

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528
ของประเทศไทย

เขตประมง 1
(เขตตะวันออกของอ่าวไทย)
ตราด จันทบุรี ระยอง

1985 MARINE FISHERY CENSUS
OF THAILAND
COASTAL ZONE 1
(EASTERN PART OF THE GULF OF THAILAND)
TRAT CHANTHABURI RAYONG

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 เขตประมง 1
(เขตตะวันออกของอ่าวไทย)



E1003F2800000Z01B1

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
DEPARTMENT OF FISHERIES
MINISTRY OF AGRICULTURE
AND COOPERATIVES

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528
ของประเทศไทย

เขตประมง 1
(เขตตะวันออกของอ่าวไทย)
ตราด จันทบุรี ระยอง

1985 MARINE FISHERY CENSUS
OF THAILAND
COASTAL ZONE 1
(EASTERN PART OF THE GULF OF THAILAND)
TRAT CHANTHABURI RAYONG



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี
NATIONAL STATISTICAL OFFICE
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
DEPARTMENT OF FISHERIES
MINISTRY OF AGRICULTURE
AND COOPERATIVES



สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี
NATIONAL STATISTICAL OFFICE, OFFICE OF THE PRIME MINISTER

ดร. นิยม ปุระคำ	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	สำนักงานเลขานุการกรม
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
นายคณศวรรค์ 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. 2-86

คสช
E1-003
201/2528



ด้วยอภินันทนาการ

จาก

คำนำ

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

การจัดทำสำมะโนประมงทะเลนับว่ามีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับประเทศไทย ซึ่งเป็นประเทศที่มีผลผลิตทางการประมงทะเลมากอยู่ใน 10 ลำดับแรกของโลก ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการประมงทะเลที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ได้สะท้อนให้เห็นภาพที่เป็นจริงของการประมงทะเลของประเทศ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาการประมงทะเล ตลอดจนการติดตามและประเมินผลโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมงทะเลที่ได้ดำเนินการไปแล้วว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้หรือไม่

รายงานผลสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ได้จัดทำขึ้นเป็น 2 ระดับคือ รายงานฉบับรายเขตประมง และรายงานฉบับทั่วประเทศ (รวม 24 จังหวัดที่มีอาณาเขตติดทะเล) รายงานดังกล่าวประกอบด้วยภาคบรรยายและภาคตารางสถิติ ภาคบรรยายได้อธิบายถึงการดำเนินงานและระเบียบวิธีเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประโยชน์ของผู้ใช้ข้อมูล ตลอดจนสรุปผลสำมะโนที่สำคัญไว้ด้วย ส่วนภาคตารางสถิตินั้นประกอบด้วยตารางสถิติทางการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งประมาณ 50 ตาราง สำหรับรายงานฉบับทั่วประเทศได้รวมผลการสำรวจภายหลังการแจงนับไว้ด้วย

ความสำเร็จลงด้วยดีของการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ นับได้ว่าเป็นผลจากการร่วมมือกันระหว่างสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง ซึ่งได้ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลเป็นอย่างยิ่ง นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานอื่นทั้งของรัฐบาลและของเอกชน ตลอดจนองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ซึ่งได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการดำเนินงานครั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงขอแสดงความขอบคุณเป็นอย่างยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

สิงหาคม 2529

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี

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 first is the coastal zone series and the second is the whole Kingdom (total of 24 coastal provinces) series. These reports contain 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 series, the post enumeration survey (PES) results are also included.

The successful completion of this Census of Marine Fishery is due to the close 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.

August 1986

National Statistical Office
Office of the Prime Minister

สารบัญ

หน้า

1. บทนำ

1.1	วัตถุประสงค์	1
1.2	การบริหารงานสามะโน	1
1.3	ขอบข่ายของสามะโน	2
1.4	การคุ้มครองของสามะโน	3
1.5	วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	3
1.6	เวลาที่อ้างอิง	4
1.7	มาตราและสัญลักษณ์	4

2. คำนิยามและการจัดจำแนก 5

3. สรุปผลสามะโน 14

4. ตารางสถิติ

4.1	ตารางสถิติรายจังหวัด	53
	— ตราด	59
	— จันทบุรี	89
	— ระยอง	119
4.2	ตารางสถิติของจังหวัดต่าง ๆ ในเขตประมง 1	149

5. ภาคผนวก 229

5.1	เขตประมงทะเลของประเทศไทย	231
5.2	แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย	233
5.3	แบบสอบถามที่ใช้ในสามะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528	235

CONTENTS

Page

1. Introduction

1.1 Objectives	27
1.2 Census Executing Organization	27
1.3 Census Scope	28
1.4 Census Coverage	29
1.5 Method of Data Collection	29
1.6 Time References	30
1.7 Measures and Symbols	30

2. Definitions and Classifications

3. Census Results

4. Statistical Tables

4.1 Statistical Tables by Province	53
— Trat	59
— Chanthaburi	89
— Rayong	119
4.2 Statistical Tables of Provinces in the Coastal Zone 1	149

5. Appendix

5.1 Coastal Zones of Thailand	231
5.2 Fishing Areas of Thailand	233
5.3 Questionnaires Used in 1986 Census of Marine Fishery	235

1 บทนำ

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

1.1 วัตถุประสงค์

1. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจของการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง
2. เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับสภาพและลักษณะต่าง ๆ ทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และชาวประมง
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 ตลอดจนให้คำปรึกษา แนะนำ กำกับ และประสานการดำเนินงานต่าง ๆ ทุกระดับ

3. เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการ อำนวยการ ฯ ในข้อ 2. จึงได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดทำสำมะโนประมงทะเลชั้นชุดหนึ่ง ซึ่งมีผู้ อำนวยการกองสำรวจเศรษฐกิจ สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นประธาน และมีกรรมการซึ่งประกอบด้วย ข้าราชการจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมประมง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งของรัฐบาลและเอกชน อีก 25 คน เป็นผู้ดำเนินงานตามแผนงานและแนวทางที่คณะกรรมการอำนวยการ ฯ ได้กำหนดไว้

4. ในการปฏิบัติงานสนาม ได้มีการแบ่งเขตปฏิบัติงานออกตามเขตประมง 5 เขต ในแต่ละเขตมีเจ้าหน้าที่สถิติเขตทำหน้าที่เป็น หัวหน้าศูนย์อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน สนาม และเป็น ผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานสนามในเขตพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบในเขต โดยมีการ ประสานงานร่วมกับประมงจังหวัดที่เป็นที่ตั้งศูนย์อบรม

5. การปฏิบัติงานสนามในระดับจังหวัด เจ้าหน้าที่สถิติจังหวัดมีหน้าที่รับผิดชอบบังคับบัญชาเจ้าหน้าที่วิชาการ และพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานสนาม ตลอดจนประสานงานกับ ประมงจังหวัดและประมงอำเภอ ซึ่งเป็นผู้ให้คำปรึกษาและแนะนำความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการ- ประมง และรับผิดชอบการประชาสัมพันธ์รณรงค์สำมะโนประมงทะเลภายในจังหวัด

6. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยตรง ได้แก่ เจ้าหน้าที่วิชาการและ พนักงานเจ้าหน้าที่ เจ้าหน้าที่วิชาการเป็นข้าราชการของสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง รับผิดชอบควบคุมดูแลการปฏิบัติงาน สนามของพนักงานเจ้าหน้าที่ ซึ่งเป็น ทั้งข้าราชการและลูกจ้าง ของ สำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง เจ้าหน้าที่วิชาการ 1 คนควบคุมบังคับบัญชาพนักงานเจ้าหน้าที่ ประมาณ 10 คน

1.8 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 การค้ำรวมของสำมะโน

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

เขตประมง 1 เขตตะวันออกของอ่าวไทย มี 3 จังหวัด คือ ตราด 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 ผังทะเลอันดามัน มี 6 จังหวัด คือ ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล

1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ใช้วิธีการแจกจ่ายโดยครบถ้วน โดยการส่งพนักงานแจกจ่ายประมาณ 1,000 คน ออกไปสัมภาษณ์ครัวเรือนในท้องที่ค้ำรวม การปฏิบัติงานสนามแยกออกเป็น 2 ระดับ คือ ทำการนับจุดทุกครัวเรือนในท้องที่ค้ำรวม เพื่อหาครัวเรือนที่เข้าข่ายต้องแจกจ่าย ซึ่งได้แก่ ครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง ต่อจากนั้นพนักงานแจกจ่ายได้ทำการแจกจ่ายครัวเรือนที่เข้าข่ายทุกครัวเรือนในท้องที่ค้ำรวม

เนื่องจากพบว่าครัวเรือนที่ทำประมงทะเลโดยทั่ว ๆ ไป อยู่หนาแน่นในบริเวณใกล้ชายฝั่งทะเล ดังนั้น เพื่อเป็นการประหยัดทรัพยากรต่าง ๆ ที่จะต้องใช้ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ เช่น คน เงินงบประมาณ เป็นต้น จึงได้แบ่งการปฏิบัติงานสนามออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. ทำการนับจุดทุกครัวเรือนในท้องที่ค้ำรวมเฉพาะตำบลที่มีอาณาเขตติดทะเล ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาล แล้วจึงทำการแจกจ่ายในรายละเอียดเฉพาะครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง

2. ทำการแจกจ่ายครัวเรือนประมงที่กระจัดกระจายอยู่นอกเขตท้องที่ที่ทำการนับจุดตามข้อ 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 ด้วยเครื่องมือทำการประมงหรือด้วยวิธีใดๆ เพื่อใช้บริโภค ขาย หรือนำมาแปรรูป ฯลฯ ไม่รวมการจับเพื่อการแข่งขัน การทดลอง การกีฬา หรือเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

2.3 สัตว์น้ำ

หมายถึง ปลา เต่า กระ กุ้ง ปู แมงดาทะเล รวมทั้งไข่ของสัตว์น้ำเหล่านี้ทุกชนิด สัตว์น้ำจำพวกหอยและหอยมุก สัตว์น้ำจำพวกปลิงทะเล จำพวกฟองน้ำ และสัตว์น้ำอื่นที่อาศัยอยู่ในน้ำ ให้รวมถึงพืชน้ำ เช่น สาหร่ายทะเลและพันธุ์ไม้น้ำอื่นๆ ด้วย

2.4 การทำประมงทะเล

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ หมายถึง การทำประมงในบริเวณน้ำเค็มและน้ำกร่อย

2.5 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึง กิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ตั้งแต่วัยอ่อนจนถึงขนาดที่ต้องการในบริเวณน้ำเค็มและน้ำกร่อย ไม่รวมการเพาะเลี้ยงปลาประเภทสวยงาม

โดยหลักการแล้ว การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจะต้องครอบครองพื้นที่น้ำจำนวนหนึ่งเพื่อการนี้ โดยไม่คำนึงถึงกรรมสิทธิ์ในการครอบครองแต่อย่างใด และมีการเตรียมที่หรือสร้างอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น บ่อ กระชัง แพน คอก เป็นต้น

2.6 วิธีการเลี้ยงกุ้ง

ในสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ได้แยกวิธีการเลี้ยงกุ้งออกเป็น 2 วิธีคือ

1. **ปล่อยพันธุ์กุ้งลงเลี้ยง** เป็นวิธีการเลี้ยงกุ้งซึ่งใช้พันธุ์จากโรงเพาะฟักหรือรวบรวมพันธุ์จากธรรมชาติ แล้วนำไปปล่อยในที่เลี้ยง โดยทราบจำนวนตัวกุ้งที่ปล่อยลงเลี้ยงแน่นอน
2. **ไม่ปล่อยพันธุ์กุ้ง** เป็นวิธีการเลี้ยงกุ้งซึ่งใช้พันธุ์จากธรรมชาติ โดยที่ไม่ทราบจำนวนตัวกุ้งที่เข้ามาในที่เลี้ยงแน่นอน

ห้องสมุด

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

2.7 เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

หมายถึง พื้นที่น้ำทั้งหมดของอุปกรณ์ที่ใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งได้แก่ บ่อ กระชัง แพ คอก เป็นต้น และให้รวมเนื้อที่คันดินและขอบบ่อด้วย

2.8 ครัวเรือนประมง

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว จำแนกออกตาม

ก. ประเภทของการดำเนินงาน ได้แก่

1. ครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง หมายถึงครัวเรือนส่วนบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยการลงทุนทุกอย่างของตนเองแต่ผู้เดียว
2. ครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน หมายถึงหน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ภายใต้การดำเนินงานร่วมกันของครัวเรือนตั้งแต่ 2 ครัวเรือนขึ้นไป ซึ่งอาจเป็นการลงทุนร่วมกัน หรือจัดหาเรือ เครื่องมือทำประมง ฯลฯ ร่วมกัน เป็นต้น โดยแยกออกเป็น

- 1) ครัวเรือนตัวแทน ได้แก่ ครัวเรือนที่ร่วมลงทุนมากกว่า
- 2) ครัวเรือนหุ้นส่วน ได้แก่ ครัวเรือนที่ร่วมลงทุนน้อยกว่า
3. บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ข. ขนาดของการดำเนินงาน

1. การทำประมงทะเล

ขนาดของการดำเนินงานของครัวเรือนในการทำประมงทะเล พิจารณาได้จากประเภทของเรือที่ใช้ทำประมง ดังนี้

- 1) ไม่ใช้เรือ
- 2) ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์
- 3) ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)
- 4) ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ซึ่งจำแนกออกตามตันกรอสรวมของเรือทุกลำที่ใช้ใน

ครัวเรือน ดังนี้

น้อยกว่า 5 ตันกรอส

5 – 10

10 – 20

20 — 30

30 — 50

50 — 100

100 ต้นกรอสขึ้นไป

2. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ขนาดของการดำเนินงานของครัวเรือนในการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง พิจารณาได้จากประเภทของการเพาะเลี้ยงหลักของครัวเรือน ดังนี้

- 1) การเพาะเลี้ยงปลา
- 2) การเพาะเลี้ยงกุ้ง
- 3) การเพาะเลี้ยงปู
- 4) การเพาะเลี้ยงหอยนางรม
- 5) การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู
- 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) และลักษณะทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง (ตาราง 5.1—5.5)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนประมงทั้งสิ้นที่แยกออกตามการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างใดอย่างหนึ่งโดยเด็ดขาด ถ้าครัวเรือนใดทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งให้พิจารณาดูรายได้ในการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งของครัวเรือนนั้น ถ้าครัวเรือนนั้นมีรายได้จากการทำประมงทะเลมากกว่าก็กำหนดให้อยู่ในส่วนของการทำประมงทะเล ถ้าครัวเรือนนั้นมีรายได้จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากกว่า ก็กำหนดให้อยู่ในส่วนของการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

2. การทำประมงทะเล (ตาราง 2.1.1–2.2.5)

ครวเรือ่นประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครวเรือ่นที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น (ไม่คำนึงว่าจะทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยหรือไม่) ซึ่งได้แก่ ครวเรือ่นที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว และรวมกับครวเรือ่นที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

3. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง (ตาราง 4.1.1–4.2.3)

ครวเรือ่นประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครวเรือ่นที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น (ไม่คำนึงว่าจะทำประมงทะเลด้วยหรือไม่) ซึ่งได้แก่ ครวเรือ่นที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และรวมกับครวเรือ่นที่ทำทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำประมงทะเล

2.9 ครวเรือ่นลูกจ้างประมง

หมายถึง ครวเรือ่นที่ไม่ได้ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง แต่มีสมาชิกคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว

2.10 ชาวประมง

หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ซึ่งออกทะเลทำประมงในรอบปีที่แล้ว (รวมผู้ที่ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นประจำด้วย) จำนวนชาวประมงในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้แยกออกได้เป็น

ก. จำนวนชาวประมง ณ วันสำมะโน (1 มีนาคม 2528) ซึ่งได้แก่

1. สมาชิกในครวเรือ่นประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง
2. สมาชิกในครวเรือ่นประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน
3. สมาชิกในครวเรือ่นลูกจ้างประมง

ข. จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด หมายถึง จำนวนชาวประมงที่ออกทะเล ณ เวลาที่ครวเรือ่นประมงต้องใช้คนมากที่สุด (รวมผู้ที่ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นประจำด้วย) จำนวนชาวประมงดังกล่าวนี้ประกอบด้วย

1. สมาชิกในครวเรือ่นประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง
2. สมาชิกในครวเรือ่นประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน
3. ลูกจ้างในบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

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

2.11 เรือประมง

หมายถึง ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดที่คร้วเรือประมงใช้ทำประมงในรอบปีที่แล้ว โดยแยกออกเป็น

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

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 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ถึงอำเภอสตึก จังหวัดชลบุรี ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 60 ไมล์ |
| แหล่ง 3 | บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง จากอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ถึงจังหวัดสุราษฎร์ธานี 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 แถบช่องมะละกา เหนือเกาะสุมาตรา |

แหล่ง 11 บริเวณทะเลอันดามัน แถบอ่าวมะตะบัน

แหล่ง 12 บริเวณทะเลอันดามัน เลย์อ่าวมะตะบันออกไป

2.13 เครื่องมือทำประมง

1. อวนลาก : เป็นเครื่องมือทำประมงที่ประกอบด้วยลวดรูปกรวยต่อกับปีกอวน ใช้ประกอบกับเรือยนต์หนึ่ง สอง หรือสามลำ เพื่อจับสัตว์น้ำที่อาศัยอยู่บริเวณหน้าดินหรือใกล้พื้นทะเล รวมทั้งบริเวณกลางน้ำ สามารถแยกออกได้ดังนี้

1) อวนลากแผ่นตะเฒ่า : ใช้เรือลากเพียงลำเดียว โดยมีแผ่นตะเฒ่าช่วยให้ปากอวนเปิดกว้างในระหว่างการลากอวน เพื่อให้สัตว์น้ำเข้าสู่กันลวด เป็นเครื่องมือที่ชาวประมงนิยมใช้กันมากในน่านน้ำไทย เรืออวนลากเดี่ยวขนาดเล็กจะประกอบด้วยกางแขนที่ยื่นออกมาทางสองข้างของกราบเรือ และแผ่นตะเฒ่า เพื่อช่วยถ่างปากอวนในขณะลากอวน เรียกอวนลากตะเฒ่ากัน

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

3) อวนลากคานถ่าง : อวนมีลักษณะเช่นเดียวกับเรืออวนลากทั่ว ๆ ไป ผิดกันแต่ขนาดเล็กกว่า มีกางแขนยื่นออกมาทางสองข้างของกราบเรือ โดยแต่ละข้างจะผูกติดกับอวน ข้างละปากปากอวน จะเปิดออกในขณะลากโดยมีคานถ่างผูกติดอยู่หน้าปากอวน ไม่ใช่แผ่นตะเฒ่า อวนลากประเภทนี้มุ่งจับกุ้งเป็นหลัก

2. อวนล้อมจับ : เนื้ออวนมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่ค่อนข้างยาวมาก ตอนล่างของอวนมีเชือกสายมาเพื่อชักปิดกันลวดในขณะก๊อวน เครื่องมืออวนล้อมจับนิยมจับฝูงปลาผิวน้ำในลักษณะของการล้อมจับ จากลักษณะและวิธีการทำประมงแยกออกได้เป็น 2 แบบคือ

1) อวนล้อมจับแบบใช้เรือลำเดียว : ใช้เรือเพียงลำเดียวในการทำประมง (อวนดำ อวนล้อมปลากะตัก) เครื่องมือดังกล่าวนี้ได้มีการดัดแปลงโดยใช้ไฟหรือทุ่นใบมะพร้าว (ซั้ง) ล่อให้สัตว์น้ำรวมเป็นกลุ่มเสียก่อนที่จะทำการล้อมจับ (อวนล้อมใช้ไฟล่อ หรืออวนปั่นไคน์ และอวนล้อมซั้ง) ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจับให้สูงขึ้น นอกจากนี้ส่วนหนึ่งของเรืออวนดำยังได้ติดตั้งเครื่องหาฝูงปลา (โซนาร์) และใช้อวนขนาดตาใหญ่ขึ้นเพื่อมุ่งจับปลาโอ

2) อวนล้อมจับใช้เรือ 2 ลำ : ชาวบ้านทั่วไปเรียกว่า “เรือตังเก” อวนที่ใช้และวิธีทำประมงเหมือนอวนดำ ต่างกันแต่อวนล้อมจับประเภทนี้ ใช้เรือพาย 2 ลำ (เรือโด้) เหมาะสำหรับจับปลาที่ว่ายน้ำเร็ว ได้แก่ ปลาหู นิยมทำประมงในเวลากลางคืนเดือนมืด

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

1) **อวนลอย** : อวนจะลอยไปตามกระแสน้ำโดยมุงจับปลาผิวน้ำและกึ่ง เช่น อวนลอยปลาอินทรี อวนลอยปลาจะละเมียด อวนลอยปลากะพง และอวนลอยกึ่ง (อวน 3 ชั้น) อวนลอยกึ่งจะทำประมงในเวลากลางวัน ในระดับน้ำตื้น 3–8 เมตร โดยจะวางอวนต้านกระแสน้ำให้ลอยติดหน้าดิน สำหรับอวนลอยปลาอินทรีจะวางอวนในเวลากลางวันเช่นกัน ในระดับความลึก 20–60 เมตร โดยวางอวนให้ลอยอยู่ใต้ผิวน้ำ

2) **อวนล้อมติด** : มีลักษณะทำประมงคล้ายกับอวนล้อมจับ แต่ไม่มีสายमान ทำการจับปลาด้วยการล้อมฝูงปลา จากนั้นจะตีน้ำให้ปลาดกใจ วิ่งเข้ามาชนและติดตาอวน นิยมใช้จับปลาหูเรียกว่า อวนติดปลาหู

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

4. การประมงหมึก

โดئنหมึก : ประกอบด้วยเนื้ออวนซึ่งหรือกางไว้กับโครงไม้สี่เหลี่ยม โดยที่ตอนล่างของอวนมีสายमानเพื่อชักปิดกั้นอวน เรียก ครอบหมึก หรือมีลักษณะเป็นอวนยก (หมึก) ทำประมงควบคู่ไปกับไฟล่อจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยที่แสงหลอดไฟจะยื่นออกไปจาก 2 ข้างของกราบเรือเพื่อล่อให้ปลาหมึกมารวมกัน ทำประมงได้เฉพาะคืนเดือนมืด.ทำนั้น การประมงโดئنหมึกพัฒนามาจากแหหมึกใช้ไฟล่อจากตะเกียงเจ้าพายุ ใน พ.ศ. 2521 นอกจากเรือโดئنหมึกแล้วยังพบเรืออวนล้อมแบบใช้ไฟล่อ สามารถจับปลาหมึกได้จำนวนมากเช่นกัน ซึ่งเรียกว่า อวนล้อมหมึก

5. เรือคราดหอย

1) **เรือคราดหอยแครง** : ประกอบด้วยคราดทำด้วยโครงเหล็กเส้น คราดนี้ชาวประมงเรียกว่า “ กัว ” 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 เครื่องมือดังกล่าวประกอบด้วย

1) โพงพาง : ประกอบด้วยดงอวนซึ่งผูกยึดติดอยู่กับหลัก 2 ต้นที่ปักอยู่ในน้ำ เครื่องมือโพงพางเป็นเครื่องมือที่ชาวประมงพื้นบ้านนิยมใช้กันมานานแล้ว ตามบริเวณปากแม่น้ำหรือทะเลสาบที่มีระดับน้ำ 1.5 – 8 เมตร สัตว์น้ำจำพวกเคย กุ้ง และลูกปลาวัยอ่อนจะว่ายไปกับกระแสน้ำเข้าสู่ดงอวน เครื่องมืออื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายกับโพงพาง ได้แก่ โพงพางหลักหรือหลักเคย อวนรังใหญ่หรือดงยักษ์ รั้วไซมาน หรือโพงพางปัก และรังรอเคย

2) ใโป๊ะ : ประกอบด้วยไม้ไผ่ปักอยู่ในน้ำอย่างถาวร ล้อมเป็นวงรูปต่างๆ ในลักษณะหันหน้ารับกระแสน้ำลง จะจับสัตว์น้ำได้ในช่วงน้ำลง สัตว์น้ำจะว่ายตามกระแสน้ำลงสู่ใโป๊ะ สัตว์น้ำที่จับได้ส่วนใหญ่ได้แก่ ปลาทุ – ลัง

3) ลอบขนาดเล็ก : เป็นเครื่องมือที่ประดิษฐ์ขึ้นเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าหรือสี่เหลี่ยมจัตุรัส โดยปกติแล้วจะมีงาแซงเพื่อให้ปลาเข้าได้อย่างเดียวออกไม่ได้ วัสดุที่ใช้ทำลอบใช้ไม้ เหล็ก และเนื้ออวน ในการจับสัตว์น้ำจะต้องติดเหยื่อไว้ด้วยเพื่อล่อให้สัตว์น้ำเข้าสู่ลอบ แบ่งออกได้เป็น 3 ประเภทคือ ลอบปลา ลอบหมึก และลอบปู

4) เครื่องมือประจำที่อื่นๆ : นอกเหนือจากเครื่องมือประจำที่ที่ได้กล่าวมาแล้วในหัวข้อ 1)–3) ยังมีเครื่องมือประจำที่อื่นๆ อีกมากที่มีลักษณะการทำประมงคล้ายๆ กัน แต่มีความสำคัญไม่มากนัก เช่น ขอบปัก ช้อนปัก บาม ละมูหิน โมระกุง และกรำปลาตุก เป็นต้น

7. เครื่องมือเบ็ด : เบ็ดเป็นเครื่องมือทำประมงขนาดเล็กที่ประกอบด้วยสายเบ็ดและตัวเบ็ด ส่วนเหยื่อเป็นเศษปลา เศษปลาหมึก หรือเหยื่อเทียม

1) เบ็ดตก : ประกอบด้วยสายเบ็ดสายเดี่ยวหรือหลายสาย พร้อมด้วยตัวเบ็ดที่สามารถตกบริเวณชายฝั่งน้ำตื้นหรือใช้เรือตกในน้ำลึก เป็นเครื่องมือที่มีมานานเพื่อจับปลาหน้าดินจำพวกปลาเห็ดโคน ปลาหมึก และปลาสีกุนต่างๆ ฯลฯ เบ็ดที่ใช้ตกปลาเห็ดโคน เรียกว่า เบ็ดปลาทราย สำหรับเบ็ดตกหมึกเป็นเบ็ดไม่มีเงี่ยงผูกรวมกันหลายตัว เบ็ดโง้งอาจจะเป็นสายเดี่ยวและมีเบ็ดหลายตัวก็ได้ เหยื่อที่ใช้ อาจจะเป็นเศษปลาหรือเหยื่อเทียม

2) เบ็ดราว : ประกอบด้วยสายคร่าวเบ็ด เป็นเชือกเส้นเดียวและมีสายห้อยตัวเบ็ดสั้น ๆ ผูกติดอยู่กับสายคร่าวเบ็ดเป็นระยะ ๆ เบ็ดราวปลาหน้าดินใช้จับปลาบริเวณใกล้พื้นดิน เบ็ดจะถูกวางลงไปในน้ำโดยวิธีการทิ้งลูกถ่วงซึ่งมีสายต่อกับท่อนลอยลงไปก่อน สายที่ต่อระหว่างท่อนลอยกับลูกถ่วงนี้จะมีสายคร่าวของเบ็ดราวหน้าดินติดอยู่เพื่อจับสัตว์น้ำจำพวกปลากระดูกแข็ง (ราวกิว) ปลากระดูกอ่อน ปลากระพง ปลากระรัง ปลาตุ๊กทะเล ฯลฯ มีชื่อเรียกดังนี้ เช่น เบ็ดราวปลาราวกิว เบ็ดราวปลากระดูกอ่อน และเบ็ดปลาตุ๊ก เป็นต้น

8. เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ : เป็นเครื่องมือเคลื่อนที่นอกเหนือจากที่ได้กล่าวมาแล้ว ในหัวข้อที่ 1, 2, 3, 4 และ 5 ส่วนมากเป็นเครื่องมือที่ชาวประมงใช้กันมาตั้งแต่โบราณกาล ซึ่งได้แก่ อวนรุน ระวัง อวนลากทับตลิ่ง แห อวนช้อน เรือฝลือก ฉมวกเดี่ยว ฯลฯ

อวนรุน : มีลักษณะเป็นโครงสามเหลี่ยม โดยที่อวนจะถูกผูกติดกับไม้ไผ่เล็ก 2 ลำ ปลายด้านบนจะไขว้กันทำให้เกิดลักษณะเป็นสามเหลี่ยม ตอนปลายของไม้ไผ่ด้านล่างทั้ง 2 ข้างจะโค้งดูคล้ายรองเท้า เพื่อช่วยให้การไถหรือรุนเครื่องมือนี้ไปข้างหน้าตามพื้นทะเลสะดวกขึ้น อาจโดยคนเดิน เรียกว่า ระวังรุนกึ่ง ระวังรุนเคย ชัป ไส้กึ่ง หรือโดยเรือยนต์ไถแทนแรงคนก็ได้ เรียกว่า อวนรุน

9. การเก็บรวบรวม : ได้แก่การเก็บรวบรวมสัตว์น้ำต่างๆ เช่น แมงกะพรุน สาหร่ายทะเล ไข่เต่าทะเล ปลิงทะเล หอยต่างๆ เป็นต้น การเก็บรวบรวมหอยส่วนใหญ่ใช้แรงคน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ เขี่ยหอยกะพง สัปะนิก กระดานถีบ เป็นต้น ทั้งนี้ไม่รวมเรือคราดหอยต่างๆ

2.14 รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

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

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

สำหรับครัวเรือนลูกจ้างประมง ซึ่งมีรายได้จากการเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล / เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ได้จัดจำแนกออกตามรายได้ 3 ประเภท ดังกล่าวข้างต้นเช่นเดียวกัน

3 สรุปผลสำมะโน

3.1 การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

3.1.1 จำนวนครีวเรือประมง

เขตประมง 1 คือภาคตะวันออกของประเทศไทย ซึ่งประกอบด้วย 3 จังหวัด ได้แก่ ตราด จันทบุรี และระยอง มีครีวเรือประมงทั้งสิ้น 7,777 ครีวเรือ หรือประมาณร้อยละ 13.5 ของครีวเรือประมงทั้งประเทศ ในเขตประมง 1 นี้ จันทบุรีเป็นจังหวัดที่มีครีวเรือประมงมากที่สุด คือ ร้อยละ 43.5 (3,381 ครีวเรือ) รองลงมาคือตราด ร้อยละ 38.0 (2,954 ครีวเรือ) ระยอง มีครีวเรือประมงน้อยที่สุด คือร้อยละ 18.5 (1,442 ครีวเรือ)

จากจำนวนครีวเรือประมงทั้งสิ้น 7,777 ครีวเรือในเขตประมง 1 นี้ ร้อยละ 87.0 ทำประมงทะเลอย่างเดียว ร้อยละ 7.8 ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว อีกร้อยละ 5.2 ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ครีวเรือที่ทำประมงทะเลอย่างเดียวมีมากที่สุดในจังหวัดตราด (2,898 ครีวเรือ) ครีวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียวมีมากที่สุดในจังหวัดจันทบุรี (531 ครีวเรือ) และครีวเรือที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมีมากที่สุดในจังหวัดจันทบุรี เช่นเดียวกัน (379 ครีวเรือ)

เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 จะพบว่าจำนวนครีวเรือประมงในเขตประมง 1 เพิ่มขึ้นร้อยละ 24.3 จังหวัดจันทบุรีมีครีวเรือประมงเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือ ร้อยละ 61.2 และพบว่าครีวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมีอัตราการเพิ่มขึ้นสูงมาก รองลงมาได้แก่จังหวัดตราด มีครีวเรือประมงเพิ่มขึ้นร้อยละ 13.9 ในทางตรงกันข้ามจังหวัดระยองมีครีวเรือประมงลดลง ประมาณร้อยละ 8.1

ตาราง 1 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนครีวเรือประมง

จังหวัด	2510		2528		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
เขตประมง 1	6,259	100.0	7,777	100.0	+ 24.3
ตราด	2,593	41.4	2,954	38.0	+ 13.9
จันทบุรี	2,097	33.5	3,381	43.5	+ 61.2
ระยอง	1,569	25.1	1,442	18.5	- 8.1

8.1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

จากข้อมูลในตาราง 2 จะพบว่า จำนวนครัวเรือนประมง 7,777 ครัวเรือนในเขตประมง 1 นี้ ส่วนใหญ่ร้อยละ 72.0 (5,601 ครัวเรือน) ทำการประมงขนาดเล็ก ซึ่งได้แก่ “ครัวเรือนที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวมน้อยกว่า 10 ตันกรอส” “ครัวเรือนที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)” และ “ครัวเรือนที่ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์” ครัวเรือนประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดตราด (2,445 ครัวเรือน) และเครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนติดตา อวนลาก อวนรุน และลอบหมึก เป็นต้น ครัวเรือนประมงที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม 10 ตันกรอสขึ้นไป ซึ่งนับได้ว่าเป็นการทำประมงแบบธุรกิจ มีประมาณร้อยละ 9.5 (741 ครัวเรือน) ในเขตประมง 1 โดยมีมากที่สุดในจังหวัดตราด (385 ครัวเรือน) เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนลาก และอวนล้อมจับ ครัวเรือนประมงขนาดเล็กมากหรือแบบยังชีพ คือครัวเรือนที่ไม่ใช้เรือในการทำประมงมีร้อยละ 9.7 มีมากที่สุดในจังหวัดจันทบุรี (381 ครัวเรือน) เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ ระเบิดทุ่นทุ้ง ระเบิดทุ่นเคย และเครื่องมืออวนช้อน เป็นต้น

นอกจากครัวเรือนประมงที่มีขนาดของการดำเนินงานตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้นยังมีครัวเรือนประมงที่แยกออกตามประเภทต่าง ๆ ของการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอีกร้อยละ 8.8 (686 ครัวเรือน) ส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงหอยนางรมและกุ้งทะเล ซึ่งมีมากที่สุดในจังหวัดจันทบุรี

ตาราง 2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน (2528)

ขนาดของการดำเนินงาน	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	7,777	100.0	2,954	100.0	3,381	100.0	1,442	100.0
การทำประมงทะเล	7,091	91.2	2,815	98.7	2,774	82.0	1,402	97.2
ไม่ใช้เรือ	749	9.7	85	2.9	381	11.3	283	19.6
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	690	8.9	191	6.5	373	11.0	126	8.7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,429	31.2	828	28.0	1,425	42.1	176	12.2
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	3,223	41.4	1,811	61.3	595	17.6	817	56.7
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	2,482	31.9	1,426	48.3	471	13.9	585	40.6
10 ตันกรอสขึ้นไป	741	9.5	385	13.0	124	3.7	232	16.1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	686	8.8	89	3.0	607	18.0	40	2.8

3.2 การทำประมงทะเล

3.2.1 จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเล

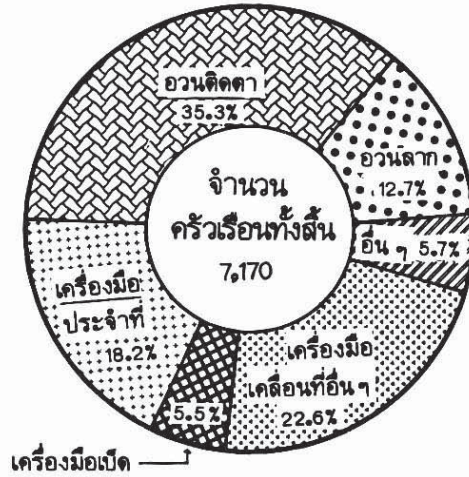
เมื่อพิจารณาทางด้านการทำประมงทะเลในเขตประมง 1 จะพบว่ามีคร่าวเรือที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 7,170 คร่าวเรือ (6,766 คร่าวเรือทำประมงทะเลอย่างเดียว และ 404 คร่าวเรือทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง) จังหวัดตราดมีคร่าวเรือที่ทำประมงทะเลมากที่สุดในเขตประมงนี้ คือร้อยละ 40.7 (2,916 คร่าวเรือ) รองลงมาได้แก่จังหวัดจันทบุรี ร้อยละ 39.7 (2,850 คร่าวเรือ) จังหวัดระยองมีคร่าวเรือที่ทำประมงทะเลน้อยที่สุด คือร้อยละ 19.6 (1,404 คร่าวเรือ)

3.2.2 จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

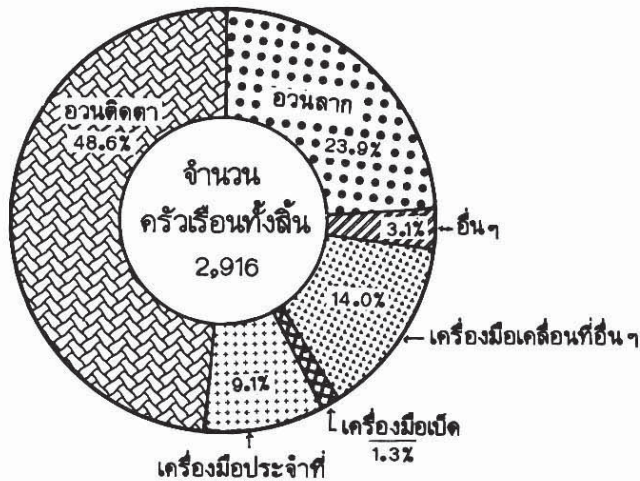
จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 7,170 คร่าวเรือในเขตประมง 1 นั้น ร้อยละ 35.3 ใช้วนติดตา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นวนจมปูและวนลอยกุ้ง พบว่ามีมากที่สุดในจังหวัดตราดสำหรับคร่าวเรือที่ทำประมงทะเลโดยใช้อวนลากมีประมาณร้อยละ 12.7 และในจำนวนนี้เป็นอวนลากแผ่นตะเฆ่เกินกว่าร้อยละ 90 โดยมีมากในจังหวัดตราดและจันทบุรี นอกจากนี้พบว่าคร่าวเรือที่ทำประมงทะเลในเขตประมง 1 ใช้เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ และเครื่องมือประจำที่ร้อยละ 22.6 และ 18.2 ตามลำดับ โดยมีมากที่สุดในจังหวัดจันทบุรี เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ ที่ใช้กันมากได้แก่ อวนรุน ระวังรุนกุ้ง ระวังรุนเคย เป็นต้น ส่วนเครื่องมือประจำที่ที่ใช้กันมากได้แก่ จันปู ยอปู ลอบหมึก ลอบปู เป็นต้น

แผนภูมิ 1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล
จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (2528)

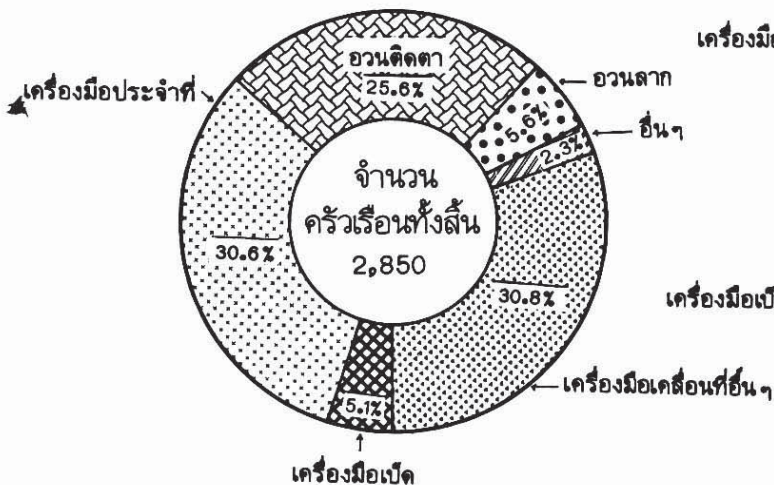
เขตประมง 1



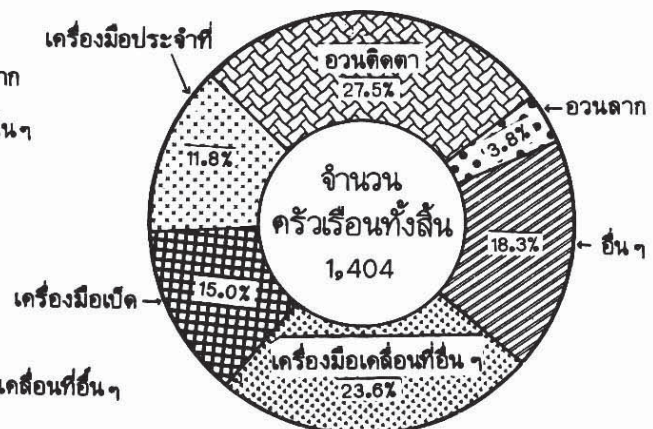
ตราด



จันทบุรี



ระยอง



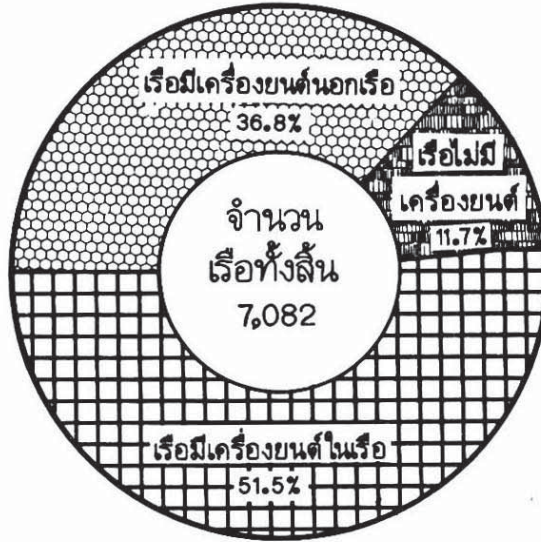
8.8 เรือประมง

8.8.1 จำนวนเรือประมง

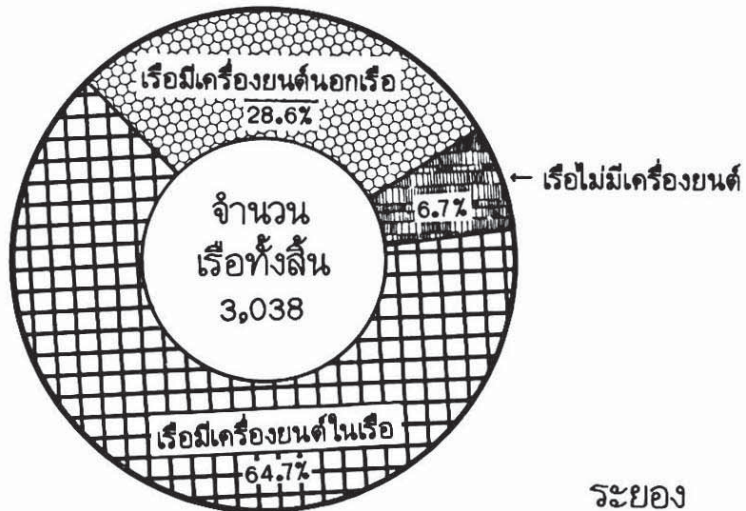
ในเขตประมง 1 มีจำนวนเรือประมงทั้งสิ้น 7,082 ลำ ในจำนวนนี้เป็นเรือที่มีเครื่องยนต์ ในเรือมากที่สุดคือร้อยละ 51.5 (3,652 ลำ) โดยมีมากที่สุดในจังหวัดตราด (1,966 ลำ) รองลงมา ได้แก่เรือที่มีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) ร้อยละ 36.8 (2,604 ลำ) มีมากที่สุดในจังหวัดจันทบุรี (1,555 ลำ) เรือประมงที่เหลืออีกร้อยละ 11.7 (826 ลำ) เป็นเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์ มีมากที่สุดในจังหวัดจันทบุรีเช่นเดียวกัน

แผนภูมิ 2 จำนวนเรือประมงจำแนกตามประเภทของเรือ (2528)

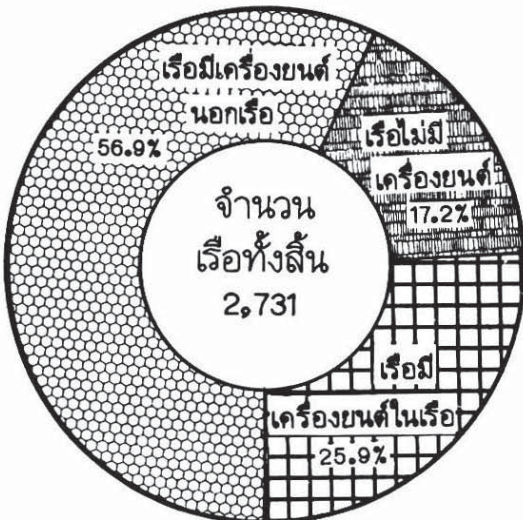
เขตประมง 1



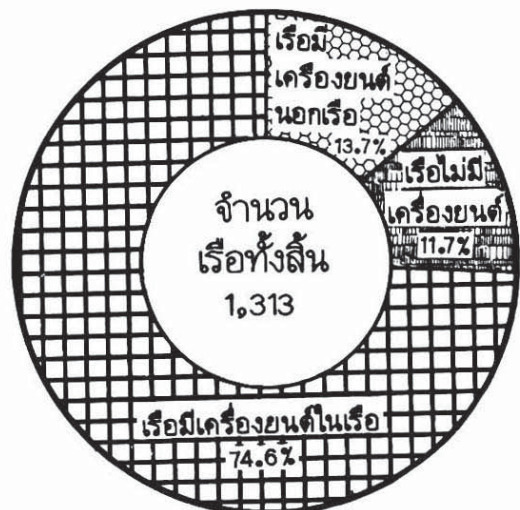
ตราด



จันทบุรี



ระยอง

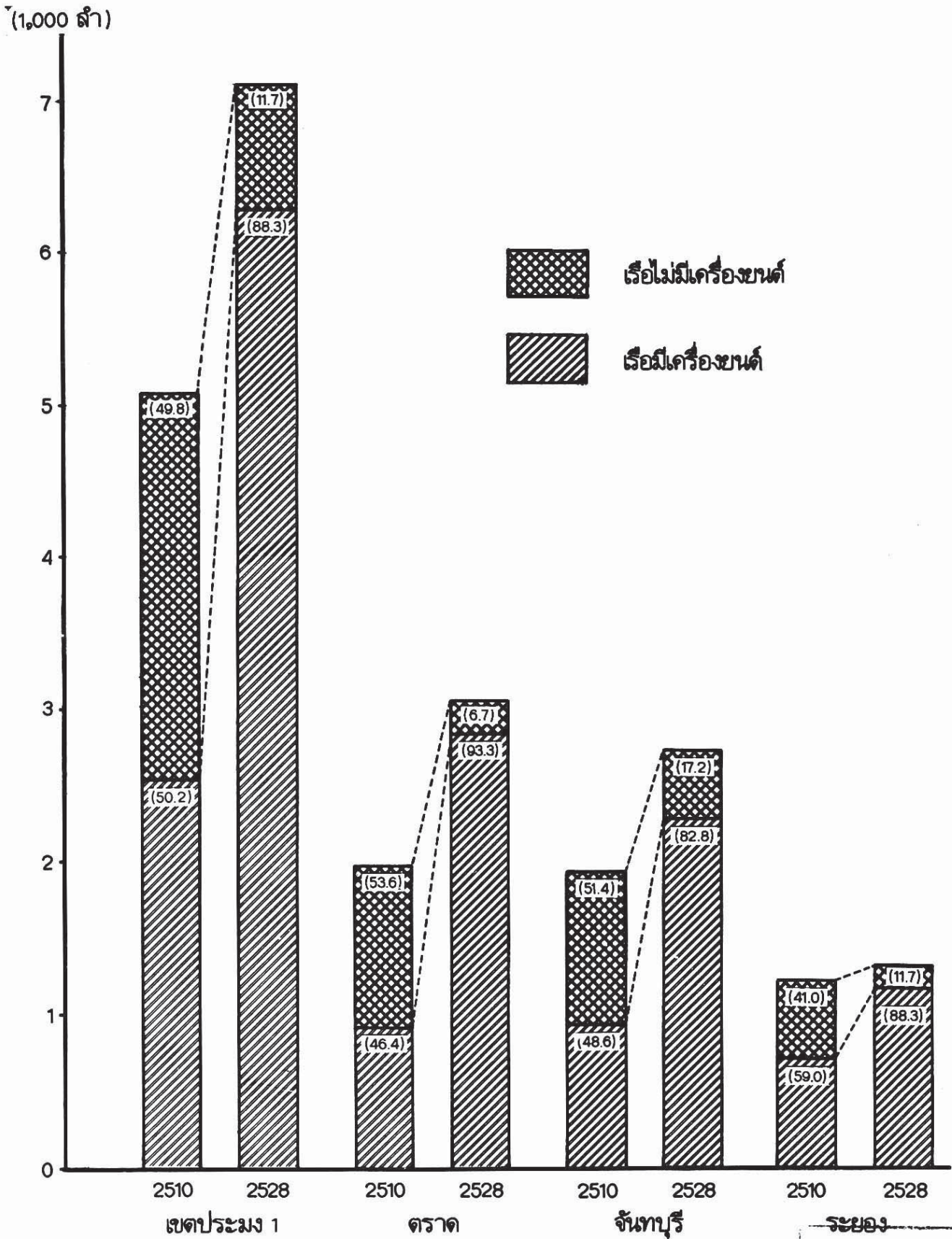


เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 จะพบว่าในเขตประมง 1 จำนวนเรือประมงได้เพิ่มขึ้นจาก 5,073 ลำเป็น 7,082 ลำ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 39.6 โดยเพิ่มขึ้นมากที่สุดในจังหวัดตราด นอกจากนี้พบว่าสัดส่วนของจำนวนเรือที่มีเครื่องยนต์ได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 50.2 ในปี 2510 เป็นร้อยละ 88.3 ในปี 2528 และสัดส่วนดังกล่าวได้เพิ่มขึ้นในทุกจังหวัดของเขตประมงนี้ ในทางตรงกันข้ามสัดส่วนของจำนวนเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์ ได้ลดลงอย่างมากในทุกจังหวัดของเขตประมง 1 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการทำประมงทะเลได้พัฒนาจากการใช้เรือที่ไม่มีเครื่องยนต์มาเป็นเรือที่มีเครื่องยนต์มากขึ้นในปัจจุบันนี้

ตาราง 3 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ

ประเภทของเรือ	เขตประมง 1			ตราด			จันทบุรี			ระยอง		
	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
รวมทั้งสิ้น	5,073	7,082	+39.6	1,956	3,038	+55.3	1,914	2,731	+42.7	1,203	1,313	+9.1
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2,526	826	-67.3	1,049	203	-80.7	984	470	-52.2	493	153	-69.0
เรือมีเครื่องยนต์	2,547	6,256	+145.6	907	2,835	+212.6	930	2,261	+143.1	710	1,160	+63.4

แผนภูมิ 3 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง



ห้องสมุด
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

3.3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ

จากข้อมูลในตาราง 4 แสดงให้เห็นว่าเรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรือที่มีขนาดน้อยกว่า 10 ตันกรอสในเขตประมง 1 มีจำนวนมากที่สุด คือร้อยละ 73.2 (2,674 ลำ) และมีมากที่สุด ในจังหวัดตราด (1,555 ลำ) นอกจากนี้พบว่าสัดส่วนของเรือประมงขนาดนี้มีมากที่สุดในทุกจังหวัด ของเขตประมง 1 ด้วย เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนจมปู อวนลากแผ่นตะเฒ่า อวน ลอยกุ้ง และลอบหมึก เป็นต้น

สำหรับเรือประมงที่มีขนาด 10–50 ตันกรอสในเขตประมง 1 มีประมาณร้อยละ 23.8 (870 ลำ) มีมากที่สุด ในจังหวัดตราด (403 ลำ) เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนลาก แผ่นตะเฒ่า ไดน์หมึก อวนลากคู่ และอวนล้อมจับ

เรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรืออีกขนาดหนึ่งคือ 50 ตันกรอสขึ้นไป มีจำนวนน้อยมาก ประมาณร้อยละ 3.0 (108 ลำ) มีมากที่สุด ในจังหวัดระยอง (83 ลำ) โดยเครื่องมือทำประมงที่ใช้ ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนล้อมจับและอวนลาก

เมื่อพิจารณาถึงแหล่งทำประมงของเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือพบว่า ทำประมงทะเลใน บริเวณอ่าวไทยด้านตะวันออกห่างจากฝั่งไม่เกิน 60 ไมล์เป็นส่วนใหญ่ รองลงมาได้แก่ บริเวณ อ่าวไทยตอนใต้ห่างจากฝั่งไม่เกิน 60 ไมล์เช่นเดียวกัน

ตาราง 4 จำนวนเรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดเรือ (2528)

ขนาดเรือ	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	3,652	100.0	1,986	100.0	706	100.0	980	100.0
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	2,674	73.2	1,555	79.1	499	70.7	620	63.2
10–50	870	23.8	403	20.5	190	26.9	277	28.3
50 ตันกรอสขึ้นไป	108	3.0	8	0.4	17	2.4	83	8.5

3.4 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เมื่อพิจารณาเฉพาะด้านการเพาะเลี้ยงชายฝั่งในเขตประมง 1 จะพบว่ามีการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น 1,011 ครัวเรือน (607 ครัวเรือนทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียวและอีก 404 ครัวเรือนทำทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำประมงทะเล) จังหวัดจันทบุรีมีครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากที่สุด คือร้อยละ 90.0 (910 ครัวเรือน) ในเขตประมง 1 ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่เพาะเลี้ยงหอยนางรม สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงในเขตประมง 1 มีทั้งสิ้น 9,302 ไร่ ส่วนใหญ่ 7,078 ไร่ (ร้อยละ 76.1) เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกึ่ง รองลงมาได้แก่เนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยนางรมคือ 1,581 ไร่ (ร้อยละ 17.0) จังหวัดจันทบุรีมีเนื้อที่เพาะเลี้ยงมากที่สุดในเขตประมง 1 คือ 8,304 ไร่ (ร้อยละ 89.3) ส่วนใหญ่เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกึ่งและหอยนางรม

จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 ในตาราง 5 พบว่าทั้งครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้นมากในเขตประมง 1 ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งเพิ่มขึ้นจาก 57 ครัวเรือนในปี 2510 เป็น 1,011 ครัวเรือนในปี 2528 และเนื้อที่เพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้นจาก 1,684 ไร่ เป็น 9,302 ไร่ จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ ได้แก่ครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยนางรมและกึ่งในจังหวัดจันทบุรี

ตาราง 5 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน		เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	
	2510	2528	2510	2528
เขตประมง 1	57	1,011	1,684	9,302
ตราด	2	56	30	725
จันทบุรี	50	910	1,610	8,304
ระยอง	5	45	44	273

8.5 ชาวประมง

ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 มีจำนวนชาวประมงทั้งสิ้น 16,195 คน ในเขตประมง 1 จังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราดมีจำนวนชาวประมงใกล้เคียงกัน คือร้อยละ 38.7 (6,263 คน) และร้อยละ 36.8 (5,963 คน) ตามลำดับ จังหวัดระยองมีจำนวนชาวประมงน้อยที่สุดในเขตประมง 1 คือร้อยละ 24.5 (3,969 คน)

จากข้อมูลในตาราง 6 จะพบว่าทั้งจำนวนและสัดส่วนของชาวประมงที่เป็นชายมีมากกว่าชาวประมงชายมีจำนวน 13,724 คน หรือร้อยละ 84.7 ของชาวประมงทั้งสิ้นในเขตประมง 1 ซึ่งใกล้เคียงกับสัดส่วนของชาวประมงชายในจังหวัดระยองคือร้อยละ 89.7 และจังหวัดตราดร้อยละ 89.4 ของจำนวนชาวประมงทั้งสิ้นในแต่ละจังหวัดนั้น ๆ สำหรับจังหวัดจันทบุรีพบว่าชาวประมงชายมีสัดส่วนน้อยกว่า 2 จังหวัดดังกล่าวข้างต้น คือร้อยละ 77.2 ของชาวประมงทั้งสิ้นในจังหวัดซึ่งแสดงให้เห็นว่าสัดส่วนของชาวประมงหญิงในจังหวัดจันทบุรีมีมากกว่าจังหวัดอื่นในเขตประมง 1 คือร้อยละ 22.8 และพบว่าชาวประมงหญิงดังกล่าวส่วนใหญ่ทำงานอยู่ในด้านการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง โดยเฉพาะการเพาะเลี้ยงหอยนางรมซึ่งมีมากในจังหวัดจันทบุรี

ตาราง 6 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ (2528)

จังหวัด	รวม		ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เขตประมง 1	16,195	100.0	13,724	84.7	2,471	15.3
ตราด	5,963	100.0	5,329	89.4	634	10.6
จันทบุรี	6,263	100.0	4,835	77.2	1,428	22.8
ระยอง	3,969	100.0	3,560	89.7	409	10.3

เมื่อพิจารณาถึงจำนวนชาวประมงที่เป็นชายจำแนกตามกลุ่มอายุต่าง ๆ ในตาราง 7 พบว่า ในเขตประมง 1 ชาวประมงชายอยู่ในกลุ่มอายุน้อยกว่า 30 ปีมีมากที่สุด คือร้อยละ 44.5 และมีสัดส่วนใกล้เคียงกันเกือบทุกจังหวัดในเขตประมง 1 ส่วนชาวประมงชายที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุดคือร้อยละ 4.0 และมีสัดส่วนใกล้เคียงกันในทุกจังหวัดของเขตประมง 1 เช่นเดียวกัน

ตาราง 7 ร้อยละของชาวประมงชาย จำแนกตามกลุ่มอายุ (2528)

จังหวัด	รวม	น้อยกว่า 30 ปี	30-39	40-49	50-59	60 ปีขึ้นไป
เขตประมง 1	100.0	44.5	23.0	17.4	11.1	4.0
ตราด	100.0	47.3	23.4	16.1	9.9	3.3
จันทบุรี	100.0	39.9	22.5	19.2	13.1	5.3
ระยอง	100.0	46.5	23.0	16.9	10.3	3.3

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 fishery 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.

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 was classified as :

Less than 5 G.T.

5—10

10—20

20—30

30—50

50—100

100 G.T. and over

2. Coastal aquaculture

Size of management of coastal aquaculture establishments is defined according to the types of culture 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 households 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 households 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

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 1 (three provinces in the eastern part of Thailand : Trat, Chanthaburi and Rayong) was 7,777 representing 13.5 per cent of the total. Out of this, Chanthaburi had the largest number of fishery establishments being 3,381 (43.5%) and this was followed by Trat with 2,954 (38.0%), Rayong had the smallest number of fishery establishments being 1,442 (18.5%).

Of the total 7,777 fishery establishments in the Coastal Zone 1, 87.0 per cent engaged exclusively in marine capture fishery, 7.8 per cent engaged exclusively in coastal aquaculture and the remaining 5.2 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 Trat (2,898). Whereas Chanthaburi had the largest number of fishery establishments engaging exclusively in coastal aquaculture (531) as well as those establishments engaged in both activities (379).

In comparison with the 1967 Census results, the number of fishery establishments in the Coastal Zone 1 increased by 24.3 per cent. The highest percentage increase is found in Chanthaburi with 61.2 per cent of which the largest number is the coastal aquaculture establishments. In Trat, the fishery establishments increased by 13.9 per cent whereas in Rayong the establishments decreased by 8.1 per cent.

Table 1 Changes in Number of Fishery Establishments

Province	1967		1985		Percentage of change
Coastal Zone 1	6,259	100.0	7,777	100.0	+24.3
Trat	2,593	41.4	2,954	38.0	+13.9
Chanthaburi	2,097	33.5	3,381	43.5	+61.2
Rayong	1,569	25.1	1,442	18.5	-8.1

3.1.2 Number of fishery establishments by size of management

Out of the total 7,777 fishery establishments in the Coastal Zone 1 illustrated in table 2, 5,601 (72.0%) were engaged in small scale fishery Viz., "establishments using inboard powered boat with a total gross tonnage of less than 10 G.T.", "outboard powered boat" and "non-powered boat". The largest number of these fishery establishments (2,445) was found in Trat and the fishing gears mainly employed were gill nets, trawls, push nets and squid traps. 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 9.5 per cent (741) in the Coastal Zone 1. These were largely found in Trat (385). The main fishing gears employed were trawls and purse seines. For the subsistence fishery establishments or those without boats, the number amount to only 9.7 per cent in the Coastal Zone 1 and the largest number was found in Chanthaburi (381). In this case, the fishing gear traditionally employed is the scoop net.

Besides those mentioned above, there were some 686 fishery establishments or 8.8 per cent of the total classified by types of coastal aquaculture. The largest number was those engaged in oyster culture and shrimp culture in Chanthaburi.

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

Size of management	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
Total	7,777	100.0	2,954	100.0	3,381	100.0	1,442	100.0
Marine capture fishery	7,091	91.2	2,915	98.7	2,774	82.0	1,402	97.2
Without boat	749	9.7	85	2.9	381	11.3	283	19.6
Non-powered boat	690	8.9	191	6.5	373	11.0	126	8.7
Outboard powered boat	2,429	31.2	828	28.0	1,425	42.1	176	12.2
Inboard powered boat	3,223	41.4	1 811	61.3	595	17.6	817	56.7
less than 10 G.T.	2,482	31.9	1,426	48.3	471	13.9	585	40.6
10 G.T. and over	741	9.5	385	13.0	124	3.7	232	16.1
Coastal aquaculture	686	8.8	39	1.3	607	18.0	40	2.8

3.2 Marine Capture Fishery

3.2.1 Number of marine capture fishery establishments

With regard to marine capture fishery in the Coastal Zone 1, the total number of marine capture fishery establishments found was 7,170 (6,766 exclusively engaged in marine capture fishery and 404 engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture). In the Coastal Zone 1, the largest number of marine capture fishery establishments was found in Trat with 2,916 establishments (40.7 %). This was followed by Chanthaburi with 2,850 establishments (39.7 %). Rayong had the smallest number with 1,404 establishments (19.6 %).

3.2.2 Number of marine capture fishery establishments classified by types of fishing gear mainly employed ^{1/}

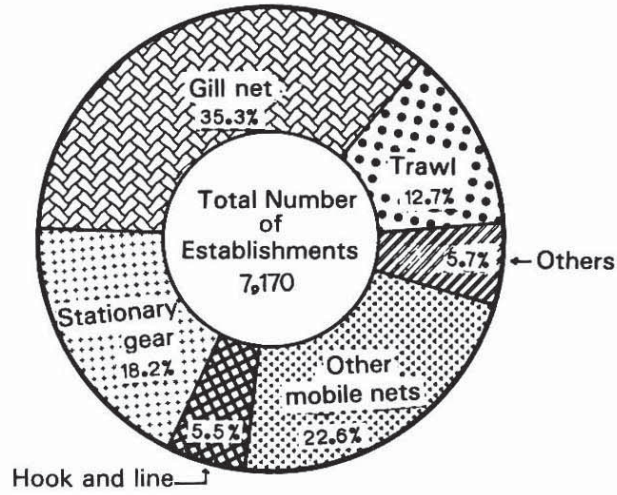
Out of the total 7,170 marine capture fishery establishments in the Coastal Zone 1, 35.3 per cent used gill nets of which the largest number found in Trat was swimming crab set gill nets and shrimp bottom drift gill nets. As for those using trawls which accounting for 12.7 per cent of the total, more than 90 per cent used otter board trawls and these were mostly found in Trat and Chanthaburi.

Besides, it was also found that 22.6 and 18.2 per cent of marine capture fishery establishments in the Coastal Zone 1 used other mobile nets and stationary gears respectively and the largest number was in Chanthaburi. The traditionally employed mobile nets were push nets and shrimp scoop nets and those of stationary gears were crab lift nets, squid traps and crab traps.

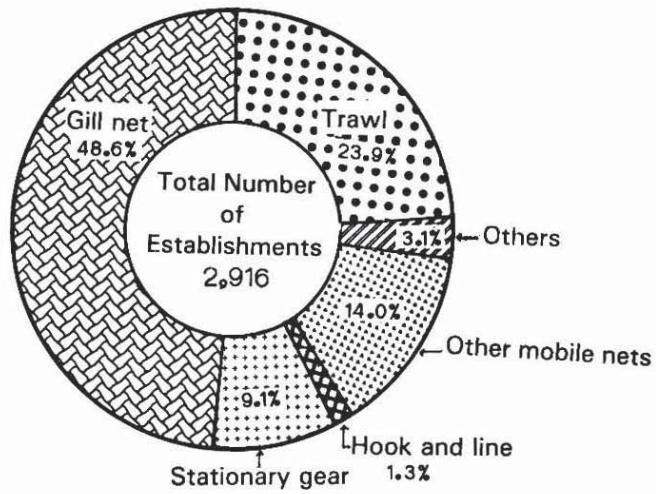
^{1/} The fishing gear that contributes to the main income of the establishment

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

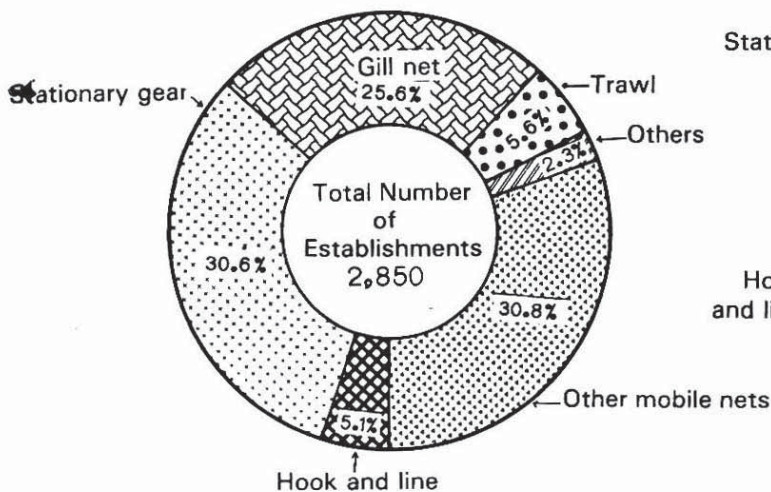
Coastal Zone 1



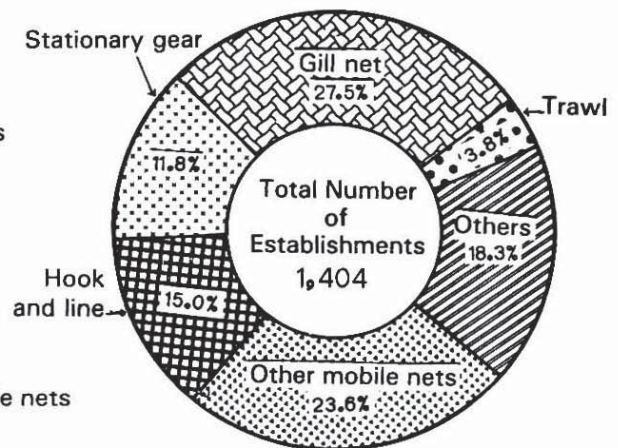
Trat



Chanthaburi



Rayong

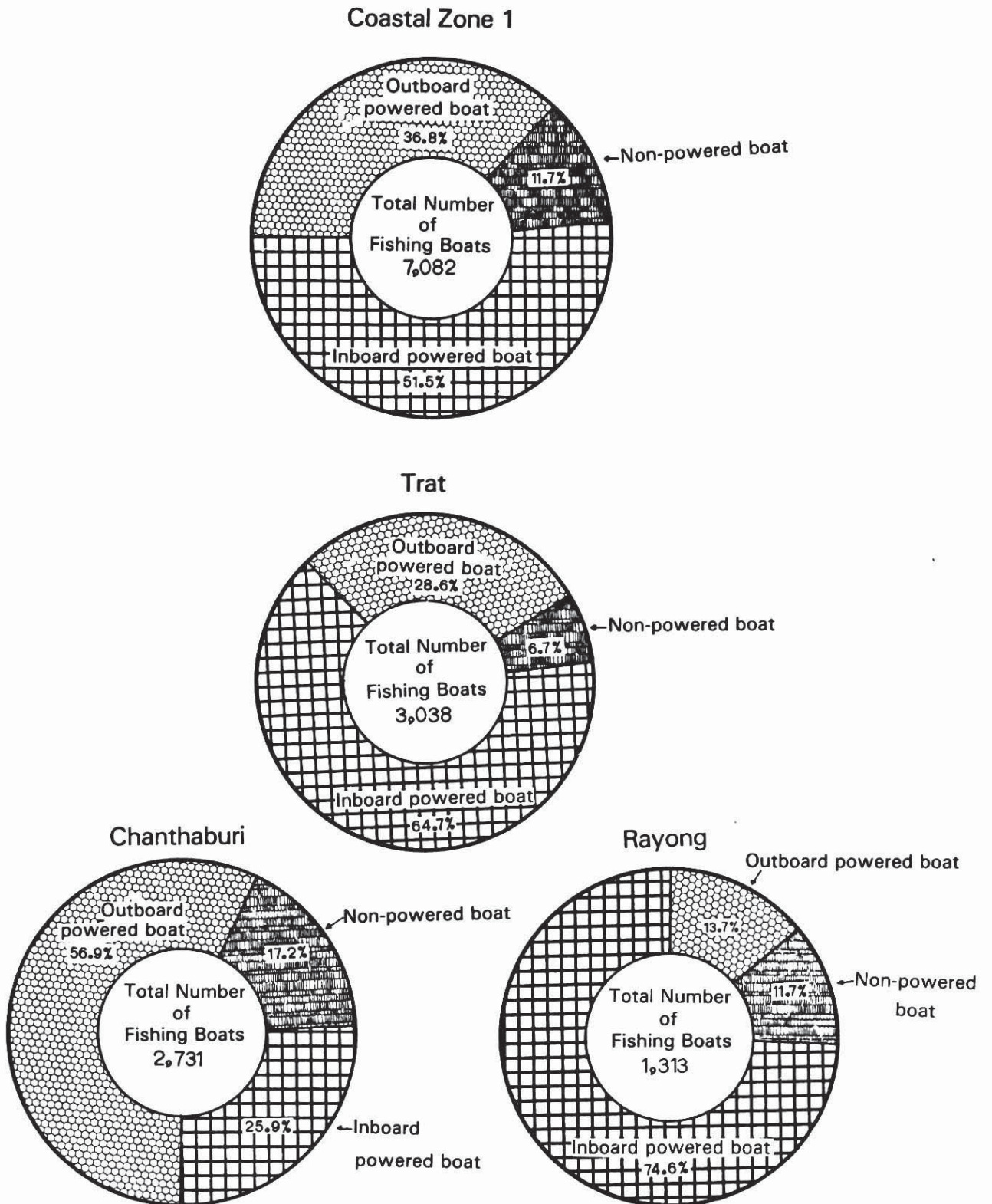


3.3 Fishing Boats

3.3.1 Number of fishing boats

The total number of fishing boats in the Coastal Zone 1 was 7,082. Inboard powered boats comprised the largest group with 3,652 or 51.5 per cent and the majority was found in Trat (1,966). The second largest group was the outboard powered boats, accounted for 2,604 (36.8%) with more than half the number found in Chanthaburi (1,555). The third type of fishing boat is the non-powered boats which accounted for 826 (11.7%) with the largest number also found in Chanthaburi.

Fig. 2 Number of Fishing Boats by Type of Boat (1985)

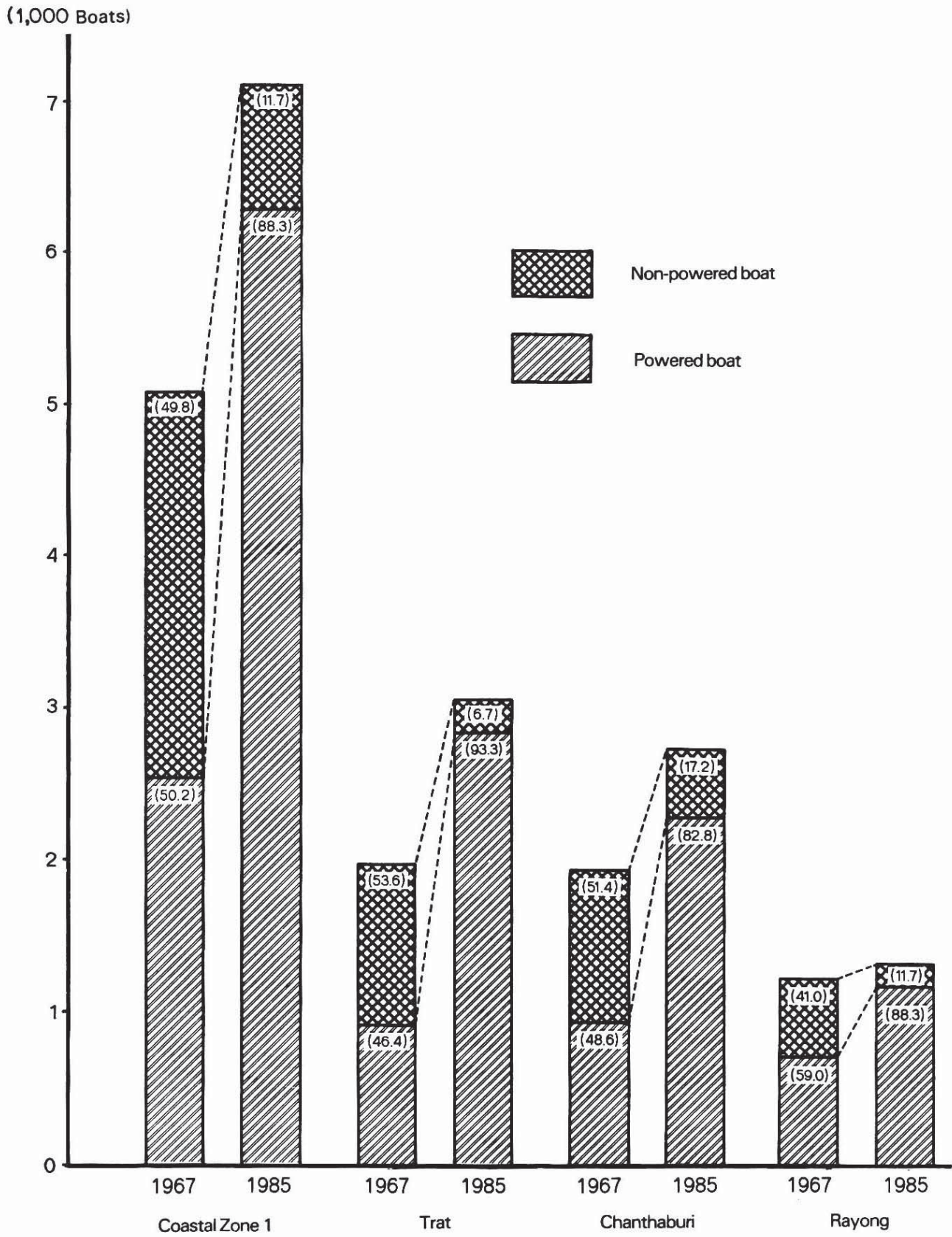


In comparison with the 1967 Census results, it was found that the number of fishing boats in the Coastal Zone 1 increased from 5,073 in 1967 to 7,082 in 1985 or equivalent to 39.6 per cent increase. And the highest percentage of increase was found in Trat. Moreover, the proportion of powered boats increased from 50.2 per cent in 1967 to 88.3 per cent in 1985 and an increase was found in every province in the Coastal Zone 1 as well. On the contrary, the proportion of non-powered boats in the Coastal Zone 1 had decreased considerably and this clearly indicates that marine capture fishery establishments had been developed from non-powered boats to powered boats operating at present.

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

Type of boat	Coastal Zone 1			Trat			Chanthaburi			Rayong		
	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change
Total	5,073	7,082	+ 39.6	1,956	3,038	+ 55.3	1,914	2,731	+ 42.7	1,203	1,313	+ 9.1
Non-powered boat	2,526	826	- 67.3	1,049	203	- 80.7	984	470	- 52.2	493	153	- 69.0
Powered boat	2,547	6,256	+ 145.6	907	2,835	+ 212.6	930	2,261	+ 143.1	710	1,160	+ 63.4

Fig. 3 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 1 was in the below 10 G.T. class which accounted for 73.2 per cent (2,674) and the largest number was found in Trat (1,555). Moreover, the highest proportion of fishing boats in this size was also found in every province in the Coastal Zone 1 and the fishing gears traditionally employed included swimming crab set gill nets, otter board trawls, shrimp bottom drift gill nets and squid traps etc.

Fishing boats in the 10–50 G.T. class which accounted for 23.8 per cent of the total were mainly found in Trat (403). The fishing gears employed consisted primarily of otter board trawls, squid light luring lift nets, pair trawls and purse seines.

The fishing boats in the 50 G.T. and over class which accounted for only 3.0 per cent (108) were mainly found in Rayong (83). Purse seines and 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 eastern part of the Gulf of Thailand and within 60 miles from the coastline of the southern part of the Gulf of Thailand.

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

Size of boat	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
Total	3,652	100.0	1,966	100.0	706	100.0	980	100.0
Less than 10 G.T.	2,674	73.2	1,555	79.1	499	70.7	620	63.2
10–50	870	23.8	403	20.5	190	26.9	277	28.3
50 G.T. and over	108	3.0	8	0.4	17	2.4	83	8.5

3.4 Coastal Aquaculture

With regard to coastal aquaculture in the Coastal Zone 1, it was found that there were 1,011 coastal aquaculture establishments (607 exclusively engaged in coastal aquaculture and 404 engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery). Chanthaburi

had the largest number of coastal aquaculture establishments that is 910 (90%). Out of this, the majority was engaged in oyster culture. The area under culture in the Coastal Zone 1 was 9,302 rais (1 acre = 2.5 rais) and the major part of it, 7,078 rais (76.1%), was the area under shrimp culture followed by the area under oyster culture with 1,581 rais (17.0%). Chanthaburi has the largest area under culture in the Coastal Zone 1 that is 8,304 rais (89.3%) and the area mainly was under shrimp and oyster culture.

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 1. The establishments increased from 57 in 1967 to 1,011 in 1985 while the area under culture increased from 1,684 rais to 9,302 rais. The majority comprised of the establishments and the area under oyster and shrimp culture in Chanthaburi.

Table 5 Changes in Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture

Province	Number of establishments		Area under culture (Rai)	
	1967	1985	1967	1985
Coastal Zone 1	57	1,011	1,684	9,302
Trat	2	56	30	725
Chanthaburi	50	910	1,610	8,304
Rayong	5	45	44	273

3.5 Number of Fishermen

On March 1, 1985, the total number of fishermen in the Coastal Zone 1 were 16,195. The number of fishermen in Chanthaburi and Trat was about the same. Chanthaburi had 6,263 (38.7%) and Trat had 5,963 (36.8%). Rayong with the smallest number of fishermen had 3,969 or 24.5%.

As illustrated in table 6, it was found that the proportion of male was larger. In the Coastal Zone 1, the number of male fishermen was 13,724 or 84.7 per cent of the total. This was almost the same as in Rayong (89.7%) and in Trat (89.4%). In Chanthaburi, the proportion of male fishermen was 77.2 per cent of the total, this indicates that the proportion of female fishermen was 22.8 per cent higher than the proportion in Trat or in Rayong. These female fishermen were primarily in the coastal aquaculture sector especially in the oyster culture in Chanthaburi.

Table 6 Number of Fishermen by Sex (1985)

Province	Total		Male		Female	
Coastal Zone 1	16,195	100.0	13,724	84.7	2,471	15.3
Trat	5,963	100.0	5,329	89.4	634	10.6
Chanthaburi	6,263	100.0	4,835	77.2	1,428	22.8
Rayong	3,969	100.0	3,560	89.7	409	10.3

An examination of the number of male fishermen classified by age group in table 7 revealed that, in the Coastal Zone 1 male fishermen of less than 30 years old constitute the largest group with 44.5 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 4.0 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
Coastal Zone 1	100.0	44.5	23.0	17.4	11.1	4.0
Trat	100.0	47.3	23.4	16.1	9.9	3.3
Chanthaburi	100.0	39.9	22.5	19.2	13.1	5.3
Rayong	100.0	46.5	23.0	16.9	10.3	3.3

4.1 ตารางสถิติรายจังหวัด

4.1 Statistical Tables by Province

ตารางสถิติ

หน้า
ตราด จันทบุรี ระยอง

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และ ชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตาม ขนาดของการดำเนินงาน	60	90	120
---	----	----	-----

2. การทำประมงทะเล

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาว ประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตาม ขนาดของการดำเนินงาน	62	92	122
---	----	----	-----

2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภท ของเครื่องมือทำประมงหลักและขนาดของการดำเนินงาน	64	94	124
---	----	----	-----

3. เรือประมง

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ	68	98	128
--	----	----	-----

3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลักและแหล่งทำประมงหลัก	70	100	130
---	----	-----	-----

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำการเพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของการ เพาะเลี้ยงหลัก	72	102	132
---	----	-----	-----

**5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงและครัวเรือน
ลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)**

ตาราง 5.1	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและขนาดของการดำเนินงาน	74	104	134
5.2	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือนและขนาดของการดำเนินงาน	76	106	136
5.3	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้และขนาดของการดำเนินงาน	78	108	138

6. ชาวประมง

ตาราง 6.1	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน	81	111	141
6.2	จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน	82	112	142
6.3	จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จและขนาดของการดำเนินงาน	84	114	144
6.4	จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ เพศ และหมวดอายุ	86	116	146

List of Tables

		Page		
		Trat Chanthaburi Rayong		
1. Economic Structure of Marine Capture Fishery / Coastal Aquaculture				
Table 1.1	Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen During Peak Season by Size of Management	60	90	120
2. Marine Capture Fishery				
2.1 Basic Structure				
Table 2.1.1	Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen During Peak Season by Size of Management	62	92	122
2.1.2	Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management	64	94	124
3. Fishing Boats				
Table 3.1	Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat	68	98	128
3.2	Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Fishing Area Mainly Operated... ..	70	100	130
4. Coastal Aquaculture				
4.1 Basic Structure				
Table 4.1.1	Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Number of Persons Engaged by Type of Main Culture	72	102	132

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 and by Size of Management	74	104	134
5.2	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of Household and by Size of Management	76	106	136
5.3	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Possession of Durable Goods and by Size of Management	78	108	138

6. Fishermen

Table 6.1	Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management	81	111	141
6.2	Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management	82	112	142
6.3	Number of Fishermen by Level of Education Completed and by Size of Management	84	114	144
6.4	Number of Fishermen by Level of Education Completed and by Sex and Age Group	86	116	146

ตราด

TRAT

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE

ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเล
Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเ ยนต์ในเ Inboar powere boat	
รวมทั้งสิ้น	1	2,954	3,038	203	869	1,96
การทำประมงทะเล	2	2,915	3,037	203	869	1,96
ไม่ใช่เรือ	3	85	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	191	187	187	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	828	858	10	848	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	1,811	1,992	6	21	1,96
น้อยกว่า 5 คันกรอส	7	818	838	5	11	2
5 - 10	8	608	647	1	7	63
10 - 20	9	259	300	-	3	29
20 - 30	10	65	91	-	-	8
30 - 50	11	38	68	-	-	6
50 - 100	12	19	39	-	-	3
100 คันกรอสขึ้นไป	13	4	9	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	39	1	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปลา	15	5	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	15	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	3	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	15	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	19	1	1	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

OF MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

ฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

Culture, Fishermen 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	
725	7,849	4,920	2,929	1 Total
68	7,727	4,835	2,892	2 Marine capture fishery
1	113	111	2	3 Without boat
1	285	282	3	4 Non-powered boat
62	1,421	1,382	39	5 Outboard powered boat
4	5,908	3,060	2,848	6 Inboard powered boat
1	1,661	1,444	217	7 less than 5 G.T.
3	1,758	1,035	723	8 5 - 10
-	1,189	404	785	9 10 - 20
-	479	93	386	10 20 - 30
-	425	52	373	11 30 - 50
-	314	27	287	12 50 - 100
-	82	5	77	13 100 G.T. and over
657	122	85	37	14 Coastal aquaculture
6	12	12	-	15 Fish culture
487	50	39	11	16 Shrimp culture
3	6	6	-	17 Crab culture
151	51	25	26	18 Oyster culture
10	3	3	-	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 และชาวประมงที่ออกทะเลใน
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments,

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล	จำนวนเรือประมง No.of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเค ยนต์ในเ Inboar powere boat	
รวมทั้งสิ้น	1	2,916	3,038	203	869	1,966
ไม่ใช้เรือ	2	85	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	191	187	187	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	828	858	10	848	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,812	1,993	6	21	1,966
น้อยกว่า 5 คันกรอส	6	818	838	5	11	822
5 - 10	7	609	648	1	7	601
10 - 20	8	259	300	-	3	256
20 - 30	9	65	91	-	-	65
30 - 50	10	38	68	-	-	38
50 - 100	11	19	39	-	-	19
100 คันกรอสขึ้นไป	12	4	9	-	-	4

ผู้ที่ใช้น้ำมันมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน
Fishing Boats, Fishermen During Peak Season by Size of Management

จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้น้ำมันมากที่สุด No.of fishermen during peak season				Size of management
รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
		ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non local	
7,730	4,838	2,064	828	1 Total
113	111	-	2	2 Without boat
285	282	3	-	3 Non-powered boat
1,421	1,382	37	2	4 Outboard powered boat
5,911	3,063	2,024	824	5 Inboard powered boat
1,661	1,444	192	25	6 less than 5 G.T.
1,761	1,038	595	128	7 5 - 10
1,189	404	579	206	8 10 - 20
479	93	225	161	9 20 - 30
425	52	252	121	10 30 - 50
314	27	150	137	11 50 - 100
82	5	31	46	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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ			
		อวนลาก แผ่นตะเข้ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลาตะกัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	2,916	697	-	-	8	27	3
ไม่ใช้เรือ	2	85	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	191	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	828	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,812	697	-	-	8	27	3
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	818	78	-	-	-	-	1
5 - 10	7	609	367	-	-	-	2	-
10 - 20	8	259	172	-	-	3	10	-
20 - 30	9	65	45	-	-	4	3	-
30 - 50	10	38	24	-	-	1	4	1
50 - 100	11	19	8	-	-	-	8	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	4	3	-	-	-	-	-

และขนาดของการดำเนินงาน

Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management

purse seine		อวนติดตา Gill net					Size of management
อวนล้อม ใช้ไฟล่อ light- turing purse seine	อวนตั้งเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวยลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลา Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
9	2	17	595	657	3	144	1 Total
-	-	-	-	2	-	11	2 Without boat
-	-	-	21	37	-	30	3 Non-powered boat
-	-	1	170	380	1	53	4 Outboard powered boat
9	2	16	404	238	2	50	5 Inboard powered boat
-	-	6	336	169	1	39	6 less than 5 G.T.
1	-	5	63	55	-	7	7 5 - 10
4	-	3	5	13	1	-	8 10 - 20
1	-	2	-	1	-	3	9 20 - 30
2	1	-	-	-	-	1	10 30 - 50
1	-	-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	1	-	-	-	-	-	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

ขนาดของการดำเนินงาน		การประมงหมึก โด้นหมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
				ไต้ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net	ลอบขนาน Portable trap
รวมทั้งสิ้น	1	16	21	10	-	255
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	-	45
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	-	-	-	93
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	16	21	10	-	117
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	2	1	1	-	93
5 - 10	7	2	1	4	-	21
10 - 20	8	8	16	5	-	3
20 - 30	9	1	1	-	-	-
30 - 50	10	2	2	-	-	-
50 - 100	11	1	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

1/ รวมเรือไซมาน และวังรอเคย

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

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Fishing Gear 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	เครื่องมืออื่น ๆ Other gears	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others			
-	38	209	200	5	-	1 Total
-	1	-	69	2	-	2 Without boat
-	7	-	50	1	-	3 Non-powered boat
-	12	42	75	1	-	4 Outboard powered boat
-	18	167	6	1	-	5 Inboard powered boat
-	17	70	3	1	-	6 less than 5 G.T.
-	1	78	2	-	-	7 5 - 10
-	-	16	-	-	-	8 10 - 20
-	-	3	1	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือและขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		จำนวนเรือประมง No.of fishing boats	เป็นเจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	3,038	2,995
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	203	200
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	869	864
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	1,966	1,931
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	899	888
5 - 10	6	656	647
10 - 20	7	312	304
20 - 30	8	63	60
30 - 50	9	28	25
50 - 100	10	6	6
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	2	1

boat

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
25	9	9	1 Total
3	-	-	2 Non-powered boat
4	1	-	3 Outboard powered boat
18	8	9	4 Inboard powered boat
7	-	4	5 less than 5 G.T.
7	2	-	6 5 - 10
3	1	4	7 10 - 20
1	1	1	8 20 - 30
-	3	-	9 30 - 50
-	-	-	10 50 - 100
-	1	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมง
Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม	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
		Total						
รวมทั้งสิ้น	1	1,966	1,908	11	2	24	-	-
อวนลาก	2	767	739	9	2	3	-	-
อวนลากแผ่นตะเข้	3	767	739	9	2	3	-	-
อวนลากคู่	4	-	-	-	-	-	-	-
อวนลากคานล่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	61	56	-	-	1	-	-
อวนดำ อวนดลอม	7	11	10	-	-	1	-	-
อวนล้อมปลากระตัก	8	31	31	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	3	1	-	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	12	12	-	-	-	-	-
อวนตั้งเก	11	4	2	-	-	-	-	-
อวนตีดตา	12	751	747	2	-	-	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	17	17	-	-	-	-	-
อวนจมนู	14	432	432	-	-	-	-	-
อวนลอยทุ้ง	15	250	248	2	-	-	-	-
อวนตีดปลาหู	16	2	1	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	50	49	-	-	-	-	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	18	24	24	-	-	-	-	-
เรือกราดหอย	19	24	4	-	-	20	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	132	131	-	-	-	-	-
โป๊ะ	21	11	10	-	-	-	-	-
โพงทาง ^{1/}	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	121	121	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	18	18	-	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่นๆ	26	179	179	-	-	-	-	-
อวนรุน	27	173	173	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	6	6	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	1	1	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	9	9	-	-	-	-	-

^{1/} รวมเรือไซมาน และวังรอกเคย

^{1/} Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

และแหล่งทำประมงหลัก

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

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำการเพาะเลี้ยง
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No.of coastal aquaculture establish- ments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	56	725
การเพาะเลี้ยงปลา	2	10	6
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	17	542
การเพาะเลี้ยงปู	4	4	3
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	24	164
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	1	10
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

าแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

Culture and Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำการเพาะเลี้ยง No.of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
122	41	1 Total
19	4	2 Fish culture
45	11	3 Shrimp culture
8	-	4 Crab culture
47	26	5 Oyeter culture
3	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัท)
FISHERY EMPLOYEE'S HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำ
 Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees'

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	รายได้จาก Extent
		รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	3,676	2,396
ครัวเรือนประมง	2,954	1,929
การทำประมงทะเล	2,915	1,915
ไม้ใช้เรือ	85	13
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	191	64
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	828	511
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,811	1,327
น้อยกว่า 5 คันกรอส	818	530
5 - 10	608	488
10 - 20	259	207
20 - 30	65	51
30 - 50	38	31
50 - 100	19	16
100 คันกรอสขึ้นไป	4	4
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	39	14
การเพาะเลี้ยงปลา	5	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	15	4
การเพาะเลี้ยงปู	3	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	15	7
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	722	467

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND

ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและขนาดของการดำเนินงาน

Households by Extent of Dependency on Fishery and by Size of Management

การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery			Size of management
รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	
704	565	11	1 Total
522	495	8	2 Fishery household
511	481	8	3 Marine capture fishery
6	66	-	4 Without boat
30	97	-	5 Non-powered boat
152	162	3	6 Outboard powered boat
323	156	5	7 Inboard powered boat
177	109	2	8 less than 5 G.T.
88	31	1	9 5 - 10
39	11	2	10 10 - 20
9	5	-	11 20 - 30
7	-	-	12 30 - 50
3	-	-	13 50 - 100
-	-	-	14 100 G.T. and over
11	14	-	15 Coastal aquaculture
2	2	-	16 Fish culture
9	2	-	17 Shrimp culture
-	2	-	18 Crab culture
-	8	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
182	70	3	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัว
Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees'

ขนาดของการดำเนินงาน		ขนาดของครัวเรือน			
		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
รวมทั้งสิ้น	1	3,676	255	1,221	1,270
ครัวเรือนประมง	2	2,954	157	923	1,062
การทำประมงทะเล	3	2,915	153	907	1,052
ไม่ใช้เรือ	4	85	12	29	27
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	191	18	63	59
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	828	58	267	325
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,811	65	548	641
น้อยกว่า 5 คันกรอส	8	818	39	268	286
5 - 10	9	608	15	180	217
10 - 20	10	259	4	70	93
20 - 30	11	65	4	19	17
30 - 50	12	38	3	6	16
50 - 100	13	19	-	4	9
100 คันกรอสขึ้นไป	14	4	-	1	3
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	39	4	16	10
การเพาะเลี้ยงปลา	16	5	-	1	3
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	15	3	4	3
การเพาะเลี้ยงปู	18	3	-	3	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	15	1	8	3
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	1	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	722	98	298	208

ขนาดและขนาดของการดำเนินงาน

Households by Size of Household and by Size of Management

Size of household				Size of management
7 - 8	9 - 10	11 - 12	คนขึ้นไป 13 persons and over	
622	212	63	33	1 Total
548	182	51	31	2 Fishery household
544	177	51	31	3 Marine capture fishery
13	4	-	-	4 Without boat
37	12	2	-	5 Non-powered boat
119	45	12	2	6 Outboard powered boat
375	116	37	29	7 Inboard powered boat
159	45	12	9	8 less than 5 G.T.
133	40	13	10	9 5 - 10
56	22	9	5	10 10 - 20
16	5	3	1	11 20 - 30
8	3	-	2	12 30 - 50
3	1	-	2	13 50 - 100
-	-	-	-	14 100 G.T. and over
4	5	-	-	15 Coastal aquaculture
1	-	-	-	16 Fish culture
2	3	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
1	2	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
74	30	12	2	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประมง
Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees'

ขนาดของการดำเนินงาน		ประเภทของ					
		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Elec- tric				
รวมทั้งสิ้น	1	1,876	186	1,486	679	2,506	921
ครัวเรือนประมง	2	1,561	171	1,192	584	2,106	805
การทำประมงทะเล	3	1,541	167	1,179	573	2,071	790
ไม่ใช้เรือ	4	22	1	22	9	62	16
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	40	4	46	12	111	24
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	330	35	239	63	586	122
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,149	127	872	489	1,312	628
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	344	28	264	79	538	125
5-10	9	455	38	318	179	450	228
10-20	10	228	34	184	127	209	161
20-30	11	63	15	57	55	61	57
30-50	12	36	7	33	29	33	34
50-100	13	19	3	13	16	17	19
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	4	2	3	4	4	4
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	20	4	13	11	35	15
การเพาะเลี้ยงปลา	16	4	3	4	2	5	3
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	4	1	3	4	13	7
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	-	2	1	3	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	9	-	3	3	13	3
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	1	-	1	1	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	315	15	294	95	400	116

เวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้และขนาดของการดำเนินงาน

households Reporting Possession of Durable Goods and by Size of Management

เครื่องใช้ถาวร Type of durable goods					Size of management
จักรยานยนต์ ล้อ tor cycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air Conditioner	
684	50	100	8	5	1 Total
629	47	97	8	5	2 Fishery household
605	46	89	8	5	3 Marine capture fishery
31	-	4	-	-	4 Without boat
39	2	2	-	-	5 Non-powered boat
130	6	11	1	-	6 Outboard powered boat
405	38	72	7	5	7 Inboard powered boat
107	3	13	1	-	8 less than 5 G.T.
125	9	11	-	-	9 5-10
89	8	19	3	1	10 10-20
41	4	11	-	-	11 20-30
24	3	8	-	-	12 30-50
16	8	8	2	2	13 50-100
3	3	2	1	2	14 100 G.T. and over
24	1	8	-	-	15 Coastal aquaculture
3	1	-	-	-	16 Fish culture
6	-	3	-	-	17 Shrimp culture
1	-	-	-	-	18 Crab culture
13	-	4	-	-	19 Oyster culture
1	-	1	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
55	3	3	-	-	24 Fishery employees' household

6. ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ และขนาดของการดำเนินงาน

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	1	19,582	10,026	9,556	1 Total
ครัวเรือนประมง	2	16,226	8,298	7,928	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	3	16,026	8,195	7,831	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	4	396	200	196	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	988	495	493	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	4,296	2,197	2,099	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	10,346	5,303	5,043	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	4,440	2,270	2,170	8 less than 5 G.T.
5 - 10	9	3,545	1,840	1,705	9 5 - 10
10 - 20	10	1,576	799	777	10 10 - 20
20 - 30	11	393	191	202	11 20 - 30
30 - 50	12	244	128	116	12 30 - 50
50 - 100	13	122	64	58	13 50 - 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	26	11	15	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	200	103	97	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	16	27	15	12	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	82	42	40	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	18	10	7	3	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	76	35	41	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	5	4	1	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่นๆ	23	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	3,356	1,728	1,628	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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย				
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29	
รวมทั้งสิ้น	1	5,963	123	795	835	770
ครัวเรือนประมง	2	4,971	109	663	701	586
การทำประมงทะเล	3	4,882	108	657	696	579
ไม่ใช้เรือ	4	112	-	11	1	10
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	283	8	25	24	21
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1,391	36	163	175	161
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	3,096	64	458	496	387
น้อยกว่า 5 คันกรอส	8	1,465	34	215	215	147
5 - 10	9	1,047	23	176	182	127
10 - 20	10	404	5	51	73	69
20 - 30	11	94	2	7	19	21
30 - 50	12	54	-	5	4	16
50 - 100	13	27	-	3	3	6
100 คันกรอสขึ้นไป	14	5	-	1	-	1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	89	1	6	5	7
การเพาะเลี้ยงปลา	16	13	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	41	-	6	3	2
การเพาะเลี้ยงปู	18	6	-	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	25	1	-	1	3
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	4	-	-	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	992	14	132	134	184

Management

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	ปีขึ้นไป 60 years and over		
676	573	855	527	175	634	1 Total
521	461	726	460	160	584	2 Fishery household
513	456	717	448	155	553	3 Marine capture fishery
13	10	17	20	9	21	4 Without boat
25	23	43	46	30	38	5 Non-powered boat
129	126	207	139	49	206	6 Outboard powered boat
346	297	450	243	67	288	7 Inboard powered boat
156	122	200	121	40	215	8 less than 5 G.T.
125	115	140	81	14	64	9 5 - 10
48	39	75	26	9	9	10 10 - 20
9	10	18	6	2	-	11 20 - 30
2	8	13	5	1	-	12 30 - 50
6	1	4	4	-	-	13 50 - 100
-	2	-	-	1	-	14 100 G.T. and over
8	5	9	12	5	31	15 Coastal aquaculture
-	2	1	1	2	7	16 Fish culture
4	1	4	4	-	17	17 Shrimp culture
1	1	-	1	1	1	18 Crab culture
2	1	4	5	2	6	19 Oyster culture
1	-	-	1	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
155	112	129	67	15	50	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จและขนาดของครัวเรือน
Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Education Completed and

ขนาดของการดำเนินงาน		ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ				
		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	5,963	1,257	3,690	854	106
ครัวเรือนประมง	2	4,971	999	3,104	725	94
การทำประมงทะเล	3	4,882	995	3,040	711	90
ไม่ใช้เรือ	4	112	32	68	9	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	283	61	181	39	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1,391	281	930	155	15
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	3,096	621	1,861	508	73
น้อยกว่า 5 คันกรอส	8	1,465	292	889	244	26
5 - 10	9	1,047	219	629	174	17
10 - 20	10	404	82	238	64	15
20 - 30	11	94	22	47	17	4
30 - 50	12	54	5	36	5	6
50 - 100	13	27	-	18	4	5
100 คันกรอสขึ้นไป	14	5	1	4	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	89	4	64	14	4
การเพาะเลี้ยงปลา	16	13	2	6	-	4
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	41	-	30	11	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	6	1	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	25	1	20	3	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	4	-	3	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	992	258	586	129	12

ดำเนินงาน

by Size of Management

Level of education completed					Size of management
มัธยมศึกษา ต้นปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรีหรือ สูงกว่า Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	
40	6	4	-	6	1 Total
34	5	4	-	6	2 Fishery household
31	5	4	-	6	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	2	4 Without boat
1	-	-	-	-	5 Non-powered boat
7	1	1	-	1	6 Outboard powered boat
23	4	3	-	3	7 Inboard powered boat
9	1	2	-	2	8 less than 5 G.T.
7	-	-	-	1	9 5 - 10
3	1	1	-	-	10 10 - 20
2	2	-	-	-	11 20 - 30
2	-	-	-	-	12 30 - 50
-	-	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
3	-	-	-	-	15 Coastal aquaculture
1	-	-	-	-	16 Fish culture
-	-	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
1	-	-	-	-	19 Oyster culture
1	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
6	1	-	-	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ เพศ และหมวดอายุ
Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Education Completed and

เพศและหมวดอายุ		ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ				
		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวม	1	5,963	1,257	3,690	854	106
ชาย	2	5,329	1,113	3,267	794	104
11 - 14 ปี	3	123	12	57	54	-
15 - 19	4	795	76	293	396	24
20 - 24	5	835	146	430	225	16
25 - 29	6	770	145	533	70	16
30 - 34	7	676	128	505	29	6
35 - 39	8	573	114	434	11	11
40 - 49	9	855	210	610	6	22
50 - 59	10	527	195	322	3	5
60 ปีขึ้นไป	11	175	87	83	-	4
หญิง	12	634	144	423	60	2

Sex and Age Group

level of education completed					Sex and age group
มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรีหรือ สูงกว่า Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่ทราบ Unknown	
40	6	4	-	6	1 Total
38	5	4	-	4	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
6	-	-	-	-	4 15 - 19
15	2	1	-	-	5 20 - 24
3	2	1	-	-	6 25 - 29
4	1	1	-	2	7 30 - 34
2	-	1	-	-	8 35 - 39
7	-	-	-	-	9 40 - 49
1	-	-	-	1	10 50 - 59
-	-	-	-	1	11 60 years and over
2	1	-	-	2	12 Female

จันทบุรี
CHANTHABURI

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE

ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออก
Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area U

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง	จำนวนเรือประมง No.of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	3,381	2,731	470	1,555	706
การทำประมงทะเล	2	2,774	2,665	455	1,511	699
ไม่ใช่เรือ	3	381	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	373	385	385	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	1,425	1,562	64	1,498	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	595	718	6	13	699
น้อยกว่า 5 คันกรอส	7	260	268	5	3	260
5 - 10	8	211	228	-	9	219
10 - 20	9	43	50	1	-	49
20 - 30	10	33	36	-	1	35
30 - 50	11	24	36	-	-	36
50 - 100	12	14	28	-	-	28
100 คันกรอสขึ้นไป	13	10	72	-	-	72
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	607	66	15	44	7
การเพาะเลี้ยงปลา	15	47	2	1	1	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	130	6	1	1	4
การเพาะเลี้ยงปู	17	16	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	414	57	13	41	3
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

OF MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

ในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

Culture, Fishermen During Peak Season by Size of Management

พื้นที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No.of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
8,304	7,317	5,857	1,460	1 Total
1,388	5,978	4,570	1,408	2 Marine capture fishery
36	556	552	4	3 Without boat
386	543	543	-	4 Non-powered boat
697	2,432	2,401	31	5 Outboard powered boat
269	2,447	1,074	1,373	6 Inboard powered boat
167	551	464	87	7 less than 5 G.T.
89	595	417	178	8 5 - 10
10	173	75	98	9 10 - 20
-	169	55	114	10 20 - 30
-	213	33	180	11 30 - 50
3	168	17	151	12 50 - 100
-	578	13	565	13 100 G.T. and over
6,916	1,339	1,287	52	14 Coastal aquaculture
242	112	107	5	15 Fish culture
5,680	350	332	18	16 Shrimp culture
71	26	26	-	17 Crab culture
923	851	822	29	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 และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดู
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments,

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	2,850	2,731	470	1,555	706
ไม่ใช่เรือ	2	393	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	388	400	400	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1,467	1,606	64	1,542	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	602	725	6	13	706
น้อยกว่า 5 คันกรอส	6	266	274	5	3	266
5 - 10	7	212	229	-	9	220
10 - 20	8	43	50	1	-	49
20 - 30	9	33	36	-	1	35
30 - 50	10	24	36	-	-	36
50 - 100	11	14	28	-	-	28
100 คันกรอสขึ้นไป	12	10	72	-	-	72

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

Fishing Boats, Fishermen During Peak Season by Size of Management

จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No.of fishermen during peak season				Size of management
รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
		ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non local	
6,176	4,762	673	741	1 Total
583	579	4	-	2 Without boat
575	575	-	-	3 Non-powered boat
2,534	2,503	23	8	4 Outboard powered boat
2,484	1,105	646	733	5 Inboard powered boat
585	493	79	13	6 less than 5 G.T.
598	419	130	49	7 5 - 10
173	75	57	41	8 10 - 20
169	55	52	62	9 20 - 30
213	33	95	85	10 30 - 50
168	17	52	99	11 50 - 100
578	13	181	384	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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเข้ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอย Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระดัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
รวมทั้งสิ้น	1	2,850	146	13	1	-	-
ไม่ใช้เรือ	2	393	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	388	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1,467	-	1	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	602	146	13	1	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	266	5	-	-	-	-
5 - 10	7	212	59	-	-	-	-
10 - 20	8	43	29	-	-	-	-
20 - 30	9	33	21	-	-	-	-
30 - 50	10	24	21	-	1	-	-
50 - 100	11	14	6	8	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	10	5	5	-	-	-

ขนาดของการดำเนินงาน

Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management

Light-seine		อวนติดตา Gill net					Size of management
อวนล้อม ซีไฟล่อ Light- tiring purse seine	อวนตั้ง เก 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	
1	-	1	170	329	4	227	1 Total
-	-	-	-	-	-	33	2 Without boat
-	-	-	11	18	-	44	3 Non-powered boat
-	-	-	102	262	3	118	4 Outboard powered boat
1	-	1	57	49	1	32	5 Inboard powered boat
-	-	-	52	40	-	22	6 less than 5 G.T.
-	-	-	5	9	1	8	7 5 - 10
1	-	-	-	-	-	-	8 10 - 20
-	-	1	-	-	-	2	9 20 - 30
-	-	-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมง
Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Typ

ขนาดของการดำเนินงาน		การประมงหมึก โค่นหมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดทอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
				ไต้ Bamboo stake trap	โพงทาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
รวมทั้งสิ้น	1	37	-	2	100	743
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	1	68
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	17	118
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	-	1	62	414
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	37	-	1	20	143
น้อยกว่า 5 ต้นกรอส	6	4	-	-	16	109
5 - 10	7	14	-	1	4	32
10 - 20	8	8	-	-	-	2
20 - 30	9	9	-	-	-	-
30 - 50	10	2	-	-	-	-
50 - 100	11	-	-	-	-	-
100 ต้นกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

1/ รวมเรือไซมาน และวังรอเคย

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

ลักษณะขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear ชนิด	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	เครื่องมืออื่น ๆ Other gears	Size of management	
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others				
อื่น ๆ Others	28	145	252	625	25	-	1 Total
1	24	-	244	22	-	-	2 Without boat
12	53	-	113	2	-	-	3 Non-powered boat
14	65	158	266	1	-	-	4 Outboard powered boat
1	3	94	2	-	-	-	5 Inboard powered boat
1	3	12	2	-	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	79	-	-	-	-	7 5 - 10
-	-	3	-	-	-	-	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 จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือและขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		จำนวนเรือประมง No.of fishing boats	เป็นเจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	2,731	2,694
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	470	450
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	1,555	1,541
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	706	703
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	286	285
5 - 10	6	213	211
10 - 20	7	59	59
20 - 30	8	58	58
30 - 50	9	73	73
50 - 100	10	17	17
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-

Boat

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
10	3	24	1 Total
3	-	17	2 Non-powered boat
5	3	6	3 Outboard powered boat
2	-	1	4 Inboard powered boat
1	-	-	5 less than 5 G.T.
1	-	1	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 จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและ
Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear

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 Fishing area
รวมทั้งสิ้น	1	706	667	-	13	3	22	-
อวนลาก	2	246	212	-	10	2	21	-
อวนลากแผ่นตะเข้	3	187	158	-	10	2	16	-
อวนลากคู่	4	59	54	-	-	-	5	-
อวนลากคานถ่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	3	2	-	-	-	1	-
อวนดำ อวนฉลอม	7	1	1	-	-	-	-	-
อวนล้อมปลากระตัก	8	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซึ่ง	9	1	-	-	-	-	1	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	1	1	-	-	-	-	-
อวนตั้ง เก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	12	141	141	-	-	-	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	1	1	-	-	-	-	-
อวนจมปู	14	59	59	-	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	48	48	-	-	-	-	-
อวนติดปลาทุ	16	1	1	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	32	32	-	-	-	-	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	18	39	35	-	3	1	-	-
เรือกราดหอย	19	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	175	175	-	-	-	-	-
ไต้	21	3	3	-	-	-	-	-
โพงหาง ^{1/}	22	22	22	-	-	-	-	-
ลอมขนาดเล็ก	23	149	149	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	1	1	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	3	3	-	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	99	99	-	-	-	-	-
อวนรุน	27	97	97	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	2	2	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

1/ รวมเรือไซมาน และรังรอเคย

1/ Including set bag net, winched set bag and small winched set bag

งทำประมงหลัก

inly Employed and by 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	-	-	-	-	1 Total
-	1	-	-	-	-	2 Trawl
-	1	-	-	-	-	3 Otter board trawl
-	-	-	-	-	-	4 Pair trawl
-	-	-	-	-	-	5 Beam trawl
-	-	-	-	-	-	6 Purse seine
-	-	-	-	-	-	7 Thai purse seine
-	-	-	-	-	-	8 Anchovy purse seine
-	-	-	-	-	-	9 Luring purse seine
-	-	-	-	-	-	10 Light-luring purse seine
-	-	-	-	-	-	11 Chinese purse seine
-	-	-	-	-	-	12 Gill net
-	-	-	-	-	-	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 Squid fishery with luring lamp
-	-	-	-	-	-	19 Clam rake
-	-	-	-	-	-	20 Stationary gear
-	-	-	-	-	-	21 Bamboo stake trap
-	-	-	-	-	-	22 Fixed bag net ^y
-	-	-	-	-	-	23 Portable trap
-	-	-	-	-	-	24 Others
-	-	-	-	-	-	25 Hook and line
-	-	-	-	-	-	26 Other mobile nets
-	-	-	-	-	-	27 Push net
-	-	-	-	-	-	28 Others
-	-	-	-	-	-	29 Manual gears for collecting aquatic animals
-	-	-	-	-	-	30 Other gears

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำการเพาะเลี้ยง
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือน ที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง No.of coastal aquaculture establish- ments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	910	8,304
การเพาะเลี้ยงปลา	2	65	309
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	150	6,273
การเพาะเลี้ยงปู	4	32	194
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	662	1,477
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	1	51
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

Culture and Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำการเพาะเลี้ยง No.of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
1,888	86	1 Total
141	7	2 Fish culture
374	21	3 Shrimp culture
58	-	4 Crab culture
1,314	58	5 Oyster culture
1	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัท
AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY) .

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากกาวีท์
Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees'

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	รายได้จาก Extent
		รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	3,633	1,760
ครัวเรือนประมง	3,381	1,596
การทำประมงทะเล	2,774	1,423
ไม่ใช่เรือ	381	80
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	373	103
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,425	761
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	595	479
น้อยกว่า 5 คันกروس	260	185
5 - 10	211	181
10 - 20	43	39
20 - 30	33	30
30 - 50	24	20
50 - 100	14	14
100 คันกروسขึ้นไป	10	10
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	607	173
การเพาะเลี้ยงปลา	47	14
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	130	77
การเพาะเลี้ยงปู	16	8
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	414	74
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	252	164

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD

ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและขนาดของการดำเนินงาน

Households by Extent of Dependency on Fishery and by Size of Management

การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery			Size of management
รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	
757	1,104	12	1 Total
706	1,067	12	2 Fishery household
565	775	11	3 Marine capture fishery
60	237	4	4 Without boat
63	206	1	5 Non-powered boat
349	309	6	6 Outboard powered boat
93	23	-	7 Inboard powered boat
57	18	-	8 less than 5 G.T.
25	5	-	9 5 - 10
4	-	-	10 10 - 20
3	-	-	11 20 - 30
4	-	-	12 30 - 50
-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	14 100 G.T. and over
141	292	1	15 Coastal aquaculture
9	24	-	16 Fish culture
33	20	-	17 Shrimp culture
1	6	1	18 Crab culture
98	242	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
51	37	-	24 Fishery employees' household

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

ขนาดของการดำเนินงาน		ขนาดของครัวเรือน			
		รวม Total	1 - 2 คน Persons	3 - 4	5 - 6
รวมทั้งสิ้น	1	3,633	244	1,411	1,242
ครัวเรือนประมง	2	3,381	213	1,289	1,179
การทำประมงทะเล	3	2,774	167	1,054	967
ไม่ใช้เรือ	4	381	24	144	138
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	373	31	128	149
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1,425	84	577	469
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	595	28	205	211
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	260	16	100	93
5 - 10	9	211	5	73	79
10 - 20	10	43	1	10	15
20 - 30	11	33	2	9	9
30 - 50	12	24	3	5	8
50 - 100	13	14	-	4	6
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	10	1	4	1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	607	46	235	212
การเพาะเลี้ยงปลา	16	47	4	18	16
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	130	8	40	47
การเพาะเลี้ยงปู	18	16	1	6	7
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	414	33	171	142
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	252	31	122	63

เรือนและขนาดของการดำเนินงาน

Households by Size of Household and by Size of Management

Size of household				Size of management
7 - 8	9 - 10	11 - 12	คนขึ้นไป 13 persons and over	
500	162	52	22	1 Total
477	152	49	22	2 Fishery household
403	126	41	16	3 Marine capture fishery
59	8	7	1	4 Without boat
47	14	2	2	5 Non-powered boat
205	70	17	3	6 Outboard powered boat
92	34	15	10	7 Inboard powered boat
28	13	7	3	8 less than 5 G.T.
34	12	5	3	9 5 - 10
11	3	2	1	10 10 - 20
10	1	1	1	11 20 - 30
5	3	-	-	12 30 - 50
3	1	-	-	13 50 - 100
1	1	-	2	14 100 G.T. and over
74	26	8	6	15 Coastal aquaculture
7	1	1	-	16 Fish culture
21	7	4	3	17 Shrimp culture
2	-	-	-	18 Crab culture
44	18	3	3	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
23	10	3	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภท
Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households

ขนาดของการดำเนินงาน		ประเภทของ					
		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Elec- tric				
รวมทั้งสิ้น	1	1,324	89	1,310	387	2,724	1,396
ครัวเรือนประมง	2	1,238	83	1,241	377	2,585	1,343
การทำประมงทะเล	3	941	54	903	265	2,060	1,025
ไม่ใช้เรือ	4	78	3	114	17	286	96
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	87	4	129	26	265	111
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	391	38	459	108	1,040	513
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	385	9	201	114	469	305
น้อยกว่า 5 คันกรอส	8	131	3	60	21	199	100
5 - 10	9	140	2	55	22	161	101
10 - 20	10	36	-	22	15	36	28
20 - 30	11	32	1	24	17	27	29
30 - 50	12	22	2	19	19	22	23
50 - 100	13	14	1	11	10	14	14
100 คันกรอสขึ้นไป	14	10	-	10	10	10	10
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	297	29	338	112	525	318
การเพาะเลี้ยงปลา	16	17	5	27	14	42	26
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	53	3	49	14	116	66
การเพาะเลี้ยงปู	18	8	1	11	3	14	7
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	219	20	251	81	353	219
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	86	6	69	10	139	53

กำหนดตามประเภทของเครื่องใช้และขนาดของการดำเนินงาน

Reporting Possession of Durable Goods and by Size of Management

เครื่องใช้ถาวร Type of durable goods					Size of management
จักรยานยนต์ 2 ล้อ tor cycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air conditioner	
1,075	36	136	16	11	1 Total
1,050	35	135	15	10	2 Fishery household
816	29	74	11	10	3 Marine capture fishery
100	1	13	1	1	4 Without boat
146	3	6	-	1	5 Non-powered boat
365	10	20	-	-	6 Outboard powered boat
205	15	35	10	8	7 Inboard powered boat
73	3	3	-	1	8 less than 5 G.T.
75	-	5	-	-	9 5 - 10
17	-	-	-	-	10 10 - 20
11	3	2	1	-	11 20 - 30
14	1	8	2	1	12 30 - 50
6	1	7	1	1	13 50 - 100
9	7	10	6	5	14 100 G.T. and over
234	6	61	4	-	15 Coastal aquaculture
30	1	7	2	-	16 Fish culture
29	-	15	-	-	17 Shrimp culture
6	-	1	-	-	18 Crab culture
169	5	38	2	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
25	1	1	1	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	18,390	9,437	8,953	1 Total
ครัวเรือนประมง	17,276	8,847	8,429	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	14,216	7,340	6,876	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	1,906	977	929	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	1,846	962	884	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	7,200	3,674	3,526	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	3,264	1,727	1,537	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,342	706	636	8 less than 5 G.T.
5 - 10	1,174	643	531	9 5 - 10
10 - 20	273	133	140	10 10 - 20
20 - 30	193	103	90	11 20 - 30
30 - 50	133	70	63	12 30 - 50
50 - 100	80	37	43	13 50 - 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	69	35	34	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	3,060	1,507	1,553	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	236	121	115	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	733	380	353	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	79	41	38	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	2,012	965	1,047	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	-	-	-	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,114	590	524	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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย				
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29	
รวมทั้งสิ้น	1	6,263	109	614	622	583
ครัวเรือนประมง	2	5,904	95	562	572	524
การทำประมงทะเล	3	4,600	80	474	472	461
ไม่ใช้เรือ	4	552	6	47	43	37
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	551	8	45	45	50
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	2,414	53	249	236	252
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,083	13	133	148	122
น้อยกว่า 5 ดันกรอส	8	470	7	73	57	46
5 - 10	9	420	5	47	64	49
10 - 20	10	75	-	8	9	9
20 - 30	11	54	1	3	8	7
30 - 50	12	34	-	2	5	4
50 - 100	13	17	-	-	3	2
100 ดันกรอสขึ้นไป	14	13	-	-	2	5
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	1,304	15	88	100	63
การเพาะเลี้ยงปลา	16	110	1	11	9	6
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	335	8	34	33	22
การเพาะเลี้ยงปู	18	26	-	2	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	833	6	41	58	35
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	359	14	52	50	59

Management

Male					หญิง Female	Size of management
34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	มีขึ้นไป 60 years and over		
568	520	930	632	257	1,428	1 Total
519	479	882	612	252	1,407	2 Fishery household
451	411	703	473	186	889	3 Marine capture fishery
53	40	98	66	41	121	4 Without boat
48	52	67	87	49	100	5 Non-powered boat
233	219	378	221	80	493	6 Outboard powered boat
117	100	160	99	16	175	7 Inboard powered boat
46	36	70	38	8	89	8 less than 5 G.T.
44	36	53	42	4	76	9 5 - 10
11	10	11	5	2	10	10 10 - 20
7	9	15	3	1	-	11 20 - 30
6	5	6	6	-	-	12 30 - 50
2	2	4	3	1	-	13 50 - 100
1	2	1	2	-	-	14 100 G.T. and over
68	68	179	139	66	518	15 Coastal aquaculture
6	1	16	13	7	40	16 Fish culture
10	19	39	32	14	124	17 Shrimp culture
2	3	4	4	1	10	18 Crab culture
50	45	120	90	44	344	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
49	41	48	20	5	21	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จและขนาดของการ
Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Education Completed and

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ				
		ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary	
รวมทั้งสิ้น	1	6,263	491	4,930	700	93
ครัวเรือนประมง	2	5,904	472	4,657	641	86
การทำประมงทะเล	3	4,600	388	3,664	480	43
ไม่ใช่เรือ	4	552	65	428	50	5
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	551	80	430	38	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	2,414	199	1,937	248	20
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,083	44	869	144	17
น้อยกว่า 5 คันกรอส	8	470	22	378	65	3
5 - 10	9	420	19	339	56	4
10 - 20	10	75	1	61	10	-
20 - 30	11	54	2	42	8	2
30 - 50	12	34	-	28	4	2
50 - 100	13	17	-	13	1	1
100 คันกรอสขึ้นไป	14	13	-	8	-	5
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	1,304	84	993	161	43
การเพาะเลี้ยงปลา	16	110	9	73	13	9
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	335	31	236	51	12
การเพาะเลี้ยงปู	18	26	1	20	3	2
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	833	43	664	94	20
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	359	19	273	59	7

ดำเนินงาน
Size of Management

Level of education completed					Size of management
มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรีหรือ สูงกว่า Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	
30	11	3	2	3	1 Total
30	11	3	1	3	2 Fishery household
15	5	1	1	3	3 Marine capture fishery
3	1	-	-	-	4 Without boat
1	1	-	-	-	5 Non-powered boat
6	1	-	1	2	6 Outboard powered boat
5	2	1	-	1	7 Inboard powered boat
1	1	-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	1	-	1	9 5 - 10
3	-	-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	-	12 30 - 50
1	1	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
15	6	2	-	-	15 Coastal aquaculture
4	2	-	-	-	16 Fish culture
4	-	1	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
7	4	1	-	-	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 จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ เพศ และหมวดอายุ
Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Education Completed and

เพศและหมวดอายุ	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ				
		ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary	
รวม	1	6,263	491	4,930	700	93
ชาย	2	4,835	323	3,790	600	82
11 - 14 ปี	3	109	5	54	50	-
15 - 19	4	614	16	278	306	10
20 - 24	5	622	10	452	127	21
25 - 29	6	583	18	504	41	14
30 - 34	7	568	21	514	20	8
35 - 39	8	520	18	477	18	3
40 - 49	9	930	60	827	23	15
50 - 59	10	632	82	528	10	10
60 ปีขึ้นไป	11	257	93	156	5	1
หญิง	12	1,428	168	1,140	100	11

by Sex and Age Group

Level of education completed					Sex and age group
มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรีหรือ สูงกว่า Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่ทราบ Unknown	
30	11	3	2	3	1 Total
26	9	1	2	2	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
3	-	-	1	-	4 15 - 19
9	3	-	-	-	5 20 - 24
3	3	-	-	-	6 25 - 29
4	-	-	-	1	7 30 - 34
4	-	-	-	-	8 35 - 39
2	2	-	1	-	9 40 - 49
-	1	1	-	-	10 50 - 59
1	-	-	-	1	11 60 years and over
4	2	2	-	1	12 Female

ระยอง
RAYONG

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE

ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและชาวประมงที่ออกทะเล

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No.of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No.of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	1,442	1,313	153	180	980
การทำประมงทะเล	2	1,402	1,312	153	180	979
ไม่ใช้เรือ	3	283	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	126	138	138	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	176	188	10	178	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	817	986	5	2	979
น้อยกว่า 5 คันกรอส	7	494	506	4	2	500
5 - 10	8	91	98	1	-	97
10 - 20	9	85	91	-	-	91
20 - 30	10	33	41	-	-	41
30 - 50	11	35	47	-	-	47
50 - 100	12	46	70	-	-	70
100 คันกรอสขึ้นไป	13	33	133	-	-	133
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	40	1	-	-	1
การเพาะเลี้ยงปลา	15	6	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	4	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	29	1	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

F MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

ฤดูที่ใช้คน มากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

ulture, Fishermen 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	
273	7,167	2,295	4,872	1 Total
7	7,098	2,234	4,864	2 Marine capture fishery
-	492	481	11	3 Without boat
-	328	217	111	4 Non-powered boat
-	360	283	77	5 Outboard powered boat
7	5,918	1,253	4,665	6 Inboard powered boat
5	846	737	109	7 less than 5 G.T.
1	319	171	148	8 5 - 10
-	460	136	324	9 10 - 20
1	269	51	218	10 20 - 30
-	442	58	384	11 30 - 50
-	1,292	58	1,234	12 50 - 100
-	2,290	42	2,248	13 100 G.T. and over
266	69	61	8	14 Coastal aquaculture
52	17	10	7	15 Fish culture
148	10	10	-	16 Shrimp culture
3	2	2	-	17 Crab culture
63	40	39	1	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 และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดู
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments,

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล	จำนวนเรือประมง No.of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	1,404	1,313	153	180	980
ไม่ใช้เรือ	2	284	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	126	138	138	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	176	188	10	178	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	818	987	5	2	980
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	495	507	4	2	501
5 - 10	7	91	98	1	-	97
10 - 20	8	85	91	-	-	91
20 - 30	9	33	41	-	-	41
30 - 50	10	35	47	-	-	47
50 - 100	11	46	70	-	-	70
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	33	133	-	-	133

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

Fishing Boats, Fishermen During Peak Season by Size of Management

จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No.of fishermen during peak season				Size of management
รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
		ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non local	
7,101	2,237	1,336	3,528	1 Total
494	483	9	2	2 Without boat
328	217	96	15	3 Non-powered boat
360	283	77	-	4 Outboard powered boat
5,919	1,254	1,154	3,511	5 Inboard powered boat
847	738	76	33	6 less than 5 G.T.
319	171	110	38	7 5 - 10
460	136	185	139	8 10 - 20
269	51	117	101	9 20 - 30
442	58	156	228	10 30 - 50
1,292	58	301	933	11 50 - 100
2,290	42	209	2,039	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมง
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 คานต่าง Beam trawl	อวนคำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	1,404	35	18	-	12	14	10
ไม่ใช้เรือ	2	284	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	126	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	176	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	818	35	18	-	12	14	10
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	495	3	-	-	-	2	-
5 - 10	7	91	14	-	-	1	1	-
10 - 20	8	85	7	1	-	2	5	-
20 - 30	9	33	3	-	-	3	1	-
30 - 50	10	35	3	3	-	1	4	1
50 - 100	11	46	4	3	-	5	1	5
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	33	1	11	-	-	-	4

หลัก และขนาดของการดำเนินงาน
of Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนตีดดา Gill net					Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดั่ง เก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนตีด ปลาหู Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
46	-	24	259	20	23	60	1 Total
-	-	-	-	-	-	8	2 Without boat
-	-	-	27	1	-	12	3 Non-powered boat
-	-	-	55	6	1	9	4 Outboard powered boat
46	-	24	177	13	22	31	5 Inboard powered boat
-	-	1	170	10	21	27	6 less than 5 G.T.
-	-	1	7	3	-	1	7 5 - 10
-	-	5	-	-	1	3	8 10 - 20
1	-	8	-	-	-	-	9 20 - 30
6	-	4	-	-	-	-	10 30 - 50
23	-	4	-	-	-	-	11 50 - 100
16	-	1	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมง
Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type

ขนาดของการดำเนินงาน		การประมงหมึก โค้นหมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
				ไต้ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
รวมทั้งสิ้น	1	153	-	1	5	157
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	5	32
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	-	-	-	22
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	153	-	1	-	103
น้อยกว่า 5 คันกรอส	6	22	-	1	-	95
5 - 10	7	45	-	-	-	7
10 - 20	8	56	-	-	-	1
20 - 30	9	17	-	-	-	-
30 - 50	10	12	-	-	-	-
50 - 100	11	1	-	-	-	-
100 คันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

1/ รวมเรือไซมาน และวังรอเคย

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

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Fishing Gear 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	เครื่องมืออื่น ๆ Other gears	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others			
อื่น ๆ Others	210	23	309	23	-	1 Total
-	3	-	255	18	-	2 Without boat
-	20	-	29	-	-	3 Non-powered boat
-	66	1	16	-	-	4 Outboard powered boat
2	121	22	9	5	-	5 Inboard powered boat
1	118	15	4	5	-	6 less than 5 G.T.
-	3	5	3	-	-	7 5 - 10
1	-	1	2	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	1	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือและขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		จำนวนเรือประมง No.of fishing boats	เป็นเจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	1,313	1,288
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	153	151
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	180	175
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	980	962
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	513	508
5 - 10	6	107	105
10 - 20	7	109	109
20 - 30	8	60	56
30 - 50	9	108	104
50 - 100	10	71	68
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	12	12

Boat

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
12	11	2	1 Total
2	-	-	2 Non-powered boat
4	1	-	3 Outboard powered boat
6	10	2	4 Inboard powered boat
3	2	-	5 less than 5 G.T.
1	-	1	6 5 - 10
-	-	-	7 10 - 20
-	4	-	8 20 - 30
1	3	-	9 30 - 50
1	1	1	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมง
Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing

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	980	895	4	10	58	11	-
อวนลาก	2	121	102	2	1	4	10	-
อวนลากแผ่นตะเฆ่	3	44	41	2	1	-	-	-
อวนลากคู่	4	77	61	-	-	4	10	-
อวนลากคานถ่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	134	78	1	5	49	1	-
อวนดำ อวนฉลอม	7	24	21	-	2	1	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	15	15	-	-	-	-	-
อวนล้อมซี่ง	9	19	15	1	2	1	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	76	27	-	1	47	1	-
อวนตั้ง เก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	12	281	278	-	-	3	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	34	31	-	-	3	-	-
อวนจมปู	14	180	180	-	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	13	13	-	-	-	-	-
อวนติดปลาชุก	16	22	22	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	32	32	-	-	-	-	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	18	169	164	1	4	-	-	-
เรือกราดหอย	19	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	115	114	-	-	1	-	-
ไม้ะ	21	1	1	-	-	-	-	-
โพงพาง ^{1/}	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	112	111	-	-	1	-	-
อื่น ๆ	24	2	2	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	122	122	-	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	31	30	-	-	1	-	-
อวนรุน	27	21	21	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	10	9	-	-	1	-	-
การเก็บรวบรวม	29	5	5	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	2	2	-	-	-	-	-

1/ รวมเรือไซมาน และรังรอเคย

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

ทะเลแห่งทำประมงหลัก

Gear Mainly Employed and by 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
-	2	-	-	-	-	1 Total
-	2	-	-	-	-	2 Trawl
-	-	-	-	-	-	3 Otter board trawl
-	2	-	-	-	-	4 Pair trawl
-	-	-	-	-	-	5 Beam trawl
-	-	-	-	-	-	6 Purse seine
-	-	-	-	-	-	7 Thai purse seine
-	-	-	-	-	-	8 Anchovy purse seine
-	-	-	-	-	-	9 Luring purse seine
-	-	-	-	-	-	10 Light-luring purse seine
-	-	-	-	-	-	11 Chinese purse seine
-	-	-	-	-	-	12 Gill net
-	-	-	-	-	-	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 Squid fishery with luring lamp
-	-	-	-	-	-	19 Clam rake
-	-	-	-	-	-	20 Stationary gear
-	-	-	-	-	-	21 Bamboo stake trap
-	-	-	-	-	-	22 Fixed bag net ^{1/}
-	-	-	-	-	-	23 Portable trap
-	-	-	-	-	-	24 Others
-	-	-	-	-	-	25 Hook and line
-	-	-	-	-	-	26 Other mobile nets
-	-	-	-	-	-	27 Push net
-	-	-	-	-	-	28 Others
-	-	-	-	-	-	29 Manual gears for collecting aquatic animals
-	-	-	-	-	-	30 Other gears

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำการเพาะเลี้ยง
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Cultivators

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือน ที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง No.of coastal aquaculture establish- ments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	45	273
การเพาะเลี้ยงปลา	2	7	53
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	5	149
การเพาะเลี้ยงปู	4	1	3
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	32	68
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

Culture and Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำการเพาะเลี้ยง No.of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
70	11	1 Total
13	7	2 Fish culture
12	-	3 Shrimp culture
2	-	4 Crab culture
43	4	5 Oyster culture
-	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

ระยอง
Rayong

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัท)
AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำ
Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees'

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	รายได้จาก Extent	
		รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source	
รวมทั้งสิ้น	1	2,498	729
ครัวเรือนประมง	2	1,442	350
การทำประมงทะเล	3	1,402	343
ไม่ใช้เรือ	4	283	2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	126	36
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	176	47
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	817	258
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	494	117
5 - 10	9	91	34
10 - 20	10	85	45
20 - 30	11	33	16
30 - 50	12	35	20
50 - 100	13	46	16
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	33	10
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	40	7
การเพาะเลี้ยงปลา	16	6	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	4	1
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	29	5
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,056	379

พื้นที่ส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD

ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและขนาดของการดำเนินงาน

Households by Extent of Dependency on Fishery and by Size of Management

การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery			Size of management
รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	
1,060	709	-	1 Total
630	462	-	2 Fishery household
617	442	-	3 Marine capture fishery
10	271	-	4 Without boat
60	30	-	5 Non-powered boat
76	53	-	6 Outboard powered boat
471	88	-	7 Inboard powered boat
298	79	-	8 less than 5 G.T.
53	4	-	9 5 - 10
39	1	-	10 10 - 20
17	-	-	11 20 - 30
13	2	-	12 30 - 50
29	1	-	13 50 - 100
22	1	-	14 100 G.T. and over
13	20	-	15 Coastal aquaculture
1	4	-	16 Fish culture
1	2	-	17 Shrimp culture
1	-	-	18 Crab culture
10	14	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
430	247	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัว
Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees'

ขนาดของการดำเนินงาน		ขนาดของครัวเรือน			
		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
รวมทั้งสิ้น	1	2,498	199	936	853
ครัวเรือนประมง	2	1,442	90	502	524
การทำประมงทะเล	3	1,402	88	486	507
ไม่ใช้เรือ	4	283	17	105	111
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	126	16	36	41
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	176	12	71	59
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	817	43	274	296
น้อยกว่า 5 คันกروس	8	494	32	195	171
5 - 10	9	91	2	27	31
10 - 20	10	85	3	23	41
20 - 30	11	33	2	5	12
30 - 50	12	35	1	7	10
50 - 100	13	46	1	11	18
100 คันกروسขึ้นไป	14	33	2	6	13
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	40	2	16	17
การเพาะเลี้ยงปลา	16	6	1	2	3
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	4	-	2	2
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	29	1	11	12
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,056	109	434	329

เรือนและขนาดของการดำเนินงาน

Households by Size of Household and by Size of Management

Size of household				Size of management
7 - 8	9 - 10	11 - 12	คนขึ้นไป 13 persons and over	
341	107	42	20	1 Total
224	65	26	11	2 Fishery household
219	65	26	11	3 Marine capture fishery
37	10	2	1	4 Without boat
28	3	2	-	5 Non-powered boat
27	6	1	-	6 Outboard powered boat
127	46	21	10	7 Inboard powered boat
63	22	8	3	8 less than 5 G.T.
20	5	4	2	9 5 - 10
9	5	4	-	10 10 - 20
6	5	2	1	11 20 - 30
11	3	3	-	12 30 - 50
10	4	-	2	13 50 - 100
8	2	-	2	14 100 G.T. and over
5	-	-	-	15 Coastal aquaculture
-	-	-	-	16 Fish culture
-	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
5	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
117	42	16	9	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภท
Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees'

ขนาดของการดำเนินงาน		ประเภทของ					
		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Elec- tric				
รวมทั้งสิ้น	1	1,471	72	1,440	719	1,727	1,528
ครัวเรือนประมง	2	916	58	876	459	1,076	968
การทำประมงทะเล	3	892	57	853	445	1,041	944
ไม่ใช้เรือ	4	161	-	168	51	195	167
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	54	4	54	13	89	69
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	74	6	90	17	127	108
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	603	47	541	364	630	600
น้อยกว่า 5 คันกรอส	8	300	7	254	109	345	298
5 - 10	9	76	4	67	52	74	77
10 - 20	10	82	4	75	66	69	80
20 - 30	11	32	5	31	27	32	32
30 - 50	12	34	2	35	33	32	34
50 - 100	13	46	14	46	45	45	46
100 คันกรอสขึ้นไป	14	33	11	33	32	33	33
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	24	1	23	14	35	24
การเพาะเลี้ยงปลา	16	5	-	5	4	5	4
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	1	1	2	2	4	3
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	-	-	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	17	-	16	8	25	17
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	555	14	564	260	651	560

ถาวรจำแนกตามประเภทของเครื่องใช้และขนาดของการดำเนินงาน

Households Reporting Possession of Durable Goods and by Size of Management

เครื่องใช้ถาวร Type of durable goods					Size of management
รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ Motor cycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air conditioner	
931	76	152	19	16	1 Total
689	69	139	15	12	2 Fishery household
662	68	128	15	12	3 Marine capture fishery
158	1	20	2	1	4 Without boat
50	1	7	-	-	5 Non-powered boat
50	1	6	-	-	6 Outboard powered boat
404	65	95	13	11	7 Inboard powered boat
192	7	14	1	1	8 less than 5 G.T.
37	2	8	-	-	9 5 - 10
51	2	13	1	1	10 10 - 20
24	4	8	-	-	11 20 - 30
29	4	11	1	-	12 30 - 50
42	24	21	6	4	13 50 - 100
29	22	20	4	5	14 100 G.T. and over
27	1	11	-	-	15 Coastal aquaculture
5	1	4	-	-	16 Fish culture
3	-	-	-	-	17 Shrimp culture
1	-	1	-	-	18 Crab culture
18	-	6	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
242	7	13	4	4	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	12,841	6,648	6,193	1 Total
ครัวเรือนประมง	7,752	3,992	3,760	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	7,494	3,856	3,638	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	1,450	709	741	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	643	343	300	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	866	462	404	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4,535	2,342	2,193	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	2,518	1,319	1,199	8 less than 5 G.T.
5 - 10	540	291	249	9 5 - 10
10 - 20	513	269	244	10 10 - 20
20 - 30	210	110	100	11 20 - 30
30 - 50	224	110	114	12 30 - 50
50 - 100	281	133	148	13 50 - 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	249	110	139	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	258	136	122	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	96	53	43	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	9	8	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	4	3	1	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	141	71	70	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,089	2,656	2,433	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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย				
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29	
รวมทั้งสิ้น	1	3,969	49	490	577	541
ครัวเรือนประมง	2	2,410	29	240	271	241
การทำประมงทะเล	3	2,329	29	233	265	237
ไม่ใช้เรือ	4	501	3	28	33	31
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	224	-	21	23	27
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	287	4	28	30	27
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,317	22	156	179	152
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	763	12	79	86	84
5 - 10	9	174	6	23	25	26
10 - 20	10	147	1	24	24	19
20 - 30	11	54	-	8	14	4
30 - 50	12	59	1	9	12	5
50 - 100	13	62	1	9	6	6
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	58	1	4	12	8
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	81	-	7	6	4
การเพาะเลี้ยงปลา	16	29	-	5	4	2
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	10	-	1	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	40	-	1	2	2
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,559	20	250	306	300

Management

Male					หญิง Female	Size of management
◆ 30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	ปีขึ้นไป 60 years and over		
429	389	600	368	117	409	1 Total
225	216	441	290	95	362	2 Fishery household
220	209	425	275	93	343	3 Marine capture fishery
35	38	93	50	28	162	4 Without boat
18	14	28	33	15	45	5 Non-powered boat
33	28	48	29	12	48	6 Outboard powered boat
134	129	256	163	38	88	7 Inboard powered boat
84	69	139	106	24	80	8 less than 5 G.T.
13	14	39	17	3	8	9 5 - 10
12	21	26	14	6	-	10 10 - 20
4	4	13	5	2	-	11 20 - 30
6	6	13	5	2	-	12 30 - 50
10	9	11	10	-	-	13 50 - 100
5	6	15	6	1	-	14 100 G.T. and over
5	7	16	15	2	19	15 Coastal aquaculture
2	4	5	4	1	2	16 Fish culture
1	-	1	1	1	5	17 Shrimp culture
1	-	-	-	-	1	18 Crab culture
1	3	10	10	-	11	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
204	173	159	78	22	47	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จและขนาดของ
Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Education Completed a

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ				
		ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถมศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary	
รวมทั้งสิ้น	1	3,969	198	3,167	451	92
ครัวเรือนประมง	2	2,410	128	1,922	253	61
การทำประมงทะเล	3	2,329	122	1,864	246	58
ไม่ใช้เรือ	4	501	42	426	26	7
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	224	14	188	16	2
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	287	11	243	30	2
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,317	55	1,007	174	47
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	763	42	629	73	9
5 - 10	9	174	4	138	23	9
10 - 20	10	147	4	115	22	3
20 - 30	11	54	-	34	13	6
30 - 50	12	59	1	38	13	3
50 - 100	13	62	3	22	20	9
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	58	1	31	10	8
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	81	6	58	7	3
การเพาะเลี้ยงปลา	16	29	3	18	2	2
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	10	1	7	2	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	40	2	33	3	1
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,559	70	1,245	198	31

เนื้องาน

y Size of Management

Level of education completed					Size of management
◆ ธยมศึกษา อนุปริญญา Upper condary	◆ อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	◆ ปริญญาตรีหรือ สูงกว่า Bachelor and over	◆ ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	◆ ไม่รายงาน Not reported	
35	8	11	-	7	1 Total
25	6	10	-	5	2 Fishery household
23	4	7	-	5	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	-	4 Without boat
3	-	-	-	1	5 Non-powered boat
1	-	-	-	-	6 Outboard powered boat
19	4	7	-	4	7 Inboard powered boat
6	-	-	-	4	8 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	9 5 - 10
2	-	1	-	-	10 10 - 20
-	1	-	-	-	11 20 - 30
3	1	-	-	-	12 30 - 50
2	1	5	-	-	13 50 - 100
6	1	1	-	-	14 100 G.T. and over
2	2	3	-	-	15 Coastal aquaculture
2	1	1	-	-	16 Fish culture
-	-	-	-	-	17 Shrimp culture
-	1	1	-	-	18 Crab culture
-	-	1	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
10	2	1	-	2	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ เพศ และหม
Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Education Completed and

เพศและหมวดอายุ		ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ				
		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	3,969	198	3,167	451	92
ชาย	2	3,560	167	2,810	435	89
11 - 14 ปี	3	49	2	20	25	2
15 - 19	4	490	16	253	197	19
20 - 24	5	577	8	433	101	18
25 - 29	6	541	13	457	46	15
30 - 34	7	429	8	374	30	8
35 - 39	8	389	10	352	12	11
40 - 49	9	600	38	529	16	8
50 - 59	10	368	37	316	6	6
60 ปีขึ้นไป	11	117	35	76	2	2
หญิง	12	409	31	357	16	3

อายุ
by Sex and Age Group

Level of education completed					Sex and age group
มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรีหรือ สูงกว่า Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่ทราบ Unknown	
35	8	11	-	7	1 Total
34	8	10	-	7	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
1	-	-	-	4	4 15 - 19
15	1	-	-	1	5 20 - 24
4	2	3	-	1	6 25 - 29
4	3	2	-	-	7 30 - 34
2	-	2	-	-	8 35 - 39
5	1	3	-	-	9 40 - 49
2	1	-	-	-	10 50 - 59
1	-	-	-	1	11 60 years and over
1	-	1	-	-	12 Female

4.2 ตารางสถิติของจังหวัดต่าง ๆ ในเขตประมง 1

4.2 Statistical Tables of Provinces in the Coastal Zone 1

ตารางสถิติ

หน้า

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	
ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด 158	158
1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามการทำประมงทะเล การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภทของการดำเนินงาน 160	160
1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน 160	160
1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงาน 162	162
1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินกู้ 162	162
1.6 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ 164	164
2. การทำประมงทะเล	
2.1 โครงสร้างพื้นฐาน	
ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด 166	166
2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก 168	168
2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ	
ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ 170	170
2.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำประมง 170	170
2.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง 172	172
2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินกู้ 172	172
2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ 174	174
3. เรือประมง	
ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ 176	176
3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์ 176	176
3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก 178	178

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน

ตาราง 4.1.1	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำการเพาะเลี้ยง 180	180
4.1.2	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยง 182	182
4.1.3	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง 184	184

4.2 ลักษณะทางด้านเศรษฐกิจ

ตาราง 4.2.1	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง 186	186
4.2.2	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ 186	186
4.2.3	จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง 188	188

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 5.1	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง 190	190
5.2	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน 192	192
5.3	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ 194	194
5.4	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการเป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรม จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรม... .. 196	196
5.5	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการรับฟังข่าวสารด้านการประมง จำแนกตามแหล่งข่าวสารทางด้านการประมง 198	198

6. ชาวประมง

ตาราง 6.1	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง	จำแนกตามเพศ	201
6.2	จำนวนชาวประมง	จำแนกตามเพศและหมวดอายุ	202
6.3	จำนวนชาวประมง	จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ	204

7. หมู่บ้านประมง

ตาราง 7.1	จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานว่ามีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน	206
7.2	จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	จำแนกตามประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวก	208

List of Tables

	Page
1. Economic Structure of Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture	
Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture and Fishermen During Peak Season	158
1.2 Number of Fishery Establishments by Marine Capture Fishery and Coastal Aquaculture with Breakdown by Type of Management	160
1.3 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery	160
1.4 Number of Fishery Establishments by Type of Employment	162
1.5 Number of Fishery Establishments by Source of Loan	162
1.6 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel	164
2. Marine Capture Fishery	
2.1 Basic Structure	
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats and Fishermen During Peak Season	166
2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed	168
2.2 Economic Structure	
Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Ownership of Boat	170
2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fishing Period	170
2.2.3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Payment System to Employee	172
2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Source of Loan	172
2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fish Marketing Channel	174
3. Fishing Boats	
Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat	176
3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine	176
3.3 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed... ..	178

4. Coastal Aquaculture**4.1 Basic Structure**

Table 4.1.1	Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Number of Persons Engaged	180
4.1.2	Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Type of Culture	182
4.1.3	Number of Coastal Aquaculture Establishments by Size of Area Under Culture	184

4.2 Economic Structure

Table 4.2.1	Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Tenant Status	186
4.2.2	Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing Channel ...	186
4.2.3	Number of Establishments and Area Under Culture for Shrimp Culture by Rearing Method	188

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	190
5.2	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of Household	192
5.3	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods ...	194
5.4	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group	196
5.5	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News	198

6. Fishermen

Table 6.1	Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex	201
6.2	Number of Fishermen by Sex and Age Group	202
6.3	Number of Fishermen by Level of Education Completed	204

7. FISHING VILLAGE

Table 7.1	Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure ...	206
7.2	Number of Facilities Related to Fishery by Type of Facilities ...	208

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ECONOMIC STRUCTURE

ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเล
Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area

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 1	7,777	7,082	826	2,604	3,652
ตราด	2,954	3,038	203	869	1,966
จันทบุรี	3,381	2,731	470	1,555	706
ระยอง	1,442	1,313	153	180	980

OF MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

ในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด

Under Culture and Fishermen During Peak Season

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Province
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
9,302	22,333	13,072	9,261	Coastal Zone 1
725	7,849	4,920	2,929	Trat
8,304	7,317	5,857	1,460	Chanthaburi
273	7,167	2,295	4,872	Rayong

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามการทำประมงทะเลการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง
Table 1.2 Number of Fishery Establishments by Marine Capture Fisher

จังหวัด	รวม Total	การทำประมงทะเล Marine capture fishery			
		รวม Sub-total	บริษัท และ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company	ดำเนินงานเป็น ของตนเอง Operator's household	ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน) Joint management as representative
เขตประมง 1	7,777	7,091	-	7,061	30
ตราด	2,954	2,915	-	2,895	20
จันทบุรี	3,381	2,774	-	2,768	6
ระยอง	1,442	1,402	-	1,398	4

ตาราง 1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน
Table 1.3 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery

จังหวัด	รวม Total	ลักษณะของการดำเนินงาน
		ทำประมงทะเลอย่างเดียว Marine capture fishery only
เขตประมง 1	7,777	6,766
ตราด	2,954	2,898
จันทบุรี	3,381	2,471
ระยอง	1,442	1,397

และประเภทของการดำเนินงาน

and Coastal Aquaculture with Breakdown by Type of Management

การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Coastal aquaculture				Province
รวม Sub-total	บริษัท หรือ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน) Joint management as representative	
686	-	681	5	Coastal Zone 1
39	-	39	-	Trat
607	-	604	3	Chanthaburi
40	-	38	2	Rayong

Type of fishery		Province
ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only	ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยง ชายฝั่ง Marine capture fishery and coastal aquaculture	
607	404	Coastal Zone 1
38	18	Trat
531	379	Chanthaburi
38	7	Rayong

ตาราง 1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงาน

Table 1.4 Number of Fishery Establishments by Type of Employment

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment
เขตประมง 1	7,777	6,090
ตราด	2,954	1,968
จันทบุรี	3,381	3,033
ระยอง	1,442	1,089

ตาราง 1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินกู้

Table 1.5 Number of Fishery Establishments by Source of Loan

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการกู้ยืม Without loan	แหล่ง Source			
			รวม Sub-total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank	ธนาคาร ของเอกชน Commercial bank
เขตประมง 1	7,777	4,790	2,985	300	200	139
ตราด	2,954	1,442	1,510	82	71	55
จันทบุรี	3,381	2,398	983	192	74	30
ระยอง	1,442	950	492	26	55	54

ลักษณะการจ้างงาน Type of employment				Province
รวม Sub-total	เป็นคนใน จังหวัดนี้ Local employee	เป็นคนนอก จังหวัดนี้ Non-local employee	ทั้งคนในจังหวัดนี้ และคนนอกจังหวัดนี้ Both local and non-local employee	
1,687	1,146	347	194	Coastal Zone 1
986	750	143	93	Trat
348	221	88	39	Chanthaburi
353	175	116	62	Rayong

เงินกู้ of loan					ไม่ รายงาน Not reported	Province
พ่อค้าคนกลาง Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุนเงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง/ เพื่อน Relative/ friend	อื่น ๆ Others		
1,250	32	345	603	116	2	Coastal Zone 1
921	8	117	182	74	2	Trat
219	16	124	298	30	-	Chanthaburi
110	8	104	123	12	-	Rayong

ตาราง 1.6 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ
Table 1.6 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด	
				ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
เขตประมง 1	7,777	809	6,965	794	1,406
ตราด	2,954	290	2,661	193	179
จันทบุรี	3,381	251	3,130	450	672
ระยอง	1,442	268	1,174	151	555

Channel

Provincial area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่ รายงาน Not reported	Province
ขายพ่อค้า คนกลาง Sale to dealer	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไปกรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไป จังหวัดอื่น Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor		
4,394	170	36	155	10	3	Coastal Zone 1
2,167	85	15	14	8	3	Trat
1,831	15	19	141	2	-	Chanthaburi
396	70	2	-	-	-	Rayong

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดู
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishi

จังหวัด	จำนวน ครัวเรือนที่ทำ ประมงทะเล No. of marine capture fishery establish- ments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat
เขตประมง 1	7,170	7,082	826	2,604	3,652
ตราด	2,916	3,038	203	869	1,966
จันทบุรี	2,850	2,731	470	1,555	706
ระยอง	1,404	1,313	153	180	980

คนมากที่สุด

Boats and Fishermen During Peak Season

จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season					Province
รวม Total	สมาชิกใน ครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		Province	
		ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non local		
21,007	11,837	4,073	5,097	Coastal Zone 1	
7,730	4,838	2,064	828	Trat	
6,176	4,762	673	741	Chanthaburi	
7,101	2,237	1,336	3,528	Rayong	

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำ

Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by

จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเข้ Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
เขตประมง 1	7,170	878	31	1	21	41	13
ตราด	2,916	697	-	-	8	27	3
จันทบุรี	2,850	146	13	1	1	-	-
ระยอง	1,404	35	18	-	12	14	10

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำ

Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by

จังหวัด	การประมงหมึก โดนมึก Squid fishery with luring lamp	เรือ คราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag ^{1/} net	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
เขตประมง 1	206	21	13	105	1,155
ตราด	16	21	10	-	255
จันทบุรี	37	-	2	100	743
ระยอง	153	-	1	5	157

1/ รวมเรือไซมาน และรังรอเคย

ประมงหลัก

Type of Fishing Gear Mainly Employed

Purse seine		อวนติดตา Gill net					Province
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดั่งเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมนู Swimming crab set gill net	อวนลอย กุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาชุก Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
56	2	42	1,024	1,006	30	431	Coastal Zone 1
9	2	17	595	657	3	144	Trat
1	-	1	170	329	4	227	Chanthaburi
46	-	24	259	20	23	60	Rayong

*ประมงหลัก (ต่อ)

Type of Fishing Gear Mainly Employed (Contd.)

gear	เครื่องมือ เบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่นๆ Other mobile nets		การเก็บ รวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	เครื่องมืออื่น ๆ Other gears	Province
		อวนรุน Push net	อื่นๆ Others			
30	393	484	1,134	53	-	Coastal Zone 1
-	38	209	200	5	-	Trat
28	145	252	625	25	-	Chanthaburi
2	210	23	309	23	-	Rayong

2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ

Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by

จังหวัด	รวม Total	ไม่ใช้เรือ Without boat	ลักษณะ
			รวม Sub-total
เขตประมง 1	7,170	762	6,408
ตราด	2,916	85	2,831
จันทบุรี	2,850	393	2,457
ระยอง	1,404	284	1,120

ตาราง 2.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำประมง

Table 2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by

จังหวัด	รวม Total	ระยะเวลาที่ทำ	
		น้อยกว่า 3 เดือน Less than 3 months	3 - 4
เขตประมง 1	7,170	274	701
ตราด	2,916	82	186
จันทบุรี	2,850	96	273
ระยอง	1,404	96	242

Ownership of Boat

การครอบครองเรือ Ownership of boat				Province
เจ้าของ Owned	เช่า Rented	เป็นเจ้าของ ร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	
6,321	38	17	32	Coastal Zone 1
2,798	18	8	7	Trat
2,421	9	3	24	Chanthaburi
1,102	11	6	1	Rayong

Fishing Period

ประมง Fishing period				Province
5 - 6	7 - 9	10 เดือนขึ้นไป months and over	ไม่รายงาน Not reported	
860	823	4,505	7	Coastal Zone 1
393	309	1,941	5	Trat
391	394	1,694	2	Chanthaburi
76	120	870	-	Rayong

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

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment	ลักษณะ Type	
			รวม Sub-total	เงิน Money
เขตประมง 1	7,170	5,510	1,660	901
ตราด	2,916	1,938	978	584
จันทบุรี	2,850	2,518	332	184
ระยอง	1,404	1,054	350	133

ตาราง 2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินกู้
Table 2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการกู้ยืม Without loan	แหล่ง Source of			
			รวม Sub- total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank	ธนาคาร พาณิชย์ Commercial bank
เขตประมง 1	7,170	4,322	2,846	231	169	133
ตราด	2,916	1,410	1,504	81	71	54
จันทบุรี	2,850	1,992	858	127	43	27
ระยอง	1,404	920	484	23	55	52

of Payment System to Employee

การจ่ายค่าจ้าง of payment system			Province
แบ่งผลผลิต Production sharing system	แบ่งเป็นเงินและ ผลผลิต Money and pro- duction sharing system	อื่นๆ Others	
507	171	81	Coastal Zone 1
264	86	44	Trat
86	43	19	Chanthaburi
157	42	18	Rayong

ource of Loan

เงินกู้ loan					ไม่รายงาน Not reported	Province
คนกลาง Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุนเงิน กู้ Money lender	ญาติพี่น้อง/ เพื่อน Relative/ friend	อื่น ๆ Others		
1,244	32	343	582	112	2	Coastal Zone 1
920	8	117	179	74	2	Trat
214	16	123	282	26	-	Chanthaburi
110	8	103	121	12	-	Rayong

ตาราง 2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ
Table 2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด	
				ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
เขตประมง 1	7,170	770	6,397	769	1,273
ตราด	2,916	287	2,626	186	167
จันทบุรี	2,850	217	2,633	433	577
ระยอง	1,404	266	1,138	150	529

Fish Marketing Channel

Provincial area		จังหวัดอื่น Other provinces			ไม่รายงาน Not reported	Province
พ่อค้าคนกลาง Sale to dealer	ขายผู้แปรรูปสัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไปกรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไปจังหวัดอื่น (ไม่รวมกรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูปสัตว์น้ำ Sale to fish processor		
4,079	169	31	66	10	3	Coastal Zone 1
2,154	85	14	12	8	3	Trat
1,537	14	16	54	2	-	Chanthaburi
388	70	1	-	-	-	Rayong

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
เขตประมง 1	7,082	6,977
ตราด	3,038	2,995
จันทบุรี	2,731	2,694
ระยอง	1,313	1,288

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	น้ำหนักตันกรอสทั้งสิ้น Total gross tonnage
เขตประมง 1	3,652	39,665
ตราด	1,966	15,498
จันทบุรี	706	8,817
ระยอง	980	15,350

ลักษณะการครอบครองเรือ Ownership of boat				Province
เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others		
47	23	35		Coastal Zone 1
25	9	9		Trat
10	3	24		Chanthaburi
12	11	2		Rayong

ประเภทเครื่องยนต์ Type of engine				Province
เครื่องรถ Truck engine		เครื่องเรือ Boat engine		
จำนวน เรือมี เครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	กำลังแรงม้า ทั้งสิ้น Total horse power	จำนวน เรือมี เครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	กำลังแรงม้า ทั้งสิ้น Total horse power	
701	96,919	2,951	103,860	Coastal Zone 1
281	35,553	1,685	41,042	Trat
143	19,713	563	32,331	Chanthaburi
277	41,653	703	30,487	Rayong

ตาราง 3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก
Table 3.3 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing

จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
เขตประมง 1	3,652	998	136	-	36	46	23
ตราด	1,966	767	-	-	11	31	3
จันทบุรี	706	187	59	-	1	-	1
ระยอง	980	44	77	-	24	15	19

ตาราง 3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก
Table 3.3 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear

จังหวัด	การประมงหมึก ไคน์หมึก Squid fishery with luring lamp	เรือ คราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงทาง Fixed bag net	ลอบขนาด เล็ก Portable trap
เขตประมง 1	232	24	15	22	382
ตราด	24	24	11	-	121
จันทบุรี	39	-	3	22	149
ระยอง	169	-	1	-	112

Gear Mainly Employed

Purse seine		อวนตึกตา Gill net					Province
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ Light-luring purse seine	อวนดั่งเก Chinese purse seine	อวนลอยปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมนู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนตึกปลา Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
89	4	52	671	311	25	114	Coastal Zone 1
12	4	17	432	250	2	50	Trat
1	-	1	59	48	1	32	Chanthaburi
76	-	34	180	13	22	32	Rayong

๑) Gear Mainly Employed (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่นๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	เครื่องมืออื่น ๆ Other gears	Province
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others			
3	143	291	18	6	11	Coastal Zone 1
-	18	173	6	1	9	Trat
1	3	97	2	-	-	Chanthaburi
2	122	21	10	5	2	Rayong

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำการเพาะเลี้ยง

Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area

จังหวัด	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง No.of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 1	1,011	9,302
ตราด	56	725
จันทบุรี	910	8,304
ระยอง	45	273

Jnder Culture and Number of Persons Engaged

จำนวนผู้ทำการเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Province
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
2,080	138	Coastal Zone 1
122	41	Trat
1,888	86	Chanthaburi
70	11	Rayong

ตาราง 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตาม
Table 4.1.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area

จังหวัด	รวมเนื้อที่ เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่) Total area under culture (Rai)	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture		การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture	
		จำนวนครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่(ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่(ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 1	9,302	104	451	196	7,078
ตราด	725	10	6	17	542
จันทบุรี	8,304	87	392	173	6,384
ระยอง	273	7	53	6	152

ตาราง 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตาม
Table 4.1.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area

จังหวัด	การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู Green mussel culture		การเพาะเลี้ยงหอยแครง Cockle culture	
	จำนวนครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่ (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่ (ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 1	2	11	-	-
ตราด	1	10	-	-
จันทบุรี	1	1	-	-
ระยอง	-	-	-	-

หมายเหตุ : เนื่องจากมีบางครัวเรือนทำการเพาะเลี้ยงมากกว่าหนึ่งประเภท จึงไม่แสดง
Note : Some households engaged more than one type of aquaculture is not presented in this table.

ประเภทของการเพาะเลี้ยง

Under Culture by Type of Culture

การเพาะเลี้ยงปู Crab culture		การเพาะเลี้ยงหอยนางรม Oyster culture		Province
จำนวนครัวเรือน No.of establish- ments	เนื้อที่ (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No.of establish- ments	เนื้อที่ (ไร่) Area under culture (Rai)	
51	181	748	1,581	Coastal Zone 1
4	2	25	165	Trat
46	179	691	1,348	Chanthaburi
1	*	32	68	Rayong

ประเภทของการเพาะเลี้ยง (ต่อ)

Under Culture by Type of Culture (Contd.)

การเพาะเลี้ยงหอยกะพง Horse mussel culture		การเพาะเลี้ยงอื่นๆ Other culture		Province
จำนวนครัวเรือน No.of establish- ments	เนื้อที่ (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No.of establish- ments	เนื้อที่ (ไร่) Area under culture (Rai)	
-	-	-	-	Coastal Zone 1
-	-	-	-	Trat
-	-	-	-	Chanthaburi
-	-	-	-	Rayong

ยอดรวมจำนวนครัวเรือนในตารางนี้

the total number of establishments therefore,

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

จังหวัด	รวม Total	ขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)			
		น้อยกว่า 1 Less than	1 - 5	5 - 10	10 - 20
เขตประมง 1	1,011	51	716	65	48
ตราด	56	10	22	6	8
จันทบุรี	910	40	659	55	33
ระยอง	45	1	35	4	2

Area Under Culture

Size of area under culture (Rai)						Province
20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 - 200	200 - 500	ขึ้นไป 500 and over	
21	56	46	12	1	-	Coastal Zone 1
3	3	2	2	-	-	Trat
17	52	43	10	1	-	Chanthaburi
1	1	1	-	-	-	Rayong

4.2 ลักษณะทางด้านเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 4.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตาม
Table 4.2.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area

จังหวัด	รวม Total		เจ้าของ Owned	
	จำนวนครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 1	1,011	9,302	264	7,302
ตราด	56	725	27	464
จันทบุรี	910	8,304	224	6,633
ระยอง	45	273	13	205

ตาราง 4.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ
Table 4.2.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด	
				ขาย ผู้บริโภค Sale to consumer	ขาย ผู้ค้าปลีก Sale to retailer
เขตประมง 1	1,011	42	969	43	220
ตราด	56	4	52	8	12
จันทบุรี	910	36	874	32	177
ระยอง	45	2	43	3	31

ขบวนการถือครองที่เพาะเลี้ยง

Inder Culture by Tenant Status

เช่าเอกชน Rented from private sector		เช่ารัฐบาล Rented from government		อื่น ๆ Others		Province
จำนวนครัว เรือน No.of establish- ments	เนื้อที่เพาะ เลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัว เรือน No.of establish- ments	เนื้อที่เพาะ เลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัว เรือน No.of establish- ments	เนื้อที่เพาะ เลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
5	178	723	1,692	19	130	Coastal Zone 1
2	46	26	175	1	40	Trat
3	132	665	1,449	18	90	Chanthaburi
-	-	32	68	-	-	Rayong

Channel

Province area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่รายงาน Not reported	Province
ขาย พ่อค้าคนกลาง Sale to middleman	ขาย ผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไป กรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไปจังหวัดอื่น (ไม่รวมกรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor		
593	1	9	103	-	-	Coastal Zone 1
28	-	2	2	-	-	Trat
557	1	6	101	-	-	Chanthaburi
8	-	1	-	-	-	Rayong

ตาราง 4.2.3 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง

Table 4.2.3 Number of Establishments and Area Under Culture for

จังหวัด	รวม Total		ปล่อยพันธุ์ With
	จำนวนครัวเรือน No.of establishments	เนื้อที่ (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No.of establishments
เขตประมง 1	196	7,078	34
ตราด	17	542	-
จันทบุรี	173	6,384	31
ระยอง	6	152	3

Shrimp Culture by Rearing Method

กุ้งลงเลี้ยง stocking	ไม่ปล่อยพันธุ์กุ้ง Without stocking		Province
เนื้อที่ (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่ (ไร่) Area under culture (Rai)	
488	162	6,590	Coastal Zone 1
-	17	542	Trat
360	142	6,024	Chanthaburi
128	3	24	Rayong

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวม

HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จาก
Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees

จังหวัด	รวม Total	รายได้จาก Extent
		รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
เขตประมง 1	9,807	4,885
ครัวเรือนประมง	7,777	3,875
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,030	1,010
ตราด	3,676	2,396
ครัวเรือนประมง	2,954	1,929
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	722	467
จันทบุรี	3,633	1,760
ครัวเรือนประมง	3,381	1,596
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	252	164
ระยอง	2,498	729
ครัวเรือนประมง	1,442	350
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,056	379

บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY

COMPANY)

การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

Households by Extent of Dependency on Fishery

การทำประมง/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery			Province
รายได้ส่วนใหญ่ของ ครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อยของ ครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	
2,521	2,378	23	Coastal Zone 1
1,858	2,024	20	Fishery household
663	354	3	Fishery employees' household
704	565	11	Trat
522	495	8	Fishery household
182	70	3	Fishery employees' household
757	1,104	12	Chanthaburi
706	1,067	12	Fishery household
51	37	-	Fishery employees' household
1,060	709	-	Rayong
630	462	-	Fishery household
430	247	-	Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของ
Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees'

จังหวัด	ขนาดของครัวเรือน			
	รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
เขตประมง 1	9,807	698	3,568	3,365
ครัวเรือนประมง	7,777	460	2,714	2,765
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,030	238	854	600
ตราด	3,676	255	1,221	1,270
ครัวเรือนประมง	2,954	157	923	1,062
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	722	98	298	208
จันทบุรี	3,633	244	1,411	1,242
ครัวเรือนประมง	3,381	213	1,289	1,179
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	252	31	122	63
ระยอง	2,498	199	936	853
ครัวเรือนประมง	1,442	90	502	524
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,056	109	434	329

ครัวเรือน

Households by Size of Household

Size of household				Province
7 - 8	9 - 10	11 - 12	คนขึ้นไป 13 persons and over	
1,463	481	157	75	Coastal Zone 1
1,249	399	126	64	Fishery household
214	82	31	11	Fishery employees' household
622	212	63	33	Trat
548	182	51	31	Fishery household
74	30	12	2	Fishery employees' household
500	162	52	22	Chanthaburi
477	152	49	22	Fishery household
23	10	3	-	Fishery employees' household
341	107	42	20	Rayong
224	65	26	11	Fishery household
117	42	16	9	Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้
Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees'

จังหวัด	ประเภทของ					
	เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Televi- sion
	ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
เขตประมง 1	4,671	347	4,236	1,785	6,957	3,845
ครัวเรือนประมง	3,715	312	3,309	1,420	5,767	3,116
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	956	35	927	365	1,190	729
ตราด	1,876	186	1,486	679	2,506	921
ครัวเรือนประมง	1,561	171	1,192	584	2,106	805
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	315	15	294	95	400	116
จันทบุรี	1,324	89	1,310	387	2,724	1,396
ครัวเรือนประมง	1,238	83	1,241	377	2,585	1,343
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	86	6	69	10	139	53
ระยอง	1,471	72	1,440	719	1,727	1,528
ครัวเรือนประมง	916	58	876	459	1,076	968
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	555	14	564	260	651	560

ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้

Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods

เครื่องใช้ถาวร Type of durable goods					Province
จักรยานยนต์ 2 ล้อ Motorcycle	รถยนต์นั่งส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air conditioner	
2,690	162	388	43	32	Coastal Zone 1
2,368	151	371	38	27	Fishery household
322	11	17	5	5	Fishery employees' household
684	50	100	8	5	Trat
629	47	97	8	5	Fishery household
55	3	3	-	-	Fishery employees' household
1,075	36	136	16	11	Chanthaburi
1,050	35	135	15	10	Fishery household
25	1	1	1	1	Fishery employees' household
931	76	152	19	16	Rayong
689	69	139	15	12	Fishery household
242	7	13	4	4	Fishery employees' household

ตาราง 5.4 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการเป็นสมาชิก
Table 5.4 Number of Fishery Households and Fishery Employee Group

จังหวัด	ประเภทกลุ่มกิจกรรม	
	สหกรณ์ประมง Fishery co-operative	กลุ่มเกษตรกรทำประมง Fishermen group
เขตประมง 1	269	152
ครัวเรือนประมง	252	144
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	17	8
ตราด	51	76
ครัวเรือนประมง	46	75
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5	1
จันทบุรี	116	28
ครัวเรือนประมง	109	26
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7	2
ระยอง	102	48
ครัวเรือนประมง	97	43
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5	5

นกลุ่มกิจกรรม จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรม

Households Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity

Type of social activity group		Province
กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ Aquaculture group	สมาคมประมง Fishery society	
50	412	Coastal Zone 1
50	379	Fishery household
-	33	Fishery employees' household
8	187	Trat
8	169	Fishery household
-	18	Fishery employees' household
33	51	Chanthaburi
33	49	Fishery household
-	2	Fishery employees' household
9	174	Rayong
9	161	Fishery household
-	13	Fishery employees' household

ตาราง 5.5 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการรับฟังข่าว
Table 5.5 Number of Fishery Households and Fishery Employee
Information on Fishery News

จังหวัด	แหล่งข่าวสารทางการประมง		
	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television	สิ่งตีพิมพ์ Publication
เขตประมง 1	5,848	2,796	1,063
ครัวเรือนประมง	4,796	2,285	893
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,052	511	170
ตราด	2,238	834	397
ครัวเรือนประมง	1,857	714	344
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	381	120	53
จันทบุรี	2,179	967	379
ครัวเรือนประมง	2,038	917	332
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	141	50	47
ระยอง	1,431	995	287
ครัวเรือนประมง	901	654	217
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	530	341	70

ด้านการประมง จำแนกตามแหล่งข่าวสารทางการประมง

Households Reporting Fishery Information Acquisition by Source of

Source of information on fishery news			Province
ญาติพี่น้อง/เพื่อน Relative/friend	เจ้าหน้าที่ ประมง Fisheries officer	อื่น ๆ Others	
5,048	1,551	228	Coastal Zone 1
4,093	1,369	203	Fishery household
955	182	25	Fishery employees' household
2,293	752	87	Trat
1,835	685	82	Fishery household
458	67	5	Fishery employees' household
1,664	482	115	Chanthaburi
1,554	449	101	Fishery household
110	33	14	Fishery employees' household
1,091	317	26	Rayong
704	235	20	Fishery household
387	82	6	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	
เขตประมง 1	50,813	26,111	24,702	Coastal Zone 1
ครัวเรือนประมง	41,254	21,137	20,117	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	9,559	4,974	4,585	Fishery employees' household
ตราด	19,582	10,026	9,556	Trat
ครัวเรือนประมง	16,226	8,298	7,928	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,356	1,728	1,628	Fishery employees' household
จันทบุรี	18,390	9,437	8,953	Chanthaburi
ครัวเรือนประมง	17,276	8,847	8,429	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,114	590	524	Fishery employees' household
ระยอง	12,841	6,648	6,193	Rayong
ครัวเรือนประมง	7,752	3,992	3,760	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,089	2,656	2,433	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
เขตประมง 1	16,195	281	1,899	2,034	1,894
ครัวเรือนประมง	13,285	233	1,465	1,544	1,351
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,910	48	434	490	543
ตราด	5,963	123	795	835	770
ครัวเรือนประมง	4,971	109	663	701	586
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	992	14	132	134	184
จันทบุรี	6,263	109	614	622	583
ครัวเรือนประมง	5,904	95	562	572	524
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	359	14	52	50	59
ระยอง	3,969	49	490	577	541
ครัวเรือนประมง	2,410	29	240	271	241
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,559	20	250	306	300

Male					หญิง Female	Province
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	มิชึนไป 60 years and over		
1,673	1,482	2,385	1,527	549	2,471	Coastal Zone 1
1,265	1,156	2,049	1,362	507	2,353	Fishery household
408	326	336	165	42	118	Fishery employees' household
676	573	855	527	175	634	Trat
521	461	726	460	160	584	Fishery household
155	112	129	67	15	50	Fishery employees' household
568	520	930	632	257	1,428	Chanthaburi
519	479	882	612	252	1,407	Fishery household
49	41	48	20	5	21	Fishery employees' household
429	389	600	368	117	409	Rayong
225	216	441	290	95	362	Fishery household
204	173	159	78	22	47	Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Education Completed

จังหวัด	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ			
		ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษาตอน ต้น Lower secondary
เขตประมง 1	16,195	1,946	11,787	2,005	291
ครัวเรือนประมง	13,285	1,599	9,683	1,619	241
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,910	347	2,104	386	50
ตราด	5,963	1,257	3,690	854	106
ครัวเรือนประมง	4,971	999	3,104	725	94
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	992	258	586	129	12
จันทบุรี	6,263	491	4,930	700	93
ครัวเรือนประมง	5,904	472	4,657	641	86
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	359	19	273	59	7
ระยอง	3,969	198	3,167	451	92
ครัวเรือนประมง	2,410	128	1,922	253	61
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,559	70	1,245	198	31

Level of education completed				ไม่รายงาน Not reported	Province
มัธยมศึกษาตอน ปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรีหรือ สูงกว่า Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable		
105	25	18	2	16	Coastal Zone 1
89	22	17	1	14	Fishery household
16	3	1	1	2	Fishery employees' household
40	6	4	-	6	Trat
34	5	4	-	6	Fishery household
6	1	-	-	-	Fishery employees' household
30	11	3	2	3	Chanthaburi
30	11	3	1	3	Fishery household
-	-	-	1	-	Fishery employees' household
35	8	11	-	7	Rayong
25	6	10	-	5	Fishery household
10	2	1	-	2	Fishery employees' household

7. หมู่บ้านประมง FISHING VILLAGE

ตาราง 7.1 จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานว่ามีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน

Table 7.1 Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน ประมงทั้งสิ้น Total no.of fishing villages	จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงาน					
		มีบริการรถ- ยนต์เข้าถึง Bus service	ไฟฟ้า Electri- city	ประปา Water supply	โทรศัพท์ Telephone	ที่ทำการ ไปรษณีย์ โทรเลข Post office	สถานี ตำรวจ Police station
เขตประมง 1	309	252	255	67	36	16	16
ในเขตเทศบาล	28	28	28	27	26	2	2
นอกเขตเทศบาล	281	224	227	40	10	14	14
ตราด	112	92	88	24	13	3	5
ในเขตเทศบาล	12	12	12	11	12	-	-
นอกเขตเทศบาล	100	80	76	13	1	3	5
จันทบุรี	144	121	119	30	11	7	5
ในเขตเทศบาล	8	8	8	8	8	2	1
นอกเขตเทศบาล	136	113	111	22	3	5	4
ระยอง	53	39	48	13	12	6	6
ในเขตเทศบาล	8	8	8	8	6	-	1
นอกเขตเทศบาล	45	31	40	5	6	6	5

หมายเหตุ : ในเขตเทศบาล หมายถึงจำนวนชุมรุมอาคาร

Note : In municipal areas, these numbers refer to blocks

of fishing villages reporting								Province
ปี มัย lth ter	สถาน พยาบาล Medical treat- ment	คลินิก Clinic	มีการนำน้ำ แข็งจากที่อื่น มาใช้ Ice supply from outside village	การขนส่งสัตว์น้ำส่วนใหญ่ Main fish transportation				
				รถบรร ทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	รถบรร- ทุกเล็ก Pick-up truck	รถประจำ ทาง Bus	อื่น ๆ Others	
2	5	17	133	42	116	36	40	Coastal Zone 1
4	1	8	12	12	11	-	-	Municipal area
8	4	9	121	30	105	36	40	Non-municipal area
4	3	7	66	19	43	14	16	Trat
-	1	6	5	5	4	-	-	Municipal area
4	2	1	61	14	39	14	16	Non-municipal area
7	1	5	51	12	55	21	20	Chanthaburi
-	-	2	2	-	6	-	-	municipal area
7	1	3	49	12	49	21	20	Non-municipal area
1	1	5	16	11	18	1	4	Rayong
1	-	-	5	7	1	-	-	Municipal area
7	1	5	11	4	17	1	4	Non-municipal area

ตาราง 7.2 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนก
Table 7.2 Number of Facilities Related to Fishery by Type of

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน ประมงทั้งสิ้น Total no. of fishing villages ^{1/}	จำนวน คู่อเรือ/คานเรือ No. of shipyards	จำนวน ท่าขึ้นปลา No. of landing places	จำนวน โรงน้ำแข็ง No. of ice plants	จำนวนห้องเย็นสำหรับเก็บสัตว์	
					รัฐบาล Government	เอกชน Private
เขตประมง 1	309	25	76	10	5	9
ในเขตเทศบาล	28	4	13	-	-	1
นอกเขตเทศบาล	281	21	63	10	5	8
ตราด	112	11	36	6	-	3
ในเขตเทศบาล	12	-	1	-	-	-
นอกเขตเทศบาล	100	11	35	6	-	3
จันทบุรี	144	8	15	1	1	2
ในเขตเทศบาล	8	-	-	-	-	-
นอกเขตเทศบาล	136	8	15	1	1	2
ระยอง	53	6	25	3	4	4
ในเขตเทศบาล	8	4	12	-	-	1
นอกเขตเทศบาล	45	2	13	3	4	3

^{1/}ในเขตเทศบาล หมายถึง จำนวนชุมชนอาคาร

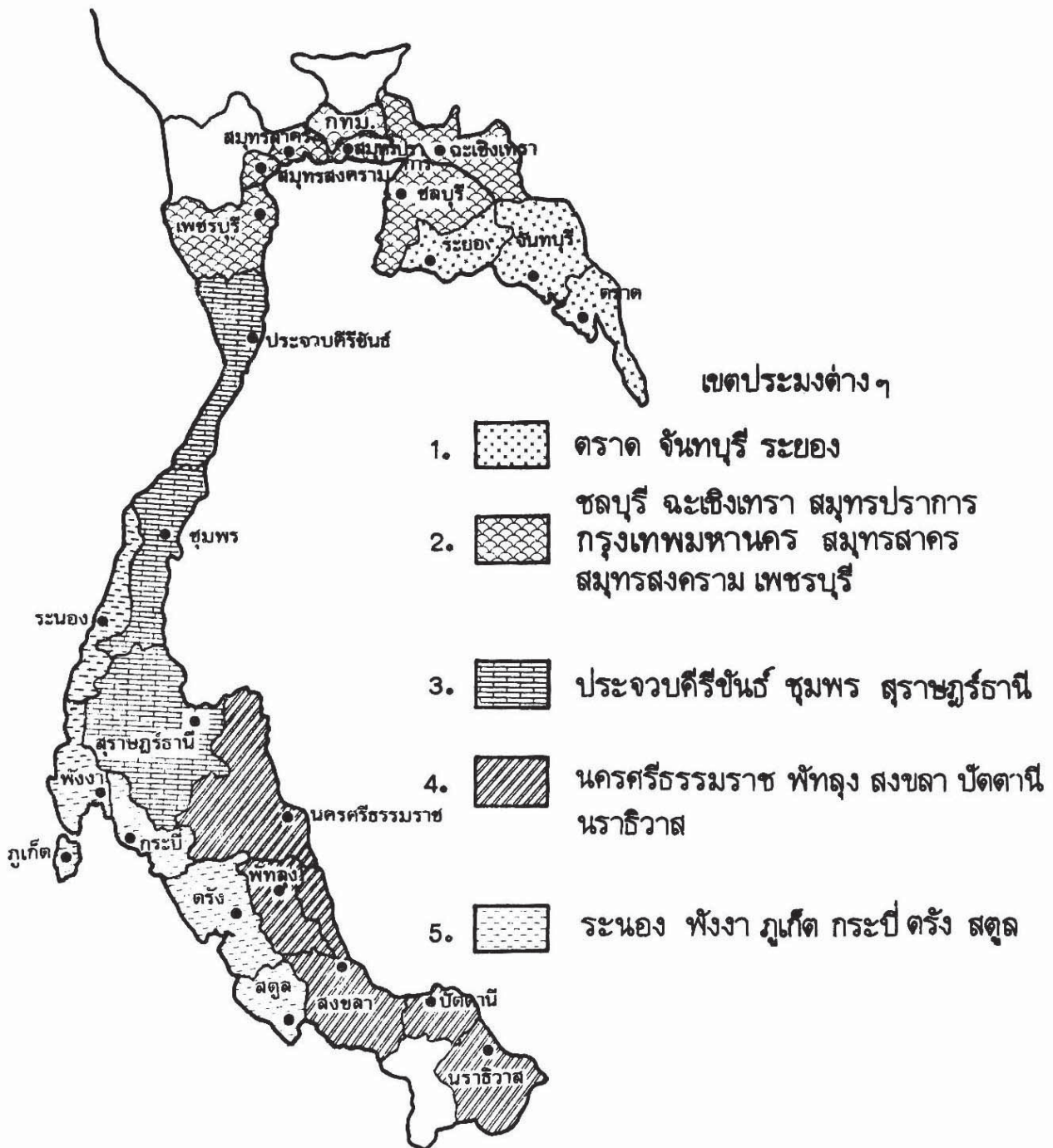
^{1/}In municipal areas, total number of fishing villages refers to total number of blocks

ประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวก
cilities

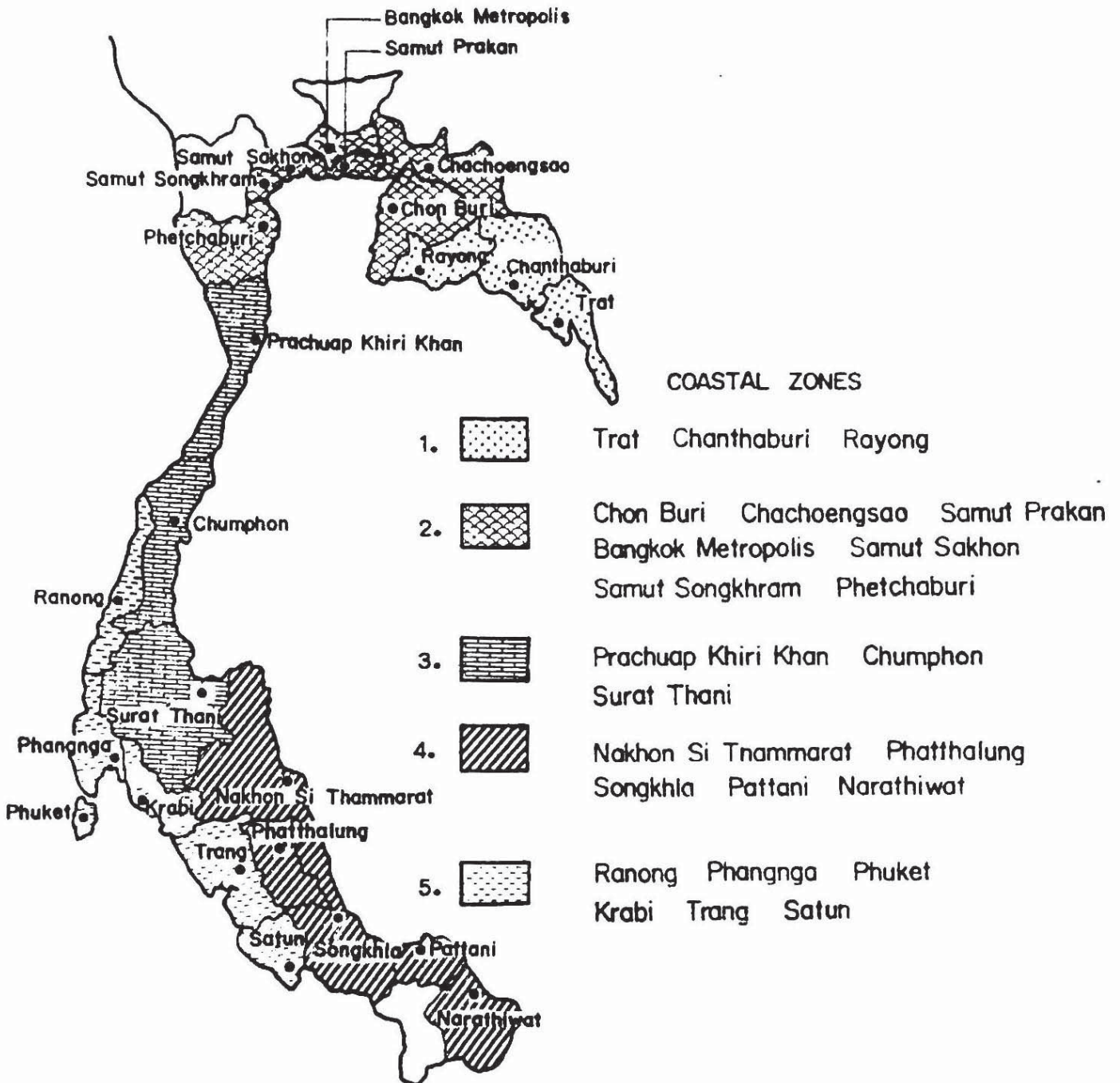
*	จำนวนสถานีจำหน่ายน้ำมัน No. of gas stations		จำนวนร้านขาย เครื่องมือหรือ อุปกรณ์ประมง No. of fishing gear shops	จำนวนแพปลาและ ผู้รับซื้อสัตว์น้ำ No. of fish wholesalers	Province
	เอกชน Private	สหกรณ์ประมง Fishery co-operative			
	239	12	62	197	Coastal Zone 1
	16	1	17	22	Municipal area
	223	11	45	175	Non-municipal area
	80	6	35	90	Trat
	3	-	14	4	Municipal area
	77	6	21	86	Non-municipal area
	90	1	18	68	Chanthaburi
	-	-	-	4	Municipal area
	90	1	18	64	Non-municipal area
	69	5	9	39	Rayong
	13	1	3	14	Municipal area
	56	4	6	25	Non-municipal area

5. ภาคผนวก Appendix

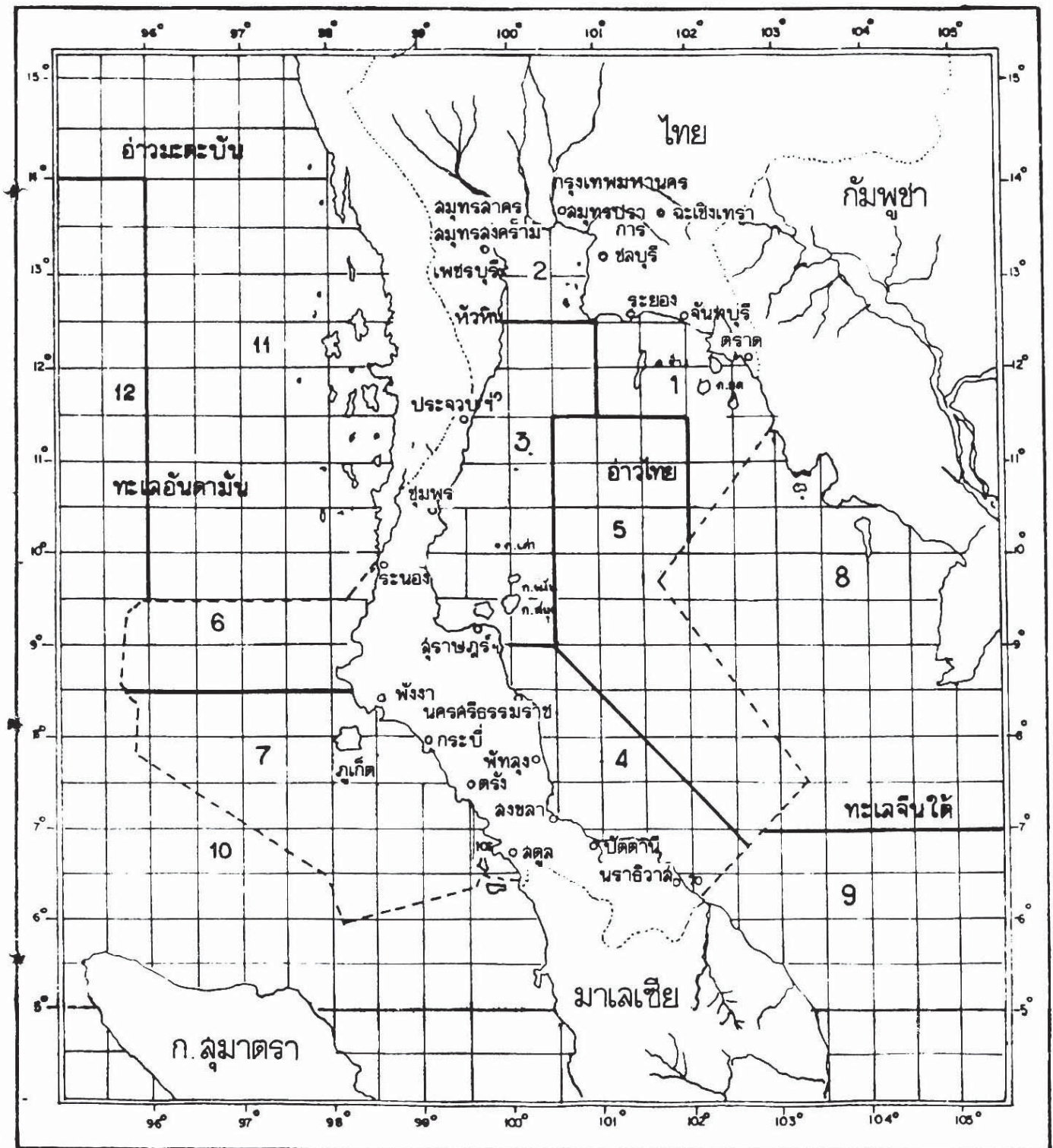
5.1 เขตประมงทะเลของประเทศไทย



5.1 COASTAL ZONES OF THAILAND

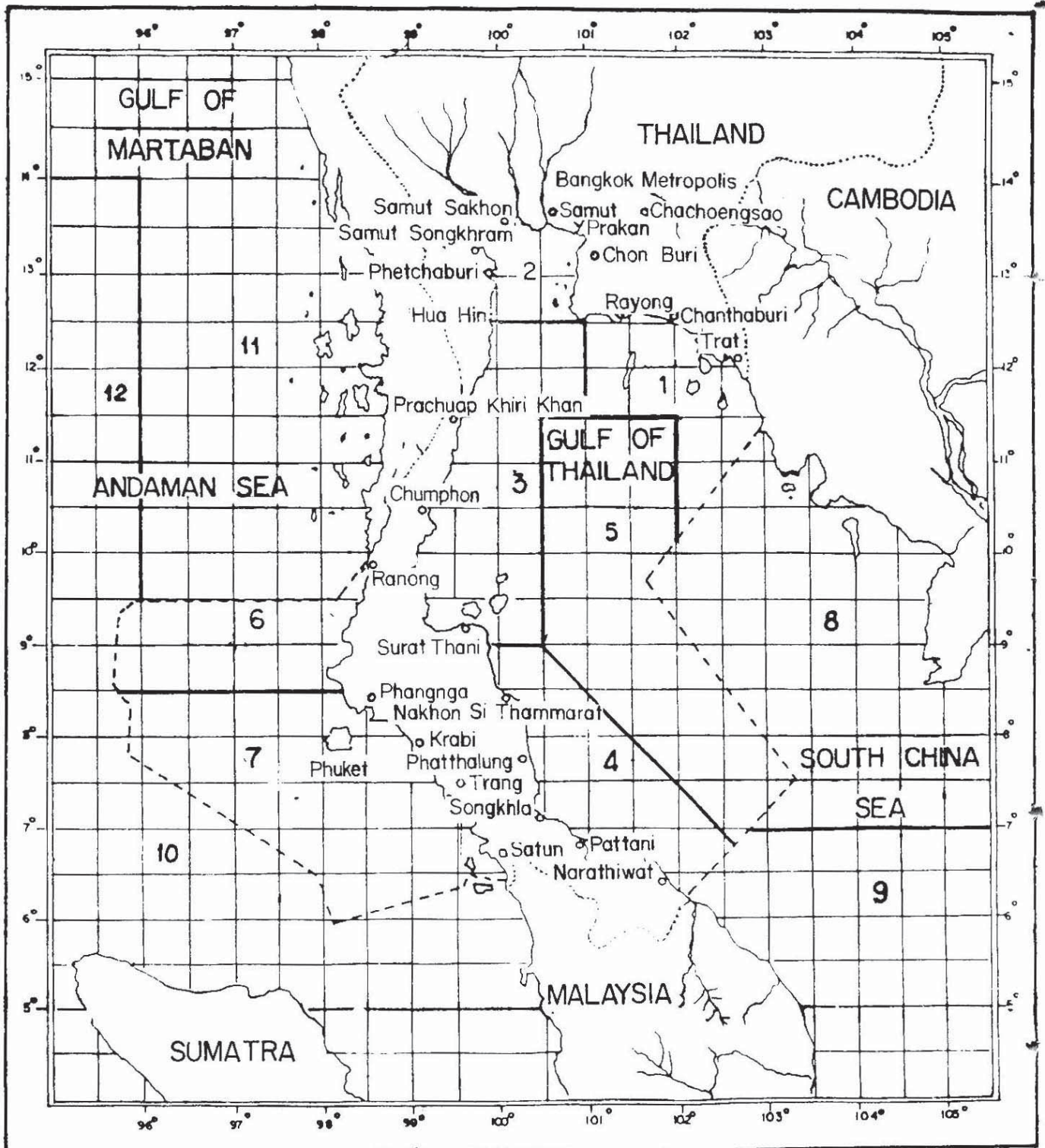



5.2 แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย



หมายเหตุ : \square = 900 ตารางไมล์ (30x30 ไมล์)

5.2 FISHING AREAS OF THAILAND



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

ลับ



สม. 2

ตำมะโนประมงทะเล

พ.ศ. 2528



(แบบแจกนับสถานประกอบการ/ครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

<p>ก. เขตประมง.....</p> <p>ข. จังหวัด.....</p> <p>ค. อำเภอ.....</p> <p>ง. ตำบล.....</p> <p>จ. ชื่อเทศบาล.....</p> <p>ฉ. เขตแจกนับที่.....</p> <p>ช. หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่.....</p> <p>ซ. ชื่อหมู่บ้าน.....</p> <p>ฅ. ชื่อสถานประกอบการหรือหัวหน้าครัวเรือน..... (จากสคตมภ 4 ของแบบ สม.1)</p> <p>ฉ. สถานประกอบการ/ครัวเรือนที่..... (จากสคตมภ 6 ของแบบ สม.1)</p>		<p>(บันทึกในสำนักงาน)</p> <p>เขตประมง <input type="text"/> 1</p> <p>จังหวัด <input type="text"/> <input type="text"/> 2</p> <p>อำเภอ <input type="text"/> <input type="text"/> 4</p> <p>ตำบล <input type="text"/> <input type="text"/> 6</p> <p>เขตแจกนับที่ <input type="text"/> <input type="text"/> 8</p> <p>หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่ <input type="text"/> <input type="text"/> 10</p> <p>สถานประกอบการ/ ครัวเรือนที่ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 12 14</p>
<p>ลงชื่อ</p> <p>(พนักงานแจกนับ)</p> <p>วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528</p>	<p>ตรวจแล้ว ลงชื่อ</p> <p>(เจ้าหน้าที่วิชาการ)</p> <p>วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528</p>	

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ สม.2 ตอนที่ 2

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
1. อวนลาก		
อวนลากแผ่นตะเฒ่	101	อวนลากเดี่ยว อวนลากแคระ (ลำเล็ก)
อวนลากคู่	102	อวนลากเรือคู่
อวนลาก 3 ลำ	103	
อวนลากคานถ่าง	104	อวนลากกุ้ง (ไม่มีแผ่นตะเฒ่)
2. อวนล้อมจับ		
2.1 อวนล้อมจับใช้เรือ 1 ลำ		
อวนดำ อวนฉลอม	201	อวนชน อวนเฉ
อวนล้อมปลากะตัก	202	อวนปลาหัวอ่อน
อวนล้อมซั้ง	203	
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	204	อวนล้อมตะเกียง อวนบันไดน์
2.2 อวนล้อมจับใช้เรือ 2 ลำ		
อวนตั้งเก	205	อวนตั้งมั่ง
3. อวนลอย		
3.1 อวนลอย		
อวนลอยปลาอินทรี	301	
อวนลอยปลาจะละเม็ด	302	พูกาดบ้าหวาย
อวนลอยปลากะพง	303	อวนกะพง อวนปลากะพง อวนติดปลากะพง
อวนลอยปลากูเรา	304	อวนฉลอมกูเรา
อวนลอยปลากะบอก	305	
อวนลอยปลาทุ	306	
อวนลอยปลาออกแร	307	
อวนลอยปลาตาบลาว	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

0	1
---	---

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 ให้ข้ามไปตามตอนที่ 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						
A03		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> 22			<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> 24			<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> 27 29		
A04		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> 30			<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> 32			<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> 35 37		
A05		<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> 38			<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> 40			<table border="1"><tr><td></td><td></td></tr></table> 43 45		

1.4 ในรอบปีที่แล้วสถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ใช้เวลาทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งดังนี้

- ทำการประมงทะเล (รวมเวลาพักเนื่องจากมรสุม)
- ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

A 06

--	--

 เดือน
46

A 07

--	--

 เดือน
48

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ สม.2 ตอนที่ 2 (ต่อ)

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
4. การประมงหมึก โคนหมึก		
อวนยกหมึก	401	โคนหมึก
แหหมึกใช้ไฟล่อ	402	
อวนล้อมหมึก	403	
5. การประมงหอย		
เรือลากหอยแครง	501	
เรือคราดหอยลาย	502	
เรือลากหอยอื่น ๆ ...	503	
6. เครื่องมือประจำที่		
6.1 โปะะ	601	โปะะอวน
6.2 โพงพาง		
โพงพาง	602	โพงพางหลักลอย อวนซั้งใหญ่ ถุงยักษ์
รั้วไซมาน	603	โพงพางปัก อันซู่
รังรอดเคย	604	
6.3 ลอบขนาดเล็ก		
ลอบไม้	605	ไซนอน ไซลอบ
ลอบหมึก	606	
จัน ยอปปู	607	
ลอบปู	608	
ลอบกุ้ง	609	
6.4 เครื่องมือประจำที่อื่น ๆ		
กรำปลาตุก	610	หม่า หม่าปลาตุก
ยอปัก	611	
ซ็อนปัก	612	ยอกระดก
อวนบามแบบซัก	613	
ละมุหิน	614	หินวง
โมระกุง	615	โมระ โมะะ
อื่น ๆ (ระบุ)....	616	
7. เบ็ด		
7.1 เบ็ดราว		
เบ็ดราวรวิกว	701	
เบ็ดราวปลาทุเร่า เบ็ดทุเร่า	702	
เบ็ดไว เบ็ดปลาตุก	703	เบ็ดอิสาน อะหวายมิริง

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 ยังคงมีพื้นที่ดินที่ผู้ขี้มมาทำการ
ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งอยู่หรือไม่

A 09
51

- ก. ไม่มี = 0
- ข. มี โดยส่วนใหญ่ผู้ขี้มจาก
- 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 และรหัสที่ด้องบันทึกในแบบ ส.ม.2 ตอนที่ 2 (ต่อ)

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
7.2 เบ็ดตก		
เบ็ดปลาทราย เบ็ดปลาเห็ดโคน	704	
เบ็ดตกปลาหมึก จะนะ	705	
เบ็ดกระตุก เบ็ดโง้ง	706	
เบ็ดตกอื่น ๆ (ระบุ)....	707	
8. เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ		
8.1 อวนรุน	801	
8.2 อวนลากทับตลิ่ง		
อวนเข็น	802	อวนเข็น อวนทับตลิ่ง
อวนล้อมหิน	803	
อวนซั้ง	804	
พูกะตาโหระ	805	อวนจ้ำ อวนจะละเม็ดดำ พูกะโหระ
8.3 แห	806	แหทอดปลา แหทอดกุ้ง
8.4 เครื่องมืออวนช้อน		
ผ้าบาง ผ้าเจียด	807	ผ้าเกียด เกียดเคย
ช้อนกึ่ง	808	ช้อนกลม
อีฉก	809	
8.5 เรือผีหลอก	810	เรือระกึ่ง เรือกัตรา
8.6 ฉมวกเดี่ยว	811	ฉมวก ชนั๊ก แฉฉนแทงทราย
8.7 อื่น ๆ	812	คราดปลิง ส่องกึ่ง เกี้ยวกึ่ง
8.8 ระวะรุนกึ่ง-รุนเคย ชีป	813	ชีปไล่กึ่ง
9. การเก็บรวบรวม		
เขี่ยหอยกะพง	901	
สัปะนาก ข้อนต้อยหอยนางรม	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	

2.4 ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 มีเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรืออยู่ในระหว่างการต่อใหม่หรือไม่

ถ้า “ไม่มี” ให้บันทึกรหัส 0 (ให้ข้ามไปตามข้อ 2.5)

ถ้า “มี” ให้บันทึกจำนวน

ให้บันทึกรายละเอียดของเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือที่ต่อใหม่ ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Record
15

เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

E 01 ล้า
20

รหัสรายการ	ลำดับที่	ความยาว		กำลังแรงม้า	เครื่องมือทำการประมงหลักที่จะใช้		วัตถุประสงค์ในการต่อเรือ(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"/>	<input type="text"/> (21-32)
E 03	2	<input type="text"/>	<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"/>	<input type="text"/> (45-56)
E 05	4	<input type="text"/>	<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"/>	<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>ปลา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปลากะพงขาว 2. ปลากะพงแดง 3. ปลาเก๋า 4. ปลากะบอก 5. ปลานวลจันทร์ทะเล (ปลาดอกไม้, ปลาทูน้าจืด, ปลาชะลิน หรือปลาไฮลิง) 6. ปลาอื่น ๆ 	<p>10 11 12 13 14 19</p>
<p>กุ้ง</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. กุ้งแชบ๊วย 2. กุ้งกุลาดำ 3. กุ้งตะกาด 4. กุ้งอื่น ๆ 	<p>20 21 22 29</p>
<p>ปู</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปูทะเล 2. ปูม้า 3. ปูอื่น ๆ 	<p>30 31 39</p>
<p>หอย</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หอยนางรม 2. หอยแมลงภู่ 3. หอยกะพง 4. หอยแครง 5. หอยมุก 6. หอยอื่น ๆ 	<p>40 41 42 43 44 49</p>
<p>สัตว์น้ำอื่น ๆ</p>	<p>50</p>

ตอนที่ 8

การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record
 เลขที่ Sub record
 (บันทึกในสำนักงาน)

8.1 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

2) เลี้ยงในกระชัง

- จำนวนกระชัง
- เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง

F 02 บ่อ
 F 03 ไร่ ตร.วา

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"/>

3.3 การเพาะเลี้ยงหอยและสัตว์น้ำอื่น ๆ

ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงหอยและสัตว์น้ำอื่น ๆ

ลงในตารางข้างล่างนี้

ไม่เพาะเลี้ยง = 0

เพาะเลี้ยง = 1

H 01
20

เลขที่ Record
15
เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

รหัสรายการ	ลำดับที่	สัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง		พันธุ์สัตว์น้ำส่วนใหญ่ได้มาจาก	วิธีการเพาะเลี้ยง (บันทึกรหัส)	เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	สัตว์น้ำที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว		
		ชื่อ	รหัส				ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	<input type="text" value="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	<input type="text" value=""/> 43
	<input type="text" value="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	<input type="text" value=""/> 66
	<input type="text" value="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	<input type="text" value=""/> 89

รหัสศตมภ์ 5

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

รหัสศตมภ์ 6

- 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
15
เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

4.1 รายได้จากการทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็น

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

I 01 20

4.2 ในวันที่สัมภาษณ์ ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทถาวรเหล่านี้
ไว้ในครอบครองหรือไม่

(ไม่มี = 0 มี = 1)

ก. เตาหุงต้มอาหาร 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

ณ. รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ.....

I 11 30

ญ. เครื่องปรับอากาศ.....

I 12 31

4.3 ครั้วเรือนนี้เป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่

(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 ครั้วเรือนนี้ได้รับฟังข่าวสารด้านการประมงจากแหล่งเหล่านี้หรือไม่

(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

I 23 42

ระยอง = 1

สุราษฎร์ธานี = 2

สงขลา = 3

ระยองและสุราษฎร์ธานี = 4

ระยองและสงขลา = 5

สุราษฎร์ธานีและสงขลา = 6

ระยอง สุราษฎร์ธานี และสงขลา = 7

4.6 ถ้าเป็นสมาชิกของศูนย์วิทยุคมนาคมฯ ท่านได้รับความสะดวก
 มากน้อยเพียงใด

I 24 43

- ได้รับความสะดวกมาก = 1
 ได้รับความสะดวกพอสมควร = 2
 ไม่ได้ได้รับความสะดวก = 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.....
 ฅ. 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
20

เลขที่ Record

15

เลขที่ Sub record

(บันทึกในสำนักงาน)

4.9 ให้บันทึกรายละเอียดของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลงในตารางข้างล่างนี้

รหัส รายการ การ	ลำดับ ที่	ชื่อและนามสกุล 1. หัวหน้าครัวเรือน 2. สมาชิกอื่น ๆ ในครัวเรือน	ความสัมพันธ์ กับหัวหน้า ครัวเรือน	เพศ (บันทึก รหัส) ชาย = 1 หญิง = 2	อายุ บันทึก อายุเต็มปี	ระดับการศึกษาสูงสุด ที่สำเร็จ (บันทึกรหัส) ตามเฉพาะผู้ที่มีอายุ ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	ลักษณะการทำงาน ในรอบปีที่แล้ว (บันทึกรหัส) ตามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปให้ออกทะเล ทำการประมง/เพาะเลี้ยง ชายฝั่ง
1	2	3	4	5	6	7	8
I 36	01		หัวหน้า	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (22-28)
I 37	02			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (29-35)
I 38	03			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (36-42)
I 39	04			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (43-49)
I 40	05			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (50-56)
I 41	06			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (57-63)
I 42	07			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (64-70)
I 43	08			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (71-77)
I 44	09			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (78-84)
I 45	10			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (85-91)
I 46	11			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (92-98)
I 47	12			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (99-105)
I 48	13			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (106-112)
I 49	14			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (113-119)
I 50	15			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (120-126)

รหัสศดมภ์ 7

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

รหัสศดมภ์ 8

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

ลับ



สม. 2/1

สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ.2528



(แบบแจงนับครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

(บันทึกในสำนักงาน)

ก. เขตประมง

เขตประมง

ข. จังหวัด

จังหวัด

ค. อำเภอ

อำเภอ

ง. ตำบล

ตำบล

จ. ชื่อเทศบาล

ฉ. เขตแจงนับที่

เขตแจงนับที่

ช. หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่

หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่

ซ. ชื่อหมู่บ้าน

ฅ. ชื่อหัวหน้าครัวเรือน

(จากสคมภ 4 ของแบบ สม.1)

ญ. ครัวเรือนที่

(จากสคมภ 8 ของแบบ สม.1)

ครัวเรือนที่

ลงชื่อ

(พนักงานแจงนับ)

ตรวจแล้ว

(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนถูกจ้างประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record

1	1
15	

 -
เลขที่ Sub record

17			19

 -
(บันทึกในสำนักงาน)

1. รายได้จากจ้างทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง เป็น

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

J 01 20

2. ในวันสำมะโน ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทดาวรเหล่านี้ไว้ใน
ครอบครองหรือไม่

(ไม่มี = 0 มี = 1)

ก. เตาหุงต้มอาหาร 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

ณ. รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ

J 11 30

ญ. เครื่องปรับอากาศ

J 12 31

3. 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. สิ่งตีพิมพ์

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
20

เลขที่ Record
15

6. ให้บันทึกรายละเอียดของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

รหัส ราย การ	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="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (22-28)
J 25	02			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (29-35)
J 26	03			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (36-42)
J 27	04			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (43-49)
J 28	05			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (50-56)
J 29	06			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (57-63)
J 30	07			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (64-70)
J 31	08			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (71-77)
J 32	09			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (78-84)
J 33	10			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (85-91)
J 34	11			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (92-98)
J 35	12			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (99-105)
J 36	13			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (106-112)
J 37	14			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (113-119)
J 38	15			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (120-126)

รหัสศคมภ์ 7

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

รหัสศคมภ์ 8

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



ฉบับ

สม. 3

แบบสอบถามหมู่บ้านประมงทะเล

สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ. 2528



ก. เขตประมง.....	ข. จังหวัด.....	เขตประมง <input type="text"/> 1	จังหวัด <input type="text"/> 2
ค. อำเภอ.....	ง. ตำบล.....		อำเภอ <input type="text"/> 4
จ. ชื่อเทศบาล.....	ฉ. เขตแฉงนั้บที่.....		ตำบล <input type="text"/> 6
ช. หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่.....	ซ. ชื่อหมู่บ้าน.....		เขตแฉงนั้บที่ <input type="text"/> 8
ฃ. ชื่อผู้ใหญ่บ้าน.....		หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่ <input type="text"/> 10	

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 แห่ง

1.8 สถานพยาบาล (ถ้ามีบันทึกจำนวน)

K 08 แห่ง

1.9 คลินิก (ถ้ามีบันทึกจำนวน)

K 09 แห่ง

ตอนที่ 2

สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งของหมู่บ้าน
ณ วันที่ 1 มี.ค. 2528

ถ้ามีรายการต่อไปนีให้บันทึกจำนวน ถ้าไม่มีให้บันทึก 0 ลงในช่อง ข้ามมี

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.....
(พนักงานแจกนับ)

ตรวจแล้ว ลงชื่อ.....
(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528