

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528
ของประเทศไทย

เขตประมง 4
(เขตอ่าวไทยตอนใต้)

นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา
ปัตตานี นราธิวาส

1985 MARINE FISHERY CENSUS
OF THAILAND

COASTAL ZONE 4

(SOUTHERN PART OF THE GULF OF THAILAND)

NAKHON SI THAMMARAT PHATTHALUNG SONGKHLA

PATTANI NARATHIWAT

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 เขตประมง 4 (เขตอ่าวไทยตอนใต้)



E1003F2800000Z04B1

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
DEPARTMENT OF FISHERIES
MINISTRY OF AGRICULTURE
AND COOPERATIVES

ดิสก์
E1-003
204/2528



ด้วยอภิไธยในทนาย
จาก
สำนักงานคดีแพ่ง

เลขหมู่ E1-003
204/2526
ลงทะเบียน
วัน, เดือน, ปี



สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี

NATIONAL STATISTICAL OFFICE, OFFICE OF THE PRIME MINISTER

ดร. นิยม ปุราคำ

Dr. Niyom Purakam

นางเพ็ญศรี สุวรรณสิงห์

Mrs. Phensri Suwansingha

นางดวงใจ พุ่มชูศรี

Mrs. Duangchai Poomchusri

เลขาธิการสถิติแห่งชาติ

Secretary General

รองเลขาธิการสถิติแห่งชาติ

Deputy Secretary General

รองเลขาธิการสถิติแห่งชาติ

Deputy Secretary General

นางวีระฉัตร เทศะเวส

Mrs. Virachat Desavesa

นางวิวิท ศิริภาคย์

Mrs. Wiwit Siripak

นางศศิธร โชติกเสถียร

Mrs. Sasithorn Jotikasthira

นางสาวเอี่ยมจันทร์ เปรมโยธิน

Miss Eaimchan Premyothin

นายคณศร จันทรทรัพย์

Mr. Kanet Chantarasap

นายพิชัย ไสยสมบัติ

Mr. Pichai Saiyasombati

นางวิมลนารถ จันทร์พวง

Mrs. Vimonnart Chandrapuang

สำนักงานเลขานุการกรม

Office of the Secretary

กองสำรวจประชากร

Population Survey Division

กองสำรวจเศรษฐกิจ

Economic Survey Division

กองวิชาการสถิติ

Statistical Techniques Division

กองจัดเก็บข้อมูลสถิติ

Field Operation Division

กองประมวลผลสถิติ

และศูนย์ประมวลผลด้วยเครื่องจักรแห่งประเทศไทย

Data Processing Division

and Data Processing Center of Thailand

กองรายงานสถิติ

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. 4 - 87

คำนำ

การจัดทำสำมะโนประมงทะเลนับว่ามีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับประเทศไทย ซึ่งเป็นประเทศที่มีผลผลิตทางการประมงทะเลมากอยู่ใน 10 ลำดับแรกของโลก ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการประมงทะเลที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ได้สะท้อนให้เห็นภาพที่เป็นจริงของการประมงทะเลของประเทศ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาการประมงทะเล ตลอดจนการติดตามและประเมินผลโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมงทะเลที่ได้ดำเนินการไปแล้วว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้หรือไม่

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

ความสำเร็จของการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ นับได้ว่าเป็นผลจากการร่วมมือกันระหว่างสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง ซึ่งได้ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลเป็นอย่างยิ่ง นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชนตลอดจนองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ซึ่งได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการดำเนินงานครั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงขอแสดงความขอบคุณเป็นอย่างยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

มกราคม 2530

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี้

PREFACE

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

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

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

January 1987

National Statistical Office
Office of the Prime Minister

สารบัญ

	หน้า
1. บทนำ	
1.1 วัตถุประสงค์	-1-
1.2 การบริหารงานสำมะโน	-1-
1.3 ขอบข่ายของสำมะโน	-2-
1.4 การคุ้มครองของสำมะโน	-2-
1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล	-2-
1.6 เวลาที่ยั่งยืน	-3-
1.7 มาตรฐานและสัญลักษณ์	-3-
2. คำนิยามและการจัดจำแนก	-5-
3. สรุปผลสำมะโน	-13-
4. ตารางสถิติ	
4.1 ตารางสถิติรายจังหวัด	-49-
- นครศรีธรรมราช... ..	1
- พัทลุง... ..	31
- สงขลา	61
- บัตตานี	91
- นราธิวาส.. ..	121
4.2 ตารางสถิติของเขตประมง 4.	151
5. ภาคผนวก	205
5.1 เขตประมงทะเลของประเทศไทย	207
5.2 แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย	209
5.3 แบบสอบถามที่ใช้ในสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528	211

