakan
-	-	-	-	Bangkok Metropolis
9	26	-	-	Samut Sakhon
3	142	-	-	Samut Songkhram
2	453	-	-	Phetchaburi

ตาราง 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภท  
Table 4.1.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture

จังหวัด	การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู Green mussel culture		การเพาะเลี้ยงหอยแครง Cockle culture	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
<b>เขตประมง 2</b>	154	1,083	104	1,975
ชลบุรี	25	375	-	-
ฉะเชิงเทรา	91	463	-	-
สมุทรปราการ	1	2	-	-
กรุงเทพมหานคร	-	-	-	-
สมุทรสาคร	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	-	-	44	1,197
เพชรบุรี	37	243	60	778

หมายเหตุ : เนื่องจากมีบางครัวเรือนทำการเพาะเลี้ยงมากกว่าหนึ่งประเภท จึงไม่แสดงยอดรวมจำนวนครัวเรือนในตารางนี้

Note : Some households engaged in more than one type of aquaculture the total number of establishments therefore, is not presented

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง  
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Size of Area Under Culture

จังหวัด	รวม Total	น้อยกว่า 1 ไร่ Less than 1 rai	1 - 5	5 - 10	10 - 20
<b>เขตประมง 2</b>	3,976	76	232	218	526
ชลบุรี	180	2	117	15	11
ฉะเชิงเทรา	372	62	50	45	57
สมุทรปราการ	1,030	4	14	81	224
กรุงเทพมหานคร	513	-	3	7	70
สมุทรสาคร	1,118	7	6	11	80
สมุทรสงคราม	521	-	10	23	59
เพชรบุรี	242	1	32	36	25

ของการเพาะเลี้ยง (ต่อ)  
by Type of Culture (Contd.)

การเพาะเลี้ยงหอยกะพง Horse mussel culture		การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ Other culture		Province
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
7	14	2	2	<b>Coastal Zone 2</b>
7	14	1	1	Chon Buri
-	-	-	-	Chachoengsao
-	-	-	-	Samut Prakan
-	-	-	-	Bangkok Metropolis
-	-	-	-	Samut Sakhon
-	-	1	1	Samut Songkhram
-	-	-	-	Phetchaburi

in this table.

20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 - 200	200 - 500	500 ไร่ขึ้นไป rais and over	Province
706	1,001	913	234	65	5	<b>Coastal Zone 2</b>
7	9	10	5	3	1	Chon Buri
54	71	27	5	1	-	Chachoengsao
210	217	216	46	17	1	Samut Prakan
109	184	120	19	1	-	Bangkok Metropolis
246	370	316	69	12	1	Samut Sakhon
57	117	169	65	21	-	Samut Songkhram
23	33	55	25	10	2	Phetchaburi

#### 4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 4.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะ

Table 4.2.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture

จังหวัด	รวม Total		เจ้าของ Owned		เช่าเอกชน
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
<b>เขตประมง 2</b>	<b>3,976</b>	<b>168,466</b>	<b>2,238</b>	<b>107,911</b>	<b>1,186</b>
ชลบุรี	180	3,849	24	2,137	14
ฉะเชิงเทรา	372	7,466	157	3,172	120
สมุทรปราการ	1,030	40,219	647	26,493	317
กรุงเทพมหานคร	513	20,656	264	10,749	232
สมุทรสาคร	1,118	51,753	792	37,524	250
สมุทรสงคราม	521	31,626	251	18,805	212
เพชรบุรี	242	12,897	103	9,031	41

ตาราง 4.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ

Table 4.2.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing Channel

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด	
				ขาย ผู้บริโภค Sale to consumer	ขาย ผู้ค้าปลีก Sale to retailer
<b>เขตประมง 2</b>	<b>3,976</b>	<b>81</b>	<b>3,894</b>	<b>25</b>	<b>329</b>
ชลบุรี	180	1	179	15	27
ฉะเชิงเทรา	372	18	354	3	18
สมุทรปราการ	1,030	23	1,007	2	153
กรุงเทพมหานคร	513	2	510	-	12
สมุทรสาคร	1,118	7	1,111	2	31
สมุทรสงคราม	521	12	509	3	73
เพชรบุรี	242	18	224	-	15

การถือครองที่เพาะเลี้ยง  
by Tenant Status

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	เช่ารัฐบาล Rented from government		อื่น ๆ Others		Province
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
49,550	419	4,936	133	6,069	<b>Coastal Zone 2</b>
890	141	797	1	25	Chon Buri
3,701	89	508	6	85	Chachoengsao
11,332	29	661	37	1,733	Samut Prakan
9,187	5	107	12	613	Bangkok Metropolis
11,316	16	408	60	2,505	Samut Sakhon
10,621	45	1,284	13	916	Samut Songkhram
2,503	94	1,171	4	192	Phetchaburi

Provincial area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่รายงาน Not reported	Province
ขาย พ่อค้าคนกลาง Sale to middleman	ขาย ผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไป กรุงเทพ ฯ Sale to Bangkok	ขายไป จังหวัดอื่น (ไม่รวม- กรุงเทพ ฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor		
3,090	6	43	400	1	1	<b>Coastal Zone 2</b>
106	-	5	26	-	-	Chon Buri
221	-	12	100	-	-	Chachoengsao
845	1	-	6	-	-	Samut Prakan
439	-	-	59	-	1	Bangkok Metropolis
1,053	1	5	19	-	-	Samut Sakhon
293	-	15	124	1	-	Samut Songkhram
133	4	6	66	-	-	Phetchaburi

ตาราง 4.2.3 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง

Table 4.2.3 Number of Establishments and Area Under Culture for Shrimp Culture by

จังหวัด	รวม Total		ปล่อยพันธุ์ With
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
<b>เขตประมง 2</b>	<b>3,496</b>	<b>161,542</b>	<b>162</b>
ชลบุรี	31	2,235	3
ฉะเชิงเทรา	218	6,929	99
สมุทรปราการ	1,017	39,954	8
กรุงเทพมหานคร	510	19,930	3
สมุทรสาคร	1,102	50,978	37
สมุทรสงคราม	471	30,115	8
เพชรบุรี	147	11,401	4

## Rearing Method

กึ่งลงเลี้ยง stocking	ไม่ปล่อยพันธุ์กึ่ง Without stocking		Province
เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
6,140	3,334	155,402	Coastal Zone 2 Chon Buri Chachoengsao Samut Prakan Bangkok Metropolis Samut Sakhon Samut Songkhram Phetchaburi
440	28	1,795	
2,727	119	4,202	
315	1,009	39,639	
68	507	19,862	
1,351	1,065	49,627	
855	463	29,260	
384	143	11,017	

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ  
**SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'**  
 ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/  
**Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of**

จังหวัด	รวม Total	รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
<b>เขตประมง 2</b>	15,771	8,423
ครัวเรือนประมง	10,561	6,000
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,210	2,423
<b>ชลบุรี</b>	2,028	1,232
ครัวเรือนประมง	1,425	859
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	603	373
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	1,244	438
ครัวเรือนประมง	1,120	381
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	124	57
<b>สมุทรปราการ</b>	2,765	1,542
ครัวเรือนประมง	1,953	1,140
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	812	402
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	543	384
ครัวเรือนประมง	530	373
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	13	11
<b>สมุทรสาคร</b>	3,212	1,676
ครัวเรือนประมง	2,012	1,164
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,200	512
<b>สมุทรสงคราม</b>	2,524	1,685
ครัวเรือนประมง	1,499	1,079
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,025	606
<b>เพชรบุรี</b>	3,455	1,466
ครัวเรือนประมง	2,022	1,004
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,433	462



## ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

## HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

## เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

## Dependency on Fishery

รายได้ส่วนใหญ่ของ ครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อยของ ครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Province
4,804	2,531	13	<b>Coastal Zone 2</b>
3,063	1,492	6	Fishery household
1,741	1,039	7	Fishery employees' household
596	199	1	<b>Chon Buri</b>
436	130	-	Fishery household
160	69	1	Fishery employees' household
246	559	1	<b>Chachoengsao</b>
203	535	1	Fishery household
43	24	-	Fishery employees' household
996	222	5	<b>Samut Prakan</b>
708	103	2	Fishery household
288	119	3	Fishery employees' household
125	34	-	<b>Bangkok Metropolis</b>
125	32	-	Fishery household
-	2	-	Fishery employees' household
1,034	498	4	<b>Samut Sakhon</b>
585	261	2	Fishery household
449	237	2	Fishery employees' household
560	277	2	<b>Samut Songkhram</b>
277	142	1	Fishery household
283	135	1	Fishery employees' household
1,247	742	-	<b>Phetchaburi</b>
729	289	-	Fishery household
518	453	-	Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน

Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of

จังหวัด	รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
<b>เขตประมง 2</b>	15,771	1,162	4,792	5,230
ครัวเรือนประมง	10,561	734	3,082	3,592
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,210	428	1,710	1,638
<b>ชลบุรี</b>	2,028	155	649	674
ครัวเรือนประมง	1,425	89	397	507
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	603	66	252	167
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	1,244	78	379	460
ครัวเรือนประมง	1,120	67	335	422
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	124	11	44	38
<b>สมุทรปราการ</b>	2,765	171	859	948
ครัวเรือนประมง	1,953	109	588	679
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	812	62	271	269
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	543	76	199	182
ครัวเรือนประมง	530	74	193	177
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	13	2	6	5
<b>สมุทรสาคร</b>	3,212	240	893	1,036
ครัวเรือนประมง	2,012	147	531	648
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,200	93	362	388
<b>สมุทรสงคราม</b>	2,524	203	746	792
ครัวเรือนประมง	1,499	116	445	473
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,025	87	301	319
<b>เพชรบุรี</b>	3,455	239	1,067	1,138
ครัวเรือนประมง	2,022	132	593	686
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,433	107	474	452

เขตประมง  
Coastal Zone 2

## Household

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Province
2,830	1,103	389	265	<b>Coastal Zone 2</b>
1,918	765	284	186	Fishery household
912	338	105	79	Fishery employees' household
337	123	51	39	<b>Chon Buri</b>
255	99	46	32	Fishery household
82	24	5	7	Fishery employees' household
225	64	22	16	<b>Chachoengsao</b>
204	57	20	15	Fishery household
21	7	2	1	Fishery employees' household
486	187	60	54	<b>Samut Prakan</b>
354	143	45	35	Fishery household
132	44	15	19	Fishery employees' household
59	21	3	3	<b>Bangkok Metropolis</b>
59	21	3	3	Fishery household
-	-	-	-	Fishery employees' household
634	247	114	48	<b>Samut Sakhon</b>
402	167	80	37	Fishery household
232	80	34	11	Fishery employees' household
464	200	66	53	<b>Samut Songkhram</b>
273	123	40	29	Fishery household
191	77	26	24	Fishery employees' household
625	261	73	52	<b>Phetchaburi</b>
371	155	50	35	Fishery household
254	106	23	17	Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร  
Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

จังหวัด	เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Televi- sion
	ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
<b>เขตประมง 2</b>	9,607	972	10,784	5,168	12,961	11,039
ครัวเรือนประมง	7,058	679	7,349	4,002	9,048	7,981
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,549	293	3,435	1,166	3,913	3,058
<b>ชลบุรี</b>	1,434	128	1,531	785	1,525	1,428
ครัวเรือนประมง	1,104	97	1,130	652	1,128	1,089
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	330	31	401	133	397	339
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	767	3	788	361	1,025	857
ครัวเรือนประมง	696	3	711	342	948	791
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	71	-	77	19	77	66
<b>สมุทรปราการ</b>	1,869	117	2,271	1,260	2,340	2,292
ครัวเรือนประมง	1,391	96	1,635	975	1,731	1,692
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	478	21	636	285	609	600
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	312	9	345	189	488	470
ครัวเรือนประมง	305	9	337	188	480	462
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7	-	8	1	8	8
<b>สมุทรสาคร</b>	2,110	276	2,134	1,149	2,724	2,455
ครัวเรือนประมง	1,508	182	1,302	847	1,822	1,678
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	602	94	832	302	902	777
<b>สมุทรสงคราม</b>	1,586	236	1,524	716	2,057	1,693
ครัวเรือนประมง	1,008	140	838	490	1,267	1,082
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	578	96	686	226	790	611
<b>เพชรบุรี</b>	1,529	203	2,191	708	2,802	1,844
ครัวเรือนประมง	1,046	152	1,396	508	1,672	1,187
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	483	51	795	200	1,130	657

## จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้

## Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่งส่วนบุคคล Car	รถบรรทุกเล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air conditioner	Province
2,838	293	448	98	132	<b>Coastal Zone 2</b>
2,168	274	416	89	116	Fishery household
670	19	32	9	16	Fishery employees' household
507	41	110	12	12	<b>Chon Buri</b>
419	38	100	10	9	Fishery household
88	3	10	2	3	Fishery employees' household
226	19	37	6	-	<b>Chachoengsao</b>
214	19	37	6	-	Fishery household
12	-	-	-	-	Fishery employees' household
352	70	66	17	51	<b>Samut Prakan</b>
252	62	61	15	45	Fishery household
100	8	5	2	6	Fishery employees' household
14	4	1	1	3	<b>Bangkok Metropolis</b>
14	4	1	1	3	Fishery household
-	-	-	-	-	Fishery employees' household
691	88	69	14	45	<b>Samut Sakhon</b>
527	82	62	13	40	Fishery household
164	6	7	1	5	Fishery employees' household
348	39	101	41	14	<b>Samut Songkhram</b>
266	39	96	39	13	Fishery household
82	-	5	2	1	Fishery employees' household
700	32	64	7	7	<b>Phetchaburi</b>
476	30	59	5	6	Fishery household
224	2	5	2	1	Fishery employees' household

ตาราง 5.4 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการเป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรม

Table 5.4 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

จังหวัด	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative	กลุ่มเกษตรกรทำประมง Fishermen group
<b>เขตประมง 2</b>	893	657
ครัวเรือนประมง	855	620
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	38	37
<b>ชลบุรี</b>	18	138
ครัวเรือนประมง	14	123
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4	15
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	87	54
ครัวเรือนประมง	87	53
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	-	1
<b>สมุทรปราการ</b>	71	135
ครัวเรือนประมง	67	133
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4	2
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	126	78
ครัวเรือนประมง	126	78
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	-	-
<b>สมุทรสาคร</b>	250	117
ครัวเรือนประมง	249	108
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1	9
<b>สมุทรสงคราม</b>	256	81
ครัวเรือนประมง	238	77
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	18	4
<b>เพชรบุรี</b>	85	54
ครัวเรือนประมง	74	48
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	11	6

## จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรม

## Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group

กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ Fish farmer group	สมาคมประมง Fishery association	Province
372	370	<b>Coastal Zone 2</b>
371	706	Fishery household
1	24	Fishery employees' household
29	92	<b>Chon Buri</b>
29	89	Fishery household
-	3	Fishery employees' household
52	2	<b>Chachoengsao</b>
52	1	Fishery household
-	1	Fishery employees' household
22	150	<b>Samut Prakan</b>
22	143	Fishery household
-	7	Fishery employees' household
64	1	<b>Bangkok Metropolis</b>
64	1	Fishery household
-	-	Fishery employees' household
133	122	<b>Samut Sakhon</b>
133	117	Fishery household
-	5	Fishery employees' household
47	224	<b>Samut Songkhram</b>
47	223	Fishery household
-	1	Fishery employees' household
25	139	<b>Phetchaburi</b>
24	132	Fishery household
1	7	Fishery employees' household

ตาราง 5.5 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการรับฟังข่าวสารด้านการประมง  
 Table 5.5 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting

จังหวัด	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television	สิ่งตีพิมพ์ Publication
<b>เขตประมง 2</b>	8,753	6,208	2,729
ครัวเรือนประมง	5,938	4,469	1,855
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,815	1,739	874
<b>ชลบุรี</b>	1,343	1,110	753
ครัวเรือนประมง	970	854	537
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	373	256	216
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	496	391	99
ครัวเรือนประมง	434	360	90
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	62	31	9
<b>สมุทรปราการ</b>	1,668	1,417	914
ครัวเรือนประมง	1,262	1,090	660
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	406	327	254
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	13	30	5
ครัวเรือนประมง	13	30	5
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	-	-	-
<b>สมุทรสาคร</b>	1,982	1,432	513
ครัวเรือนประมง	1,241	932	262
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	741	500	251
<b>สมุทรสงคราม</b>	1,090	765	173
ครัวเรือนประมง	701	515	132
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	389	250	41
<b>เพชรบุรี</b>	2,161	1,063	272
ครัวเรือนประมง	1,317	688	169
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	844	375	103



## จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง

## Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News

ญาติพี่น้อง/เพื่อน Relative/friend	เจ้าหน้าที่ประมง Fisheries officer	อื่น ๆ Others	Province
7,097	2,081	419	<b>Coastal Zone 2</b>
4,698	1,590	277	Fishery household
2,399	491	142	Fishery employees' household
1,092	367	31	<b>Chon Buri</b>
778	309	17	Fishery household
314	58	14	Fishery employees' household
468	135	64	<b>Chachoengsao</b>
437	132	56	Fishery household
31	3	8	Fishery employees' household
1,096	652	63	<b>Samut Prakan</b>
773	486	25	Fishery household
323	166	38	Fishery employees' household
123	9	31	<b>Bangkok Metropolis</b>
122	9	31	Fishery household
1	-	-	Fishery employees' household
1,862	600	39	<b>Samut Sakhon</b>
1,152	414	32	Fishery household
710	186	7	Fishery employees' household
858	150	41	<b>Samut Songkhram</b>
518	126	34	Fishery household
340	24	7	Fishery employees' household
1,598	168	150	<b>Phetchaburi</b>
918	114	82	Fishery household
680	54	68	Fishery employees' household

## 6. ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ

Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex

จังหวัด	รวม Total	เพศ Sex		Province
		ชาย Male	หญิง Female	
<b>เขตประมง 2</b>	87,902	45,672	42,230	<b>Coastal Zone 2</b>
ครัวเรือนประมง	59,837	30,685	29,152	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	28,065	14,987	13,078	Fishery employees' household
<b>ชลบุรี</b>	11,129	5,831	5,298	<b>Chon Buri</b>
ครัวเรือนประมง	8,215	4,249	3,966	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,914	1,582	1,332	Fishery employees' household
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	6,813	3,421	3,392	<b>Chachoengsao</b>
ครัวเรือนประมง	6,164	3,085	3,079	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	649	336	313	Fishery employees' household
<b>สมุทรปราการ</b>	15,465	7,998	7,467	<b>Samut Prakan</b>
ครัวเรือนประมง	11,074	5,700	5,374	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,391	2,298	2,093	Fishery employees' household
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	2,569	1,319	1,250	<b>Bangkok Metropolis</b>
ครัวเรือนประมง	2,518	1,292	1,226	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	51	27	24	Fishery employees' household
<b>สมุทรสาคร</b>	18,464	9,672	8,792	<b>Samut Sakhon</b>
ครัวเรือนประมง	11,887	6,109	5,778	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	6,577	3,563	3,014	Fishery employees' household
<b>สมุทรสงคราม</b>	14,201	7,492	6,709	<b>Samut Songkhram</b>
ครัวเรือนประมง	8,430	4,378	4,052	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,771	3,114	2,657	Fishery employees' household
<b>เพชรบุรี</b>	19,261	9,939	9,322	<b>Phetchaburi</b>
ครัวเรือนประมง	11,549	5,872	5,677	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7,712	4,067	3,645	Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group

จังหวัด	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
<b>เขตประมง 2</b>	31,421	598	3,646	4,109	3,605
ครัวเรือนประมง	22,192	373	2,255	2,614	2,184
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	9,229	225	1,391	1,495	1,421
<b>ชลบุรี</b>	3,860	110	519	545	517
ครัวเรือนประมง	2,663	60	331	372	335
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,197	50	188	173	182
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	2,383	30	239	249	245
ครัวเรือนประมง	2,209	28	220	221	217
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	174	2	19	28	28
<b>สมุทรปราการ</b>	5,582	100	550	652	583
ครัวเรือนประมง	4,363	75	420	506	390
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,219	25	130	146	193
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	1,369	14	116	114	90
ครัวเรือนประมง	1,342	14	114	113	88
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	27	-	2	1	2
<b>สมุทรสาคร</b>	6,777	129	768	914	818
ครัวเรือนประมง	4,526	62	416	521	444
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,251	67	352	393	374
<b>สมุทรสงคราม</b>	4,924	85	583	623	561
ครัวเรือนประมง	3,108	55	312	347	294
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,816	30	271	276	267
<b>เพชรบุรี</b>	6,526	130	871	1,012	791
ครัวเรือนประมง	3,981	79	442	534	416
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,545	51	429	478	375

เขตประมง 2  
Coastal Zone

Male					หญิง Female	Province
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
2,875	2,230	3,832	2,531	922	7,073	<b>Coastal Zone 2</b>
1,835	1,495	2,755	1,877	678	6,126	Fishery household
1,040	735	1,077	654	244	947	Fishery employees' household
392	288	516	347	108	518	<b>Chon Buri</b>
258	212	396	263	70	366	Fishery household
134	76	120	84	38	152	Fishery employees' household
195	187	298	209	89	642	<b>Chachoengsao</b>
172	170	271	195	83	632	Fishery household
23	17	27	14	6	10	Fishery employees' household
466	372	734	446	182	1,497	<b>Samut Prakan</b>
305	233	544	360	156	1,374	Fishery household
161	139	190	86	26	123	Fishery employees' household
91	82	135	105	34	588	<b>Bangkok Metropolis</b>
86	80	132	105	34	576	Fishery household
5	2	3	-	-	12	Fishery employees' household
643	465	755	511	185	1,589	<b>Samut Sakhon</b>
369	274	512	346	124	1,458	Fishery household
274	191	243	165	61	131	Fishery employees' household
462	377	661	386	131	1,055	<b>Samut Songkhram</b>
279	238	401	234	86	862	Fishery household
183	139	260	152	45	193	Fishery employees' household
626	459	733	527	193	1,184	<b>Phetchaburi</b>
366	288	499	374	125	858	Fishery household
260	171	234	153	68	326	Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
<b>เขตประมง 2</b>	31,421	3,935	21,543	4,275	965
ครัวเรือนประมง	22,192	2,693	15,114	3,025	754
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	9,229	1,242	6,429	1,250	211
<b>ชลบุรี</b>	3,860	356	2,749	490	161
ครัวเรือนประมง	2,663	238	1,912	318	113
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,197	118	837	172	48
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	2,383	255	1,707	241	115
ครัวเรือนประมง	2,209	234	1,564	236	111
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	174	21	143	5	4
<b>สมุทรปราการ</b>	5,582	849	3,717	698	153
ครัวเรือนประมง	4,363	669	2,866	558	126
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,219	180	851	140	27
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	1,369	228	861	197	52
ครัวเรือนประมง	1,342	224	841	196	51
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	27	4	20	1	1
<b>สมุทรสาคร</b>	6,777	954	4,600	863	195
ครัวเรือนประมง	4,526	586	3,049	598	150
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,251	368	1,551	265	45
<b>สมุทรสงคราม</b>	4,924	661	3,163	879	130
ครัวเรือนประมง	3,108	390	1,961	583	96
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,816	271	1,202	296	34
<b>เพชรบุรี</b>	6,526	632	4,746	907	159
ครัวเรือนประมง	3,981	352	2,921	536	107
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,545	280	1,825	371	52

เขตประมง 2  
Coastal Zone

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Province
465	117	63	10	48	<b>Coastal Zone 2</b>
400	106	59	5	36	Fishery household
65	11	4	5	12	Fishery employees' household
78	9	10	5	2	<b>Chon Buri</b>
60	8	9	3	2	Fishery household
18	1	1	2	-	Fishery employees' household
47	9	9	-	-	<b>Chachoengsao</b>
46	9	9	-	-	Fishery household
1	-	-	-	-	Fishery employees' household
96	34	16	-	19	<b>Samut Prakan</b>
82	30	14	-	18	Fishery household
14	4	2	-	1	Fishery employees' household
24	4	3	-	-	<b>Bangkok Metropolis</b>
23	4	3	-	-	Fishery household
1	-	-	-	-	Fishery employees' household
105	37	10	3	10	<b>Samut Sakhon</b>
91	36	10	-	6	Fishery household
14	1	-	3	4	Fishery employees' household
66	11	5	-	9	<b>Samut Songkhram</b>
58	11	4	-	5	Fishery household
8	-	1	-	4	Fishery employees' household
49	13	10	2	8	<b>Phetchaburi</b>
40	8	10	2	5	Fishery household
9	5	-	-	3	Fishery employees' household

## 7. หมู่บ้านประมง FISHING VILLAGE

ตาราง 7.1 จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานการมีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน

Table 7.1 Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน ประมงทั้งสิ้น Total no. of fishing villages	จำนวนหมู่บ้าน ประมงที่รายงาน					
		มีบริการรถ- ยนต์เข้าถึง Bus service	ไฟฟ้า Electricity	ประปา Water supply	โทรศัพท์ Telephone	ที่ทำการ ไปรษณีย์ โทรเลข Post office	สถานี ตำรวจ Police station
<b>เขตประมง 2</b>	774	580	713	409	320	42	47
ในเขตเทศบาล	316	267	298	280	258	26	16
นอกเขตเทศบาล	458	313	415	129	62	16	31
<b>ชลบุรี</b>	128	107	111	82	85	9	12
ในเขตเทศบาล	79	61	62	61	62	6	4
นอกเขตเทศบาล	49	46	49	21	23	3	8
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	97	65	83	20	12	4	3
ในเขตเทศบาล	4	4	4	4	2	-	-
นอกเขตเทศบาล	93	61	79	16	10	4	3
<b>สมุทรปราการ</b>	128	95	127	103	87	5	7
ในเขตเทศบาล	84	70	84	83	74	4	2
นอกเขตเทศบาล	44	25	43	20	13	1	5
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	7	1	7	-	1	-	-
ในเขตเทศบาล	7	1	7	-	1	-	-
นอกเขตเทศบาล	-	-	-	-	-	-	-
<b>สมุทรสาคร</b>	146	108	136	90	67	15	9
ในเขตเทศบาล	70	66	70	70	65	11	6
นอกเขตเทศบาล	76	42	66	20	2	4	3
<b>สมุทรสงคราม</b>	111	81	100	56	42	1	4
ในเขตเทศบาล	46	41	46	46	39	1	1
นอกเขตเทศบาล	65	40	54	10	3	-	3
<b>เพชรบุรี</b>	157	123	149	58	26	8	12
ในเขตเทศบาล	26	24	25	16	15	4	3
นอกเขตเทศบาล	131	99	124	42	11	4	9

หมายเหตุ : ในเขตเทศบาล หมายถึงจำนวนชุมชุมอาคาร (1 ชุมชุมอาคาร มีครัวเรือน 75-250 ครัวเรือน)

Note : In municipal areas, these numbers refer to blocks (one block consisting of 75-250 households).

เขตประมง  
Coastal Zone <sup>2</sup>

No. of fishing villages reporting								Province
สถานี อนามัย Health center	สถาน พยาบาล Medical treat- ment	คลินิก Clinic	มีการนำน้ำ แข็งจากที่อื่น มาใช้ Ice supply from outside village	การขนส่งสัตว์น้ำส่วนใหญ่ Main fish transportation				
				รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถประจำ ทาง Bus	อื่น ๆ Others	
96	32	112	240	82	215	65	114	<b>Coastal Zone 2</b>
9	20	91	97	50	94	17	26	Municipal area
87	12	21	143	32	121	48	88	Non-municipal area
9	8	40	72	19	54	7	14	<b>Chon Buri</b>
1	7	31	29	12	33	-	5	Municipal area
8	1	9	43	7	21	7	9	Non-municipal area
14	2	7	20	1	24	2	13	<b>Chachoengsao</b>
-	-	3	2	-	1	-	-	Municipal area
14	2	4	18	1	23	2	13	Non-municipal area
8	6	35	25	14	33	3	33	<b>Samut Prakan</b>
-	4	30	13	7	21	2	12	Municipal area
8	2	5	12	7	12	1	21	Non-municipal area
2	-	-	2	-	-	-	7	<b>Bangkok Metropolis</b>
2	-	-	2	-	-	-	7	Municipal area
-	-	-	-	-	-	-	-	Non-municipal area
22	5	20	53	21	56	17	17	<b>Samut Sakhon</b>
3	4	18	34	20	27	6	-	Municipal area
19	1	2	19	1	29	11	17	Non-municipal area
14	3	6	19	13	16	13	15	<b>Samut Songkhram</b>
-	2	6	8	8	5	6	2	Municipal area
14	1	-	11	5	11	7	13	Non-municipal area
27	8	4	49	14	32	23	15	<b>Phetchaburi</b>
3	3	3	9	3	7	3	-	Municipal area
24	5	1	40	11	25	20	15	Non-municipal area



ตาราง 7.2 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภท

Table 7.2 Number of Facilities Related to Fishery by Type of Facilities

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน ประมงทั้งสิ้น <sup>1/</sup> Total no. of fishing villages <sup>1/</sup>	จำนวน คู่อเรือ-คานเรือ No. of shipyards	จำนวน ท่าขึ้นปลา No. of landing places	จำนวน โรงน้ำแข็ง No. of ice plants	จำนวนห้องเย็น สำหรับเก็บสัตว์น้ำ
					รัฐบาล Government
<b>เขตประมง 2</b>	774	84	95	39	-
ในเขตเทศบาล	316	39	25	27	-
นอกเขตเทศบาล	458	45	70	12	-
<b>ชลบุรี</b>	128	15	35	4	-
ในเขตเทศบาล	79	4	8	3	-
นอกเขตเทศบาล	49	11	27	1	-
<b>ฉะเชิงเทรา</b>	97	4	4	1	-
ในเขตเทศบาล	4	-	-	1	-
นอกเขตเทศบาล	93	4	4	-	-
<b>สมุทรปราการ</b>	128	17	15	15	-
ในเขตเทศบาล	84	4	6	10	-
นอกเขตเทศบาล	44	13	9	5	-
<b>กรุงเทพมหานคร</b>	7	2	-	1	-
ในเขตเทศบาล	7	2	-	1	-
นอกเขตเทศบาล	-	-	-	-	-
<b>สมุทรสาคร</b>	146	22	5	10	-
ในเขตเทศบาล	70	18	4	7	-
นอกเขตเทศบาล	76	4	1	3	-
<b>สมุทรสงคราม</b>	111	15	9	6	-
ในเขตเทศบาล	46	11	5	4	-
นอกเขตเทศบาล	65	4	4	2	-
<b>เพชรบุรี</b>	157	9	27	2	-
ในเขตเทศบาล	26	-	2	1	-
นอกเขตเทศบาล	131	9	25	1	-

<sup>1/</sup> ในเขตเทศบาล หมายถึง จำนวนชุมชนอาคาร (1 ชุมชนอาคาร มีครัวเรือน 75-250 ครัวเรือน)

<sup>1/</sup> In municipal areas, total number of fishing villages refers to total number of blocks (one block consisting of 75-250 households)

เขตประมง 2  
Coastal Zone 2

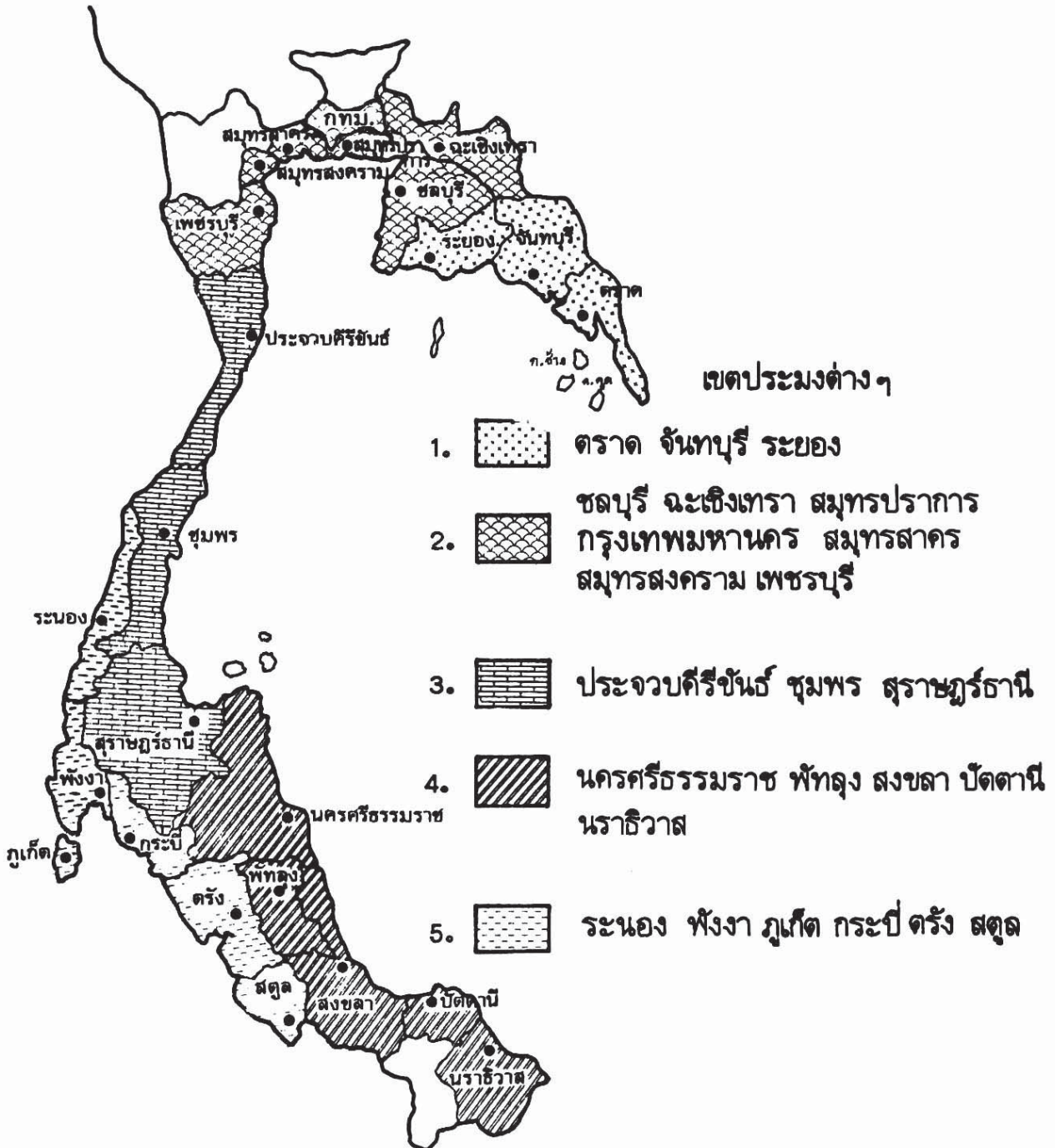
## ของสิ่งอำนวยความสะดวก

No. of cold storages	จำนวนสถานีจำหน่ายน้ำมัน No. of gas stations		จำนวนร้านขายเครื่องมือหรืออุปกรณ์ประมง No. of fishing gear shops	จำนวนแพปลาและผู้รับซื้อสัตว์น้ำ No. of fish wholesalers	Province
	เอกชน Private	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative			
20	298	19	143	270	<b>Coastal Zone 2</b>
10	98	6	72	116	Municipal area
10	200	13	71	154	Non-municipal area
6	41	5	30	65	<b>Chon Buri</b>
3	17	-	10	28	Municipal area
3	24	5	20	37	Non-municipal area
-	35	2	11	5	<b>Chachoengsao</b>
-	2	-	3	-	Municipal area
-	33	2	8	5	Non-municipal area
1	56	3	36	14	<b>Samut Prakan</b>
-	24	1	17	5	Municipal area
1	32	2	19	9	Non-municipal area
-	6	1	3	57	<b>Bangkok Metropolis</b>
-	6	1	3	57	Municipal area
-	-	-	-	-	Non-municipal area
11	56	4	24	61	<b>Samut Sakhon</b>
6	22	2	23	18	Municipal area
5	34	2	1	43	Non-municipal area
2	40	3	18	29	<b>Samut Songkhram</b>
1	11	2	14	6	Municipal area
1	29	1	4	23	Non-municipal area
-	64	1	21	39	<b>Phetchaburi</b>
-	16	-	2	2	Municipal area
-	48	1	19	37	Non-municipal area

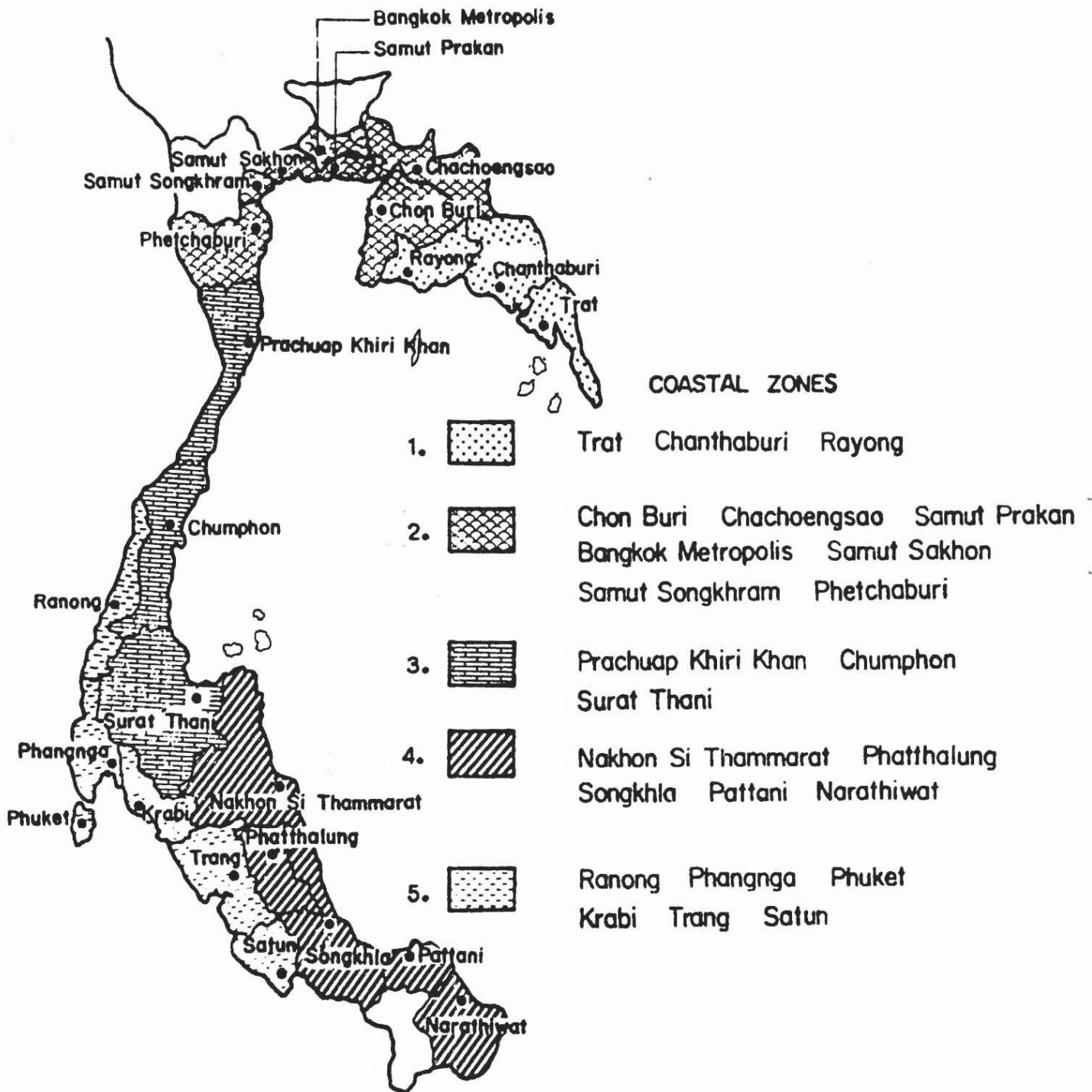
5. ภาคผนวก

**5. Appendix**

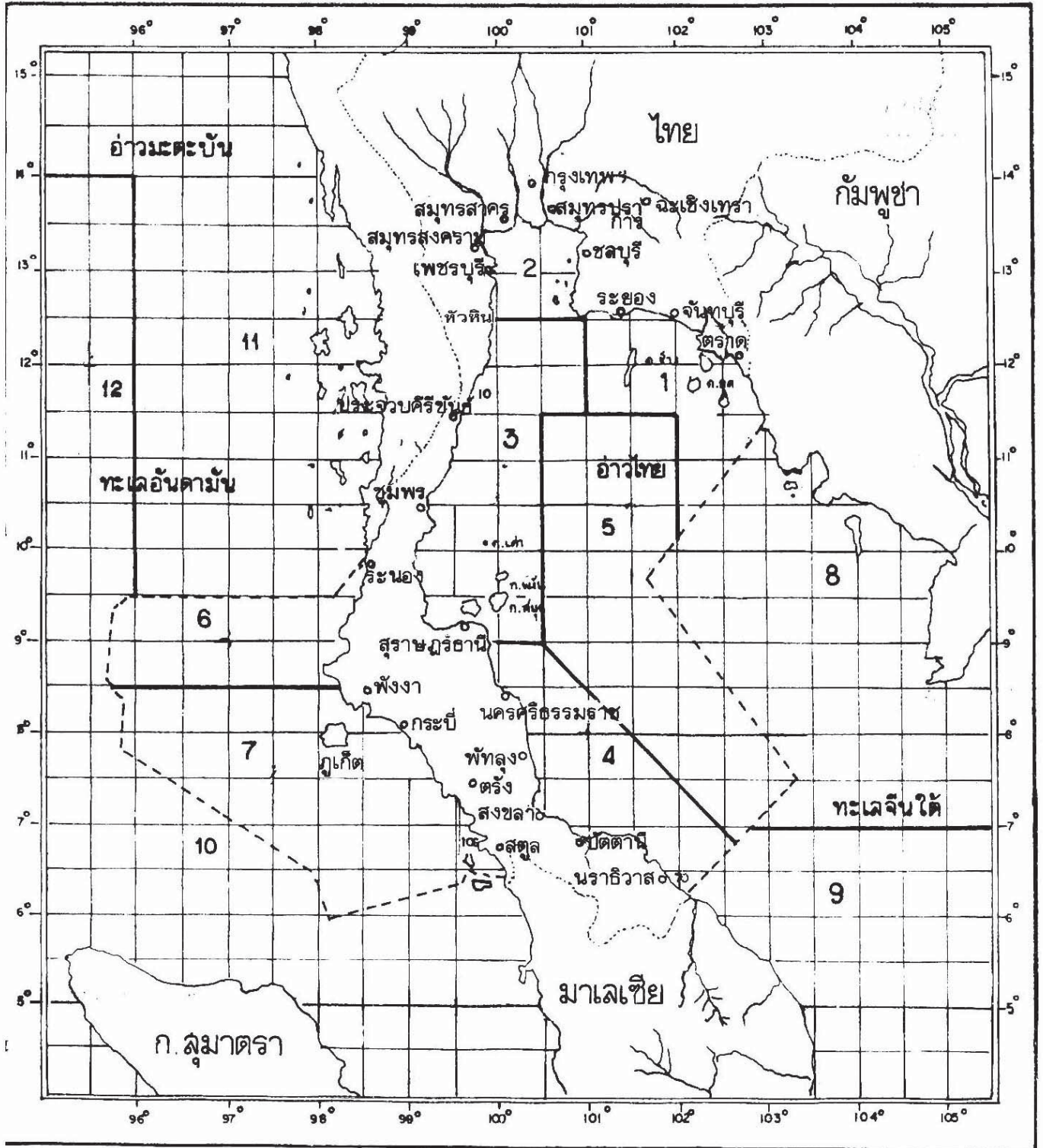
## 5.1 เขตประมงทะเลของประเทศไทย



## 5.1 COASTAL ZONES OF THAILAND

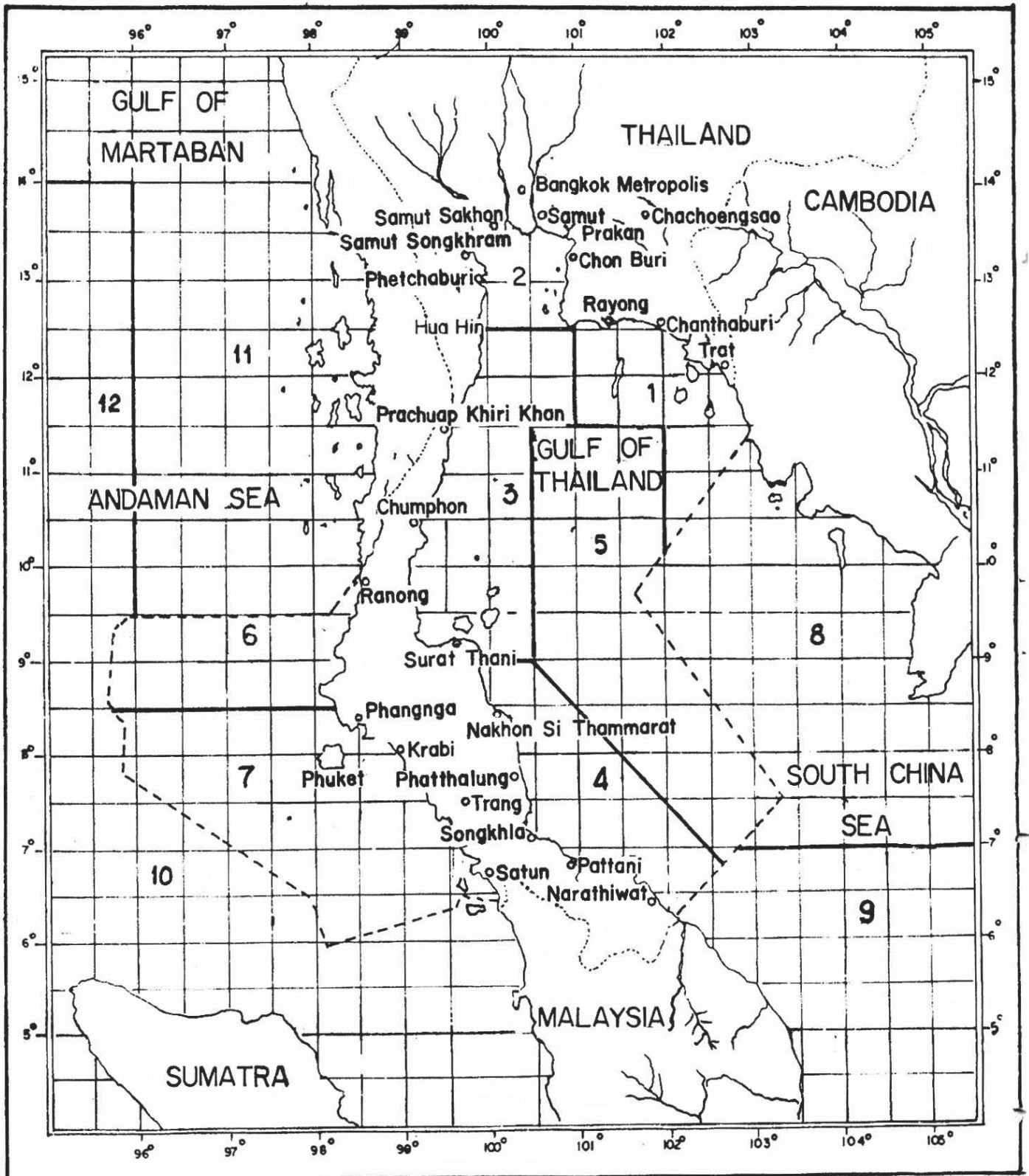



## 5.2 แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย



หมายเหตุ : หนึ่งช่อง Grid  = 900 ตารางไมล์ ( 30×30 ไมล์ )

## 5.2 FISHING AREAS OF THAILAND



NOTE : One grid  = 900 Square miles ( 30 x 30 Miles )

5.3 แบบสอบถามที่ใช้ในสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

**5.3 Questionnaires Used in 1985-Census of Marine Fishery**



ลับ



สม. 2

# สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ. 2528



(แบบแจงนับสถานประกอบการ/ครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

(บันทึกในสำนักงาน)

ก. เขตประมง.....

เขตประมง

1

ข. จังหวัด.....

จังหวัด

2

ค. อำเภอ.....

อำเภอ

4

ง. ตำบล.....

ตำบล

6

จ. ชื่อเทศบาล.....

ฉ. เขตแจงนับที่.....

เขตแจงนับที่

8

ช. หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่.....

หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่

10

ซ. ชื่อหมู่บ้าน.....

ณ. ชื่อสถานประกอบการหรือหัวหน้าครัวเรือน.....  
(จากสคคภ 4 ของแบบ สม.1)

ญ. สถานประกอบการ/ครัวเรือนที่.....  
(จากสคคภ 6 ของแบบ สม.1)

สถานประกอบการ/  
ครัวเรือนที่

12

14

ลงชื่อ .....

(พนักงานแจงนับ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

ตรวจแล้ว ลงชื่อ .....

(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ ส.ม.2 ตอนที่ 2

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
<b>1. อวนลาก</b>		
อวนลากแผ่นตะเฒ่	101	อวนลากเดี่ยว อวนลากแคระ (ลำเล็ก)
อวนลากคู่	102	อวนลากเรือคู่
อวนลาก 3 ลำ	103	
อวนลากคานฉ้าง	104	อวนลากกุ้ง (ไม่มีแผ่นตะเฒ่)
<b>2. อวนล้อมจับ</b>		
2.1 อวนล้อมจับใช้เรือ 1 ลำ		
อวนดำ อวนฉลอม	201	อวนชน อวนเฉ
อวนล้อมปลากะตัก	202	อวนปลาหัวอ่อน
อวนล้อมซั้ง	203	
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	204	อวนล้อมตะเกียง อวนปั่นไดน์
2.2 อวนล้อมจับใช้เรือ 2 ลำ		
อวนตั้งเก	205	อวนตั้งมั่ง
<b>3. อวนลอย</b>		
3.1 อวนลอย		
อวนลอยปลาอินทรี	301	
อวนลอยปลาจะละเม็ด	302	พูกาดบ้าหวาย
อวนลอยปลากะพง	303	อวนกะพง อวนปลากะพง อวนติดปลากะพง
อวนลอยปลากูเรา	304	อวนฉลอมกูเรา
อวนลอยปลากะบอก	305	
อวนลอยปลาทุ	306	
อวนลอยปลากอกแร	307	
อวนลอยปลาดาบลาว	308	
อวนลอยปลาทราย	309	
อวนลอยปลากด	310	
อวนลอยปลาเห็ดโคน	311	
อวนติดตาปลาโอ	312	
อวนลอยอื่น ๆ (ทุกชนิด)	313	
3.2 อวนจม		
อวนจมปู	314	อวนลอยปู
อวนลอยกุ้ง	315	อวนกุ้ง
3.3 อวนล้อมติด		
อวนติดปลาทุ	316	

ตอนที่ 1

โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ/ครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record    
15  
เลขที่ Sub record   
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

1.1 ประเภทของการดำเนินงานในรอบปีที่แล้ว

- บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่เป็นนิติบุคคล = 1
- ครัวเรือนส่วนบุคคล
  - ดำเนินงานเป็นของตนเอง = 2
  - ทำร่วมกัน (กับครัวเรือนอื่น) ในฐานะ
    - ตัวแทน = 3
    - หุ้นส่วน = 4

A 01   
20

(ถ้าบันทึกรหัส 4 ให้ข้ามไปถามตอนที่ 4 สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

1.2 ลักษณะของการดำเนินงานในรอบปีที่แล้ว

- 1.2.1 ทำการประมงทะเล = 1
- 1.2.2 ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง = 2
- 1.2.3 ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งโดยที่
  - มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำการประมงทะเล = 3
  - มีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง = 4

A 02   
21

1.3 จำนวนคนมากที่สุดที่ออกทะเลทำการประมง/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

1. คนออกทะเลทำการประมงในฤดูทำการประมงที่ใช้คนมากที่สุด
2. คนทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นประจำ
3. คนทำทั้งข้อ 1 และ 2

รหัสรายการ	รวมทั้งสิ้น (คน)	สมาชิกในครัวเรือน (คน)	ลูกจ้าง (คน)	
			เป็นคนนอกจังหวัดนี้	เป็นคนในจังหวัดนี้
A 03	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
A 04	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
A 05	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

1.4 ในรอบปีที่แล้วสถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ใช้เวลาทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งดังนี้

- ทำการประมงทะเล (รวมเวลาพักเนื่องจากมรสุม)
- ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

A 06   เดือน  
46

A 07   เดือน  
48

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ ส.ม.2 ตอนที่ 2 (ต่อ)

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
<b>4. การประมงหมึก โคนหมึก</b>		
อวนยกหมึก	401	โคนหมึก
แหหมึกใช้ไฟล่อ	402	
อวนล้อมหมึก	403	
<b>5. การประมงหอย</b>		
เรือลากหอยแครง	501	
เรือคราดหอยลาย	502	
เรือลากหอยอื่น ๆ ...	503	
<b>6. เครื่องมือประจำที่</b>		
6.1 โปะะ	601	โปะะอวน
6.2 โพงพาง		
โพงพาง	602	โพงพางหลักลอย อวนซี่ใหญ่ ถุงยักษ์
รั้วไซมาน	603	โพงพางปัก อันชู
รังรอดเคย	604	
6.3 ลอบขนาดเล็ก		
ลอบไม้	605	ไซนอน ไซลอบ
ลอบหมึก	606	
จัน ขอบุ	607	
ลอบปู	608	
ลอบกุ้ง	609	
6.4 เครื่องมือประจำที่อื่น ๆ		
กรำปลาตุก	610	หม่า หม่าปลาตุก
ขอปีก	611	
ชันปีก	612	ขอกระดก
อวนบามแบบชัก	613	
ละมุหิน	614	หินวง
โมระกุง	615	โมระะ โมะ
อื่น ๆ (ระบุ)....	616	
<b>7. เบ็ด</b>		
7.1 เบ็ดราว		
เบ็ดราวรวิทิว	701	
เบ็ดราวปลาทุเร่า เบ็ดทุเร่า	702	
เบ็ดไว เบ็ดปลาตุก	703	เบ็ดอิสาน อะหวายมิรัง

1.5 ในรอบปีที่แล้วสถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ได้ขายสัตว์น้ำ  
ที่จับหรือเพาะเลี้ยงหรือไม่

A 08   
50

ก. ไม่ได้ขาย = 0

ข. ขาย โดยส่วนใหญ่ขายดังนี้

1. ขายในจังหวัด โดยขายให้

- ผู้บริโภคโดยตรง = 1

- ผู้ค้าปลีก = 2

- พ่อค้าคนกลางในท้องถิ่น (รวมแพปลา) = 3

- ผู้แปรรูปสัตว์น้ำ = 4

2. ขายไปนอกจังหวัด

- กรุงเทพฯ = 5

- จังหวัดอื่น (ไม่รวมกรุงเทพฯ) = 6

- ต่างประเทศ = 7

- ผู้แปรรูปสัตว์น้ำ = 8

1.6 ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 ยังคงมีหน้สินค้าที่ยังมีมาทำการ  
ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งอยู่หรือไม่

A 09   
51

ก. ไม่มี = 0

ข. มี โดยส่วนใหญ่กู้ยืมจาก

- หน่วยงานของรัฐ = 1

- ธนาคารของรัฐ = 2

- ธนาคารของเอกชน = 3

- พ่อค้าคนกลาง (รวมแพปลา) = 4

- ผู้ค้าปลีก = 5

- นายทุนเงินกู้ = 6

- ญาติพี่น้อง เพื่อน = 7

- อื่น ๆ (ระบุ)----- = 8

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล และรหัสที่ควรบันทึกในแบบ ส.น.2 ตอนที่ 2 (ต่อ)

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
7.2 เบ็ดตก		
เบ็ดปลาทราย เบ็ดปลาเห็ดโคน	704	
เบ็ดตกปลาหมึก จะนะ	705	
เบ็ดกระตุก เบ็ดโง้ง	706	
เบ็ดตกอื่น ๆ (ระบุ).....	707	
<b>8. เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ</b>		
8.1 อวนรุน	801	
8.2 อวนลากทับตลิ่ง		
อวนเข็น	802	อวนตื้น อวนทับตลิ่ง
อวนล้อมหิน	803	
อวนซั้ง	804	
พูกะตาโห้จะ	805	อวนจ้ำ อวนจะละเม็ดดำ พูกะโห้จะ
8.3 แห	806	แหทอดปลา แหทอดกุ้ง
8.4 เครื่องมืออวนช้อน		
ผ้าบาง ผ้าเจียด	807	ผ้าเกียด เกียดเคย
ช้อนกึ่ง	808	ช้อนกลม
อีฉก	809	
8.5 เรือมีหลอก	810	เรือระกึ่ง เรือกัตรา
8.6 ฉมวกเดี่ยว	811	ฉมวก ชนั๊ก ฉฉนแทงทราย
8.7 อื่น ๆ	812	คราดปลิง ส่องกึ่ง เกียวกึ่ง
8.8 ระวังรุนกึ่ง-รุนเคย ชีป	813	ชีปไล่กึ่ง
<b>9. การเก็บรวบรวม</b>		
เขี่ยหอยกะพง	901	
สัปะนง ฆ้อนต๋อยหอยนางรม	902	
กระดานถีบ	903	
เก็บหอยอื่น ๆ (ระบุชื่อหอย.....)	904	
เก็บไข่เต่าตะนุ	905	
เก็บสาหร่ายทะเล	906	
จับปูแสม-ม้า-ทะเล	907	
งมกึ่ง-ปลา	908	
ช้อนแมงกะพรุน	909	
เก็บปลิงทะเล	910	
อื่น ๆ (ระบุ)	911	

**ตอนที่ 2** การทำการประเมินตนเอง (ไม่รวมการเพาะเลี้ยง)

2.1 ในรอบปีที่แล้วใช้วิธีการประเมินตนเองหรือไม่  
 ไม่ใช่ = 0 ใช้ = 1 (ให้ข้ามไปถามข้อ 2.3) B 01  20

2.2 จำนวนที่กรหัส 0 ให้บันทึกรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.2.1 เครื่องมือทำการประเมินหลัก (ระบุชื่อ) ..... B 02  21  22  23

2.2.2 เครื่องมือทำการประเมินรอง (ระบุชื่อ) ..... B 03  24  25  26

2.2.3 ให้บันทึกมูลค่างานที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (ให้ข้ามไปถามข้อ 2.4) B 04  27  28  29  30  31  32  33 บาท

2.3 เรือประมง (ตามเฉพาะผู้ใช้เรือทำการประเมินทะเล)

2.3.1 เรือไม่มีเครื่องยนต์

- ถ้า "ไม่ใช่" ให้บันทึกกรหัส 0 (ให้ข้ามไปถามข้อ 2.3.2) ถ้า "ใช่" ให้บันทึกจำนวนเรือในรอบปีที่แล้ว B 05  34

- ให้บันทึก รายละเอียดของเรือไม่มีเครื่องยนต์ทุกลำที่ใช้ในรอบปีที่แล้ว

รหัส	เครื่องมือทำการประเมินหลัก		เครื่องมือทำการประเมินรอง		ความยาวของเรือ	ลักษณะการควบคุม (บันทึกกรหัส) เรือของ - 1 เช่า - 2 เป็นเจ้าของร่วมกัน - 3 อื่น ๆ - 4	อายุเรือ (ปี)	แหล่งทำการประมงหลัก (บันทึกกรหัส) รหัส	จำนวนเที่ยวต่อปี (เที่ยว)	จำนวนเที่ยวมูลค่าตัวที่จับได้เฉลี่ยต่อเที่ยว (บาท)	มูลค่าตัวที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (บาท) (ตอบ 11 x 12)	เป็นเรือประมงที่อยู่ในครอบครอง ณ วันที่ 1 มี.ค. 2528 ใช่ - 1 ไม่ใช่ - 0	
	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
B 06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B 07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B 08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.3.2 เรือเครื่องยนต์นอกเรือ

- ถ้า "ไม่ใช่" ให้บันทึกกรหัส 0 (ให้ข้ามไปถามข้อ 2.3.3) ถ้า "ใช่" ให้บันทึกจำนวนเรือในรอบปีที่แล้ว C 01  30

- ให้บันทึกรายละเอียดของเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือทุกลำที่ใช้ในรอบปีที่แล้ว

รหัส	เครื่องมือเครื่องยนต์นอกเรือ		จำนวนเรือ	มูลค่าตัวที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (บาท)	เป็นเรือประมงที่อยู่ในครอบครอง ณ วันที่ 1 มี.ค. 2528 ใช่ - 1 ไม่ใช่ - 0
	ชื่อ	รหัส			
C 02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C 05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

เลขที่ Record  0  2  15

เลขที่ Sub record (บันทึกในสำนักงาน)  17  19

เลขที่ Record  0  3  15

เลขที่ Sub record (บันทึกในสำนักงาน)  17  19





2.4 ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 มีเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรืออยู่ในระหว่าง  
การต่อใหม่หรือไม่

ถ้า "ไม่มี" ให้บันทึกรหัส 0 (ให้ข้ามไปตามข้อ 2.5)

ถ้า "มี" ให้บันทึกจำนวน

ให้บันทึกรายละเอียดของเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือที่ต่อใหม่ ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Record    
15

เลขที่ Sub record   
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

E 01  ลำ  
20

รหัส รายการ	ลำ ที่	ความยาว		กำลังแรงม้า	เครื่องมือทำการประมงหลักที่จะใช้		วัตถุประสงค์ในการ ต่อเรือ(บันทึกรหัส) -เพื่อแทนเรือเก่า = 1 -เพื่อขยายกิจการ = 2
		วา	ศอก		ชื่อ	รหัส	
1	2	3		4	5	6	7
E 02	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (21-32)
E 03	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (33-44)
E 04	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (45-56)
E 05	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (57-68)
E 06	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (69-80)

2.5 ลักษณะการจ่ายค่าจ้างแรงงานให้แก่ลูกจ้างที่ออกทะเลทำการประมง

E 07   
81

- ไม่มีการจ้างลูกจ้าง = 0
- จ่ายเป็นเงินอย่างเดียว = 1
- จ่ายโดยการแบ่งส่วนอย่างเดียว = 2
- จ่ายเป็นเงินและแบ่งส่วน = 3
- จ่ายในลักษณะอื่น = 4 (ระบุ).....

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อชนิดของสัตว์น้ำที่ทำการเพาะเลี้ยง และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ สม.2 ตอนที่ 3

รายชื่อสัตว์น้ำ	รหัส
<p><b>ปลา</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปลากะพงขาว</li> <li>2. ปลากะพงแดง</li> <li>3. ปลาเก๋า</li> <li>4. ปลากะบอก</li> <li>5. ปลานวลจันทร์ทะเล (ปลาดอกไม้, ปลาหูน้ำจืด, ปลาชะลิน หรือปลาโฮลิ่ง)</li> <li>6. ปลาอื่น ๆ</li> </ol>	<p>10 11 12 13 14 19</p>
<p><b>กุ้ง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. กุ้งแชบ๊วย</li> <li>2. กุ้งกุลาดำ</li> <li>3. กุ้งตะกาด</li> <li>4. กุ้งอื่น ๆ</li> </ol>	<p>20 21 22 29</p>
<p><b>ปู</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ปูทะเล</li> <li>2. ปูม้า</li> <li>3. ปูอื่น ๆ</li> </ol>	<p>30 31 39</p>
<p><b>หอย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. หอยนางรม</li> <li>2. หอยแมลงภู่</li> <li>3. หอยกะพง</li> <li>4. หอยแครง</li> <li>5. หอยมุก</li> <li>6. หอยอื่น ๆ</li> </ol>	<p>40 41 42 43 44 49</p>
<p><b>สัตว์น้ำอื่น ๆ</b></p>	<p>50</p>

ตอนที่ 3

การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record    
 เลขที่ Sub record   
 (บันทึกในสำนักงาน)

3.1 การเพาะเลี้ยงปลา (ถ้าไม่เพาะเลี้ยงให้บันทึก 0 ใน F01)

3.1.1 ประเภทของการเพาะเลี้ยง

- เลี้ยงอย่างเดียว (จนถึงขนาดที่ใช้บริโภคได้) = 1
- เพาะพันธุ์เพื่อจำหน่ายอย่างเดียว = 2
- ทั้งเลี้ยงและเพาะพันธุ์เพื่อจำหน่าย = 3

F 01

3.1.2 วิธีการเพาะเลี้ยง

1) เลี้ยงในบ่อ

- จำนวนบ่อ
- เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง

F 02   บ่อ

F 03   ไร่   ตร.วา

2) เลี้ยงในกระชัง

- จำนวนกระชัง
- เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง

F 04   กระชัง

F 05   ไร่   ตร.วา

3.1.3 ลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง ส่วนใหญ่เป็น

- เจ้าของ = 1
- เช่าเอกชน = 2
- เช่ารัฐบาล = 3
- อื่น ๆ = 4

F 06

3.1.4 สถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ทำการเพาะเลี้ยงปลา มาเป็นเวลา

F 07  ปี

3.1.5 ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลาลงในตารางข้างล่างนี้

รหัสรายการ	ลำดับที่	ปลาที่เพาะเลี้ยง		พันธุ์ปลาส่วนใหญ่ ได้จาก (บันทึกรหัส) หน่วยราชการ = 1 เอกชน = 2 แหล่งน้ำ ธรรมชาติ = 3 เพาะพันธุ์เอง = 4 ต่างประเทศ = 5	ลูกปลาที่เพาะพันธุ์เพื่อจำหน่าย		ปลาใหญ่	
		ชื่อ	รหัส		ปริมาณ ที่จำหน่าย ได้ทั้งสิ้น ในรอบปีที่แล้ว (พันตัว)	มูลค่าสัตว์น้ำที่จำหน่าย ได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (บาท)	ปริมาณที่จับได้ ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (กก.)	มูลค่าสัตว์น้ำ ที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปี ที่แล้ว (บาท)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
F 08	<input type="text" value="1"/> 43		<input type="text" value="44"/>	<input type="text" value="46"/>	<input type="text" value="47"/>	<input type="text" value="51"/>	<input type="text" value="58"/>	<input type="text" value="64"/> <input type="text" value="70"/>
F 09	<input type="text" value="2"/> 71		<input type="text" value="72"/>	<input type="text" value="74"/>	<input type="text" value="75"/>	<input type="text" value="79"/>	<input type="text" value="86"/>	<input type="text" value="92"/> <input type="text" value="98"/>
F 10	<input type="text" value="3"/> 99		<input type="text" value="100"/>	<input type="text" value="102"/>	<input type="text" value="103"/>	<input type="text" value="107"/>	<input type="text" value="114"/>	<input type="text" value="120"/> <input type="text" value="126"/>

3.2 การเพาะเลี้ยงกุ้ง/ปู (ถ้าไม่เพาะเลี้ยงให้บันทึก 0 ใน G01)

3.2.1 วิธีการเพาะเลี้ยง

- ให้อาหารสมทบ = 1
- ไม่ให้อาหารสมทบ = 2

3.2.2 เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง

3.2.3 ลักษณะการถือครองที่ดินส่วนใหญ่เป็น

- เจ้าของ = 1
- เช่าเอกชน = 2
- เช่ารัฐบาล = 3
- อื่น ๆ = 4

3.2.4 สถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ทำการ

เพาะเลี้ยงกุ้ง/ปู มาเป็นเวลา

เลขที่ Record

เลขที่ Sub record     
(บันทึกในสำนักงาน)

G 01

G 02   ไร่   ตร.วา

G 03

G 04  ปี

3.2.5 ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงกุ้ง/ปู

ลงในตารางข้างล่างนี้

รหัสรายการ	ลำดับที่	สัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง		พันธุ์สัตว์น้ำส่วนใหญ่ ได้จาก (บันทึกรหัส)	สัตว์น้ำที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว	
		ชื่อ	รหัส		ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
1	2	3	4	5	6	7
G 05	<input type="text" value="1"/> 31		<input type="text" value="32"/>	<input type="text" value="34"/>	<input type="text" value="35"/> <input type="text" value="36"/> <input type="text" value="37"/> <input type="text" value="38"/> <input type="text" value="39"/> <input type="text" value="40"/>	<input type="text" value="42"/> <input type="text" value="43"/> <input type="text" value="44"/> <input type="text" value="45"/> <input type="text" value="46"/> <input type="text" value="47"/> <input type="text" value="48"/> <input type="text" value="49"/>
G 06	<input type="text" value="2"/> 50		<input type="text" value="51"/>	<input type="text" value="53"/>	<input type="text" value="54"/> <input type="text" value="55"/> <input type="text" value="56"/> <input type="text" value="57"/> <input type="text" value="58"/> <input type="text" value="59"/>	<input type="text" value="61"/> <input type="text" value="62"/> <input type="text" value="63"/> <input type="text" value="64"/> <input type="text" value="65"/> <input type="text" value="66"/> <input type="text" value="67"/> <input type="text" value="68"/>
G 07	<input type="text" value="3"/> 69		<input type="text" value="70"/>	<input type="text" value="72"/>	<input type="text" value="73"/> <input type="text" value="74"/> <input type="text" value="75"/> <input type="text" value="76"/> <input type="text" value="77"/> <input type="text" value="78"/>	<input type="text" value="80"/> <input type="text" value="81"/> <input type="text" value="82"/> <input type="text" value="83"/> <input type="text" value="84"/> <input type="text" value="85"/> <input type="text" value="86"/> <input type="text" value="87"/>

รหัสศตมภ์ 5

- หน่วยราชการ = 1
- เอกชน = 2
- แหล่งน้ำธรรมชาติ = 3
- เพาะพันธุ์เอง = 4
- ต่างประเทศ = 5

3.3 การเพาะเลี้ยงหอยและสัตว์น้ำอื่น ๆ

ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงหอยและสัตว์น้ำอื่น ๆ  
ลงในตารางข้างล่างนี้

ไม่เพาะเลี้ยง = 0

เพาะเลี้ยง = 1

H 01  20

เลขที่ Record    
15

เลขที่ Sub record   
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

รหัสรายการ	ลำดับที่	สัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง		พันธุ์สัตว์น้ำส่วนใหญ่ที่ได้มาจาก	วิธีการเพาะเลี้ยง (บันทึกรหัส)	เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	สัตว์น้ำที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว	
		ชื่อ	รหัส				ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
H 02	1 21		<input type="text" value=""/> 22	<input type="text" value=""/> 24	<input type="text" value=""/> 25	<input type="text" value=""/> 26	<input type="text" value=""/> 30	<input type="text" value=""/> 37 43
H 03	2 44		<input type="text" value=""/> 45	<input type="text" value=""/> 47	<input type="text" value=""/> 48	<input type="text" value=""/> 49	<input type="text" value=""/> 53	<input type="text" value=""/> 60 66
H 04	3 67		<input type="text" value=""/> 68	<input type="text" value=""/> 70	<input type="text" value=""/> 71	<input type="text" value=""/> 72	<input type="text" value=""/> 76	<input type="text" value=""/> 83 89

รหัสสดมภ์ 5

- หน่วยราชการ = 1
- เอกชน = 2
- แหล่งน้ำธรรมชาติ = 3
- เพาะพันธุ์เอง = 4
- ต่างประเทศ = 5

รหัสสดมภ์ 8

- แบบแขวน = 1
- แบบปักหลัก = 2
- แบบอื่น ๆ = 3

หอยนางรมใหญ่ (หอยตะไกร) ให้บันทึกปริมาณเป็นน้ำหนักหอย รวมเปลือกหอย (กก.)

โดยใช้อัตราเปรียบเทียบดังนี้

ขนาดใหญ่ (ยาว 8-10 ซม.) 1 กิโลกรัมประมาณ 5 ตัว

ขนาดกลาง (ยาว 6-7 ซม.) 1 กิโลกรัมประมาณ 8 ตัว

ขนาดเล็ก (ยาว 4-5 ซม.) 1 กิโลกรัมประมาณ 10 ตัว

หอยมุก ให้บันทึกปริมาณเป็นเม็ด

(ไม่ถามบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่เป็นนิติบุคคล)

ตอนที่ 4

สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/  
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record 

0	9
15	

  
เลขที่ Sub record 

(บันทึกในสำนักงาน) 17 19	

4.1 รายได้จากการทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็น

- รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน = 1
- รายได้ส่วนใหญ่ของครัวเรือน = 2
- รายได้ส่วนน้อยของครัวเรือน = 3

I 01  20

4.2 ในวันสำมะโน ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทดาวเหล่านี้  
ไว้ในครอบครองหรือไม่

(ไม่มี = 0    มี = 1)

ก. เต้าหุงต้มอาหาร แก๊ส.....

I 02  21

ไฟฟ้า.....

I 03  22

ข. หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า.....

I 04  23

ค. ตู้เย็น.....

I 05  24

ง. วิทยุ.....

I 06  25

จ. โทรทัศน์.....

I 07  26

ฉ. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ .....

I 08  27

ช. รถยนต์นั่งส่วนบุคคล.....

I 09  28

ซ. รถบรรทุกเล็ก.....

I 10  29

ฅ. รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ.....

I 11  30

ญ. เครื่องปรับอากาศ.....

I 12  31

**4.3 ครวี่เรือนนี้เป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่**

(ไม่เป็น = 0 เป็น = 1)

ก. สหกรณ์ประมง

I 13  32

ข. กลุ่มเกษตรกรทำการประมง

I 14  33

ค. กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

I 15  34

ง. สมาคมประมง

I 16  35

**4.4 ครวี่เรือนนี้ได้รับฟังข่าวสารด้านการประมงจากแหล่งเหล่านี้หรือไม่**

(ไม่ได้รับ = 0 ได้รับ = 1)

ก. วิทยุ

I 17  36

ข. โทรทัศน์

I 18  37

ค. สิ่งตีพิมพ์

I 19  38

ง. ญาติพี่น้อง เพื่อน

I 20  39

จ. เจ้าหน้าที่ประมง

I 21  40

ฉ. อื่น ๆ (ระบุ).....

I 22  41

**4.5 ท่านเป็นสมาชิกของศูนย์วิทยุคมนาคมเพื่อเรือประมง (ศูนย์มคค/มคคแคง) จังหวัดระยอง สุราษฎร์ธานี สงขลา แห่งใดแห่งหนึ่งหรือไม่**

ไม่เป็น = 0 (ข้ามไปถามข้อ 4.7)

เป็น ให้บันทึกรหัสดังต่อไปนี้

ระยอง = 1

สุราษฎร์ธานี = 2

สงขลา = 3

ระยองและสุราษฎร์ธานี = 4

ระยองและสงขลา = 5

สุราษฎร์ธานีและสงขลา = 6

ระยอง สุราษฎร์ธานี และสงขลา = 7

I 23  42

4.6 ถ้าเป็นสมาชิกของศูนย์วิทยุคมนาคมฯ ท่านได้รับความสะดวก  
 มากน้อยเพียงใด

I 24  43

- ได้รับความสะดวกมาก = 1  
 ได้รับความสะดวกพอสมควร = 2  
 ไม่ได้รับความสะดวก = 3 เพราะ.....  
 .....  
 .....

4.7 ถ้ากรมไปรษณีย์โทรเลขจะจัดตั้งศูนย์วิทยุคมนาคมเพื่อเรือ  
 ประมง (ศูนย์วิทยุคมนาคม/มดแดง) จำนวน 10 แห่งในจังหวัด  
 ต่อไปนี้ ท่านสะดวกที่จะติดต่อผ่านศูนย์เหล่านี้หรือไม่

(ไม่สะดวก = 0    สะดวก = 1)

- ก. ระยอง.....  
 ข. กรุงเทพฯ.....  
 ค. ประจวบคีรีขันธ์.....  
 ง. สุราษฎร์ธานี.....  
 จ. นครศรีธรรมราช.....  
 ฉ. สงขลา.....  
 ช. ปัตตานี.....  
 ซ. ระนอง.....  
 ฌ. ภูเก็ต.....  
 ญ. สตูล.....

- I 25  44  
 I 26  45  
 I 27  46  
 I 28  47  
 I 29  48  
 I 30  49  
 I 31  50  
 I 32  51  
 I 33  52  
 I 34  53



4.8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น

I 35  คน

4.9 ให้บันทึกรายละเอียดของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนประมงทะเล/  
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Record

15

เลขที่ Sub record

(บันทึกในสำนักงาน)

รหัสรายการ	ลำดับที่	ชื่อและนามสกุล 1. หัวหน้าครัวเรือน 2. สมาชิกอื่น ๆ ในครัวเรือน	ความสัมพันธ์ กับหัวหน้าครัวเรือน	เพศ (บันทึกรหัส) ชาย = 1 หญิง = 2	อายุ บันทึก อายุเต็มปี	ระดับการศึกษาสูงสุด ที่สำเร็จ (บันทึกรหัส) ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุ ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	ลักษณะการทำงาน ในรอบปีที่แล้ว (บันทึกรหัส) ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปที่ออกทะเล ทำการประมง/เพาะเลี้ยง ชายฝั่ง
1	2	3	4	5	6	7	8
136	01		หัวหน้า	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (22-28)
137	02			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (29-35)
138	03			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (36-42)
139	04			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (43-49)
140	05			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (50-56)
141	06			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (57-63)
142	07			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (64-70)
143	08			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (71-77)
144	09			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (78-84)
145	10			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (85-91)
146	11			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (92-98)
147	12			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (99-105)
148	13			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (106-112)
149	14			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (113-119)
150	15			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (120-126)

**รหัสศตมภ์ 7**

- ไม่ได้เรียนหรือเรียนไม่จบประถมศึกษาตอนต้น = 1
- ประถมศึกษาตอนต้น = 2
- ประถมศึกษาตอนปลาย = 3
- มัธยมศึกษาตอนต้น = 4
- มัธยมศึกษาตอนปลาย = 5
- อนุปริญญาหรือเทียบเท่า = 6
- ปริญญาตรีหรือสูงกว่า = 7
- ไม่สามารถจะเทียบชั้นได้ = 8

**รหัสศตมภ์ 8**

- ทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งเท่านั้น = 1
- ส่วนใหญ่ทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง = 2
- ส่วนใหญ่ทำงานอื่น = 3

ลับ



# สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ.2528



สม. 2/1

(แบบแจงนับครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

(บันทึกในสำนักงาน)

ก. เขตประมง .....

เขตประมง

ข. จังหวัด .....

จังหวัด

2

ค. อำเภอ .....

อำเภอ

4

ง. ตำบล .....

ตำบล

6

จ. ชื่อเทศบาล .....

ฉ. เขตแจงนับที่ .....

เขตแจงนับที่

8

ช. หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่ .....

หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่

10

ซ. ชื่อหมู่บ้าน .....

ฅ. ชื่อหัวหน้าครัวเรือน .....

(จากสคมภ 4 ของแบบ สม.1)

ญ. ครัวเรือนที่ .....

(จากสคมภ 8 ของแบบ สม.1)

ครัวเรือนที่

12 14

ลงชื่อ .....

(พนักงานแจงนับ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

ตรวจแล้ว .....

(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

**สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนถูกจ้างประมงทะเล/  
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง**

เลขที่ Record

1	1
---	---

15

เลขที่ Sub record  
(บันทึกในสำนักงาน)

--	--	--	--

17

19

**1. รายได้จากการรับจ้างทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง เป็น**

- รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน = 1
- รายได้ส่วนใหญ่ของครัวเรือน = 2
- รายได้ส่วนน้อยของครัวเรือน = 3

J 01  20

**2. ในวันสำมะโน ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทดาวรเหล่านี้ไว้ใน  
ครอบครองหรือไม่**

(ไม่มี = 0 มี = 1)

ก. เตาทุงต้มอาหาร แก๊ส .....

J 02  21

ไฟฟ้า .....

J 03  22

ข. หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า .....

J 04  23

ค. ตู้เย็น .....

J 05  24

ง. วิทยุ .....

J 06  25

จ. โทรทัศน์ .....

J 07  26

ฉ. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ .....

J 08  27

ช. รถยนต์นั่งส่วนบุคคล .....

J 09  28

ซ. รถบรรทุกเล็ก .....

J 10  29

ฅ. รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ .....

J 11  30

ฉ. เครื่องปรับอากาศ .....

J 12  31

8. คริวเรือนี้เป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่

(ไม่เป็น = 0 เป็น = 1)

ก. สหกรณ์ประมง

J 13  32

ข. กลุ่มเกษตรกรทำการประมง

J 14  33

ค. กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

J 15  34

ง. สมาคมประมง

J 16  35

4. คริวเรือนี้ได้รับฟังข่าวสารด้านการประมงจากแหล่งเหล่านี้หรือไม่

(ไม่ได้รับ = 0 ได้รับ = 1)

ก. วิทยุ

J 17  36

ข. โทรทัศน์

J 18  37

ค. สิ่งพิมพ์

J 19  38

ง. ญาติพี่น้อง เพื่อน

J 20  39

จ. เจ้าหน้าที่ประมง

J 21  40

ฉ. อื่น ๆ (ระบุ).....

J 22  41

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น

J 23  คน

เลขที่ Record    
15

6. ให้บันทึกรายละเอียดของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนถูกจ้างประมงทะเล/  
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Sub record    
(บันทึกในสำนักงาน)

รหัส รายการ	ลำดับ ที่	ชื่อและนามสกุล 1. หัวหน้าครัวเรือน 2. สมาชิกอื่น ๆ ในครัวเรือน	ความ สัมพันธ์ กับหัวหน้า ครัวเรือน	เพศ (บันทึก รหัส) ชาย = 1 หญิง = 2	อายุ ให้บันทึก อายุเต็มปี	ระดับการศึกษาสูงสุด ที่สำเร็จ (บันทึกรหัส) ตามเฉพาะผู้ที่มีอายุ ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	ลักษณะการทำงาน ในรอบปีที่แล้ว (บันทึกรหัส) ตามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปที่ออกทะเลทำการ ประมง/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง
1	2	3	4	5	6	7	8
J 24	01		หัวหน้า	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (22-28)
J 25	02			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (29-35)
J 26	03			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (36-42)
J 27	04			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (43-49)
J 28	05			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (50-56)
J 29	06			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (57-63)
J 30	07			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (64-70)
J 31	08			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (71-77)
J 32	09			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (78-84)
J 33	10			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (85-91)
J 34	11			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (92-98)
J 35	12			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (99-105)
J 36	13			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (106-112)
J 37	14			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (113-119)
J 38	15			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (120-126)

**รหัสศคภ 7**

- ไม่ได้เรียนหรือเรียนไม่จบประถมศึกษาตอนต้น = 1
- ประถมศึกษาตอนต้น = 2
- ประถมศึกษาตอนปลาย = 3
- มัธยมศึกษาตอนต้น = 4
- มัธยมศึกษาตอนปลาย = 5
- อนุปริญญาหรือเทียบเท่า = 6
- ปริญญาตรีหรือสูงกว่า = 7
- ไม่สามารถจะเทียบชั้นได้ = 8

**รหัสศคภ 8**

- ทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งเท่านั้น = 1
- ส่วนใหญ่ทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง = 2
- ส่วนใหญ่ทำงานอื่น = 3



ฉบับ

สม. 3

แบบสอบถามหมู่บ้านประมงทะเล

# สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ. 2528



(บันทึกในสำนักงาน)

ก. เขตประมง..... ข. จังหวัด..... เขตประมง  1 จังหวัด  2

ค. อำเภอ..... ง. ตำบล..... อำเภอ  4 ตำบล  6

จ. ชื่อเทศบาล..... ฉ. เขตแขวน้ำที่..... เขตแขวน้ำที่  8

ช. หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่..... ซ. ชื่อหมู่บ้าน..... หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่  10

ฅ. ชื่อผู้ใหญ่บ้าน.....

ตอนที่ 1

สภาพทั่วไปของหมู่บ้าน ณ วันที่ 1 มี.ค. 2528

ให้บันทึกรหัส ไม่มี = 0 มี = 1 ลงในช่อง  ขวามือตามรายการดังต่อไปนี้

1.1 มีบริการรถยนต์เข้าถึงหมู่บ้าน

K 01  12

1.2 ไฟฟ้า

K 02  13

1.3 ประปา

K 03  14

1.4 โทรศัพท์

K 04  15

1.5 ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข

K 05  16

1.6 สถานีตำรวจ

K 06  17

1.7 สถานีอนามัย (ถ้ามีบันทึกจำนวน)

K 07  18 แห่ง

1.8 สถานพยาบาล (ถ้ามีบันทึกจำนวน)

K 08  19 แห่ง

1.9 คลินิก (ถ้ามีบันทึกจำนวน)

K 09  20 แห่ง

**ตอนที่ 2**

**สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งของหมู่บ้าน  
ณ วันที่ 1 มี.ค. 2528**

ถ้ามีรายการต่อไปนี้ให้บันทึกจำนวน ถ้าไม่มีให้บันทึก 0 ลงในช่อง  ขวามือ

2.1 ทำขึ้นปลา

K 10   ทำ  
21

2.2 โรงทำน้ำแข็ง

K 11  โรง  
23

2.3 มีการนำน้ำแข็งจากที่อื่นมาใช้ในการประมง (ไม่มี = 0 มี = 1)

K 12   
24

2.4 ห้องเย็นสำหรับเก็บสัตว์น้ำ

- รัฐบาล

K 13  แห่ง  
25

- เอกชน

K 14  แห่ง  
26

2.5 สถานที่จำหน่ายน้ำมัน

- เอกชน

K 15  แห่ง  
27

- กลุ่มสหกรณ์ประมง

K 16  แห่ง  
28

2.6 ตู้ต่อเรือ/คานเรือ

K 17  ตู้  
29

2.7 แพปลาหรือผู้รับซื้อสัตว์น้ำ

K 18   ราย  
30

2.8 การขนส่งสัตว์น้ำส่วนใหญ่ใช้ (บันทึกรหัส)

K 19   
32

- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ = 1

- รถสองแถว = 2

- รถประจำทาง = 3

- อื่น ๆ = 4 (ระบุ).....

2.9 ร้านขายเครื่องมือหรืออุปกรณ์ประมง

K 20   ร้าน  
33

ลงชื่อ.....  
(พนักงานแฉงนับ)

ตรวจแล้ว ลงชื่อ.....  
(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