CONTENTS

	Page
1. Introduction	
1.1 Objectives... ..	-23-
1.2 Census Executing Organization	-23-
1.3 Census Scope	-24-
1.4 Census Coverage	-24-
1.5 Method of Data Collection	-25-
1.6 Time References	-25-
1.7 Measures and Symbols	-26-
2. Definitions and Classifications	-27-
3. Census Results	-37-
4. Statistical Tables	
4.1 Statistical Tables by Province	-49-
— Nakhon Si Thammarat	1
— Phatthalung	31
— Songkhla	61
— Pattani	91
— Narathiwat	121
4.2 Statistical Tables of Coastal Zone 4.	151
5. Appendix	205
5.1 Coastal Zones of Thailand	208
5.2 Fishing Areas of Thailand... ..	210
5.3 Questionnaires Used in 1985 Census of Marine Fishery	211

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 ทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงและชาวประมง
3. เพื่อนำข้อมูลที่ได้มาใช้เป็นกรอบในการเลือกตัวอย่าง สำหรับการสำรวจในรายละเอียดเฉพาะเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการประมงทะเลต่อไป

1.2 การบริหารงานสำมะโน

1. สำนักงานสถิติแห่งชาติได้จัดทำสำมะโนประมงทะเลขึ้นโดยอาศัยอำนาจตามพระราชกฤษฎีกาการจัดทำสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2527 ซึ่งตราขึ้นตามความในพระราชบัญญัติสถิติ พ.ศ. 2508 และได้รับอนุมัติจากคณะรัฐมนตรีให้ดำเนินการร่วมกับกรมประมงในการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ด้วย

2. คณะรัฐมนตรีได้แต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการจัดทำสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ขึ้นเมื่อวันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2528 ซึ่งมีเลขาธิการสถิติแห่งชาติเป็นประธาน มีรองเลขาธิการสถิติแห่งชาติและรองอธิบดีกรมประมงเป็นรองประธาน และมีกรรมการซึ่งประกอบด้วยข้าราชการและบุคคลจากหน่วยงานของรัฐและเอกชนอีก 8 คน มีอำนาจหน้าที่พิจารณากำหนดนโยบายและเป้าหมาย ระเบียบวิธี และมาตรฐานในการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ตลอดจนให้คำปรึกษาแนะนำ กำกับ และประสานการดำเนินงานต่าง ๆ ทุกระดับ

3. เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการอำนวยการ ฯ ในข้อ 2. จึงได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดทำสำมะโนประมงทะเลขึ้นชุดหนึ่ง ซึ่งมีผู้อำนวยการกองสำรวจเศรษฐกิจ สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นประธาน และมีกรรมการซึ่งประกอบด้วยข้าราชการจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมประมง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งของรัฐบาลและเอกชนอีก 25 คน เป็นผู้ดำเนินงานตามแผนงานและแนวทางที่คณะกรรมการอำนวยการ ฯ ได้กำหนดไว้

4. ในการปฏิบัติงานสนาม ได้มีการแบ่งเขตปฏิบัติงานออกตามเขตประมง 5 เขต ในแต่ละเขตมี

เจ้าหน้าที่สถิติเขตทำหน้าที่เป็นหัวหน้าศูนย์อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสนาม และเป็นผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานสนามในเขตพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบในเขต โดยมีการประสานงานร่วมกับประมงจังหวัดที่เป็นที่ตั้งศูนย์อบรม

5. การปฏิบัติงานสนามในระดับจังหวัด เจ้าหน้าที่สถิติจังหวัดมีหน้าที่รับผิดชอบบังคับบัญชาเจ้าหน้าที่วิชาการ และพนักงานแฉงนับในการปฏิบัติงานสนาม ตลอดจนประสานงานกับประมงจังหวัดและประมงอำเภอ ซึ่งเป็นผู้ให้คำปรึกษาและแนะนำความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการประมง และรับผิดชอบการประชาสัมพันธ์งานสำมะโนประมงทะเลภายในจังหวัด

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

1.3 ขอบข่ายของสำมะโน

ขอบข่ายของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ได้แก่ ข้อมูลที่ได้เก็บรวบรวมตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ซึ่งพอสรุปได้ คือ

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

1.4 การคัมรวมของสำมะโน

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 คัมรวมท้องที่ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาลของ 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 ฝั่งทะเลอันดามัน มี 6 จังหวัด คือ ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล

1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ใช้วิธีการแฉงนับโดยครบถ้วน โดย

การส่งพนักงานแฉงนับประมาณ 1,000 คน ออกไปสัมภาษณ์ครัวเรือนในท้องที่คุ่มรวม การปฏิบัติงานสนามแยกออกเป็น 2 ระดับ คือ ทำการนับจดทุกครัวเรือนในท้องที่คุ่มรวม เพื่อหาครัวเรือนที่เข้าข่ายต้องแฉงนับ ซึ่งได้แก่ครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง ต่อจากนั้นพนักงานแฉงนับได้ทำการแฉงนับครัวเรือนที่เข้าข่ายทุกครัวเรือนในท้องที่คุ่มรวม

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

1. ทำการนับจดทุกครัวเรือนในท้องที่คุ่มรวมเฉพาะตำบลที่มีอาณาเขตติดทะเล ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาล แล้วจึงทำการแฉงนับในรายละเอียดเฉพาะครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง

2. ทำการแฉงนับครัวเรือนประมงที่กระจัดกระจายอยู่นอกเขตท้องที่ที่ทำการนับจดตามข้อ 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 มาตรฐานและสัญลักษณ์

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

2 คำนิยามและการจัดจำแนก

2.1 การประมง

หมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำประมงและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

2.2 การทำประมง

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

2.3 สัตว์น้ำ

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

2.4 การทำประมงทะเล

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ หมายถึง การทำประมงในบริเวณน้ำเค็มและน้ำกร่อย

2.5 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึง กิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ตั้งแต่วัยอ่อนจนถึงขนาดที่ต้องการในบริเวณน้ำเค็มและน้ำกร่อย ไม่รวมการเพาะเลี้ยงปลาประเภทสวยงาม

โดยหลักการแล้ว การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจะต้องครอบครองพื้นที่น้ำจำนวนหนึ่งเพื่อการนี้ โดยไม่คำนึงถึงกรรมสิทธิ์ในการครอบครองแต่อย่างใด และมีการเตรียมที่หรือสร้างอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เช่น บ่อ กระชัง แพ คอก เป็นต้น

2.6 วิธีการเลี้ยงกุ้ง

ในสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ได้แยกวิธีการเลี้ยงกุ้งออกเป็น 2 วิธีคือ

1. ปล่อยพันธุ์กุ้งลงเลี้ยง เป็นวิธีการเลี้ยงกุ้งซึ่งใช้พันธุ์จากโรงเพาะฟักหรือรวบรวมพันธุ์จากธรรมชาติ แล้วนำไปปล่อยในที่เลี้ยง โดยทราบจำนวนตัวกุ้งที่ปล่อยลงเลี้ยงแน่นอน

2. ไม่ปล่อยพันธุ์กุ้ง เป็นวิธีการเลี้ยงกุ้งซึ่งใช้พันธุ์จากธรรมชาติ โดยที่ไม่ทราบจำนวนตัวกุ้งที่เข้ามาในที่เลี้ยงแน่นอน

2.7 เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

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

ห้องสมุด

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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

2.8 ครั้วเรือประมง

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว จำแนกออกตาม

ก. ประเภทของการดำเนินงาน ได้แก่

1. ครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง หมายถึงครั้วเรือส่วนบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยการลงทุนทุกอย่างของตนเองแต่ผู้เดียว

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

- 1) ครั้วเรือตัวแทน ได้แก่ ครั้วเรือที่ร่วมลงทุนมากกว่า
- 2) ครั้วเรือหุ้นส่วน ได้แก่ ครั้วเรือที่ร่วมลงทุนน้อยกว่า
3. บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ข. ขนาดของการดำเนินงาน

1. การทำประมงทะเล

ขนาดของการดำเนินงานของครั้วเรือในการทำประมงทะเล พิจารณาได้จากประเภทของเรือที่ใช้ทำประมง ดังนี้

- 1) ไม่ใช่เรือ
- 2) ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์
- 3) ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)
- 4) ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ซึ่งจำแนกออกตามตันกรอสรวมของเรือทุกลำที่ใช้ในครั้วเรือ ดังนี้

น้อยกว่า	5	ตันกรอส
5 และน้อยกว่า	10	
10 และน้อยกว่า	20	

- 20 และน้อยกว่า 30
- 30 และน้อยกว่า 50
- 50 และน้อยกว่า 100
- 100 ต้นกรอสขึ้นไป

2. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ขนาดของการดำเนินงานของครัวเรือนในการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง พิจารณาได้จากประเภทของการเพาะเลี้ยงหลักของครัวเรือน ดังนี้

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

ค. ลักษณะของการดำเนินงาน ได้แก่

- 1. ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว
- 2. ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว
- 3. ครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เนื่องจากปรากฏว่ามีบางครัวเรือนทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ดังนั้นในการนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนครัวเรือนประมง จึงได้แยกออกเป็น 3 ส่วน คือ

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

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนประมงทั้งสิ้นที่แยกออกตามการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างใดอย่างหนึ่งโดยเด็ดขาด ถ้าครัวเรือนใดทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งให้พิจารณาดูรายได้ในการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งของครัวเรือนนั้น ถ้าครัวเรือนนั้นมีรายได้จากการทำประมงทะเลมากกว่าก็กำหนดให้อยู่ในส่วนของการทำประมงทะเล ถ้าครัวเรือนนั้นมีรายได้จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากกว่าก็กำหนดให้อยู่ในส่วนของการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

2. การทำประมงทะเล (ตาราง 2.1.1—2.2.5)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น (ไม่คำนึงว่าจะทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยหรือไม่) ซึ่งได้แก่ ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว และรวมกับครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

3. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง (ตาราง 4.1.1—4.2.3)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น (ไม่คำนึงว่าจะทำ

ประมงทะเลด้วยหรือไม่) ซึ่งได้แก่ ครั้วเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และรวมกับครั้วเรือที่ทำทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำประมงทะเล

2.9 ครั้วเรือถูกจ้างประมง

หมายถึง ครั้วเรือที่ไม่ได้ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง แต่มีสมาชิกคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว

2.10 ชาวประมง

หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ซึ่งออกทะเลทำประมงในรอบปีที่แล้ว (รวมผู้ที่ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นประจำด้วย) จำนวนชาวประมงในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้แยกออกได้เป็น

ก. จำนวนชาวประมง ณ วันสำมะโน (1 มีนาคม 2528) ซึ่งได้แก่

1. สมาชิกในครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง
2. สมาชิกในครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน
3. สมาชิกในครั้วเรือลูกจ้างประมง

ข. จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด หมายถึง จำนวนชาวประมงที่ออกทะเล ณ เวลาที่ครั้วเรือประมงต้องใช้คนมากที่สุด (รวมผู้ที่ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นประจำด้วย) จำนวนชาวประมงดังกล่าวนี้ประกอบด้วย

1. สมาชิกในครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง
2. สมาชิกในครั้วเรือประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน
3. ลูกจ้างในบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

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

2.11 เรือประมง

หมายถึง ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดที่ครั้วเรือประมงใช้ทำประมงในรอบปีที่แล้ว โดยแยกออกเป็น

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

น้อยกว่า 5 ตันกรอส

5 และน้อยกว่า 10

10 และน้อยกว่า 20

20 และน้อยกว่า 30

30 และน้อยกว่า 50

50 และน้อยกว่า 100

100 ตันกรอสขึ้นไป

2.12 แหล่งทำประมง

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ได้กำหนดแหล่งทำประมงออกเป็น 12 แหล่ง

แหล่ง 1-7 เป็นแหล่งทำประมงที่อยู่ในบริเวณเขตน่านน้ำของไทย คือ ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 200 ไมล์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

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

แหล่ง 8-12 เป็นแหล่งทำประมงที่อยู่นอกเขตน่านน้ำไทย คือ ห่างจากฝั่งทะเลเกิน 200 ไมล์ขึ้นไป ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

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

2.13 เครื่องมือทำประมง

1. อวนลาก : เป็นเครื่องมือทำประมงที่ประกอบด้วยตุ้ปรูปกรวยต่อกับปีกอวน ใช้ประกอบกับเรือยนต์หนึ่ง สอง หรือสามลำ เพื่อจับสัตว์น้ำที่อาศัยอยู่บริเวณหน้าดินหรือใกล้พื้นทะเลรวมทั้งบริเวณกลางน้ำสามารถแยกออกได้ดังนี้

1) อวนลากแผ่นตะเฒ่า : ใช้เรือลากเพียงลำเดียว โดยมีแผ่นตะเฒ่าช่วยให้ปากอวนเปิดกว้างในระหว่างการลากอวน เพื่อให้สัตว์น้ำเข้าสู่ก้นตุ้บ เป็นเครื่องมือที่ชาวประมงนิยมใช้กันมากในน่านน้ำไทย เรืออวนลากเดี่ยวขนาดเล็กจะประกอบด้วยกางเขนที่ยื่นออกมาทางสองข้างของกราบเรือและแผ่นตะเฒ่า เพื่อช่วยถ่างปากอวนในขณะที่ลากอวน เรียกอวนลากตะเฒ่าคาน

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

3) อวนลากคานถ่าง : อวนมีลักษณะเช่นเดียวกับเรืออวนลากทั่ว ๆ ไป ผิดกันแต่ขนาดเล็กกว่า มี

ทางแขนยื่นออกมาทางสองข้างของกราบเรือ โดยแต่ละข้างจะผูกติดกับอวนข้างสะพาน ปากอวนจะเปิดออก ในขณะที่ลากโดยมีคานถ่างผูกติดอยู่หน้าปากอวน ไม่ใช่แผ่นตะเฒ่า อวนลากประเภทนี้มุ่งจับกุ้งเป็นหลัก

2. อวนล้อมจับ : เนื้ออวนมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่ค่อนข้างยาวมาก ตอนล่างของอวนมีเชือกสายमानเพื่อชักปิดกันถุงในขณะที่อวน เครื่องมืออวนล้อมจับนิยมจับปลาผิวน้ำในลักษณะของการล้อมจับจากลักษณะและวิธีการทำประมงแยกออกได้เป็น 2 แบบคือ

1) อวนล้อมจับแบบใช้เรือลำเดียว : ใช้เรือเพียงลำเดียวในการทำประมง (อวนดำ อวนล้อม-ปลากระตัก) เครื่องมือดังกล่าวนี้ได้มีการดัดแปลงโดยใช้ไฟหรือทุ่นโคมระย้า (ซั้ง) ล่อให้สัตว์น้ำรวมเป็นกลุ่มเสียก่อนที่จะทำการล้อมจับ (อวนล้อมใช้ไฟล่อ หรืออวนปั่นโดรน และอวนล้อมซั้ง) ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจับให้สูงขึ้น นอกจากนี้ส่วนหนึ่งของเรืออวนดำยังได้ติดตั้งเครื่องหาฝูงปลา (โซนาร์) และใช้อวนขนาดใหญ่ขึ้นเพื่อมุ่งจับปลาโอ

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

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

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

2) อวนล้อมติด : มีลักษณะทำประมงคล้ายกับอวนล้อมจับ แต่ไม่มีสายमान ทำการจับปลาด้วยการล้อมฝูงปลา จากนั้นจะตีน้ำให้ปลาดกใจวิ่งเข้ามาชนและติดตาอวน นิยมใช้จับปลาทุ่น เรียกว่า อวนติดปลาทุ่น

3) อวนจม : เป็นอวนติดตาที่จับสัตว์น้ำหน้าดิน โดยที่อวนจะลอยอยู่ในแนวติดกับพื้นทะเล และยึดอยู่กับที่ด้วยสมอเรือ เพื่อจับสัตว์น้ำจำพวกปูต่าง ๆ เรียกทั่วไปว่า อวนจมปู

4. การประมงหมึก ไคน์หมึก

ไคน์หมึก : ประกอบด้วยเนื้ออวนซึ่งหรือกางไว้กับโครงไม้สี่เหลี่ยม โดยที่ตอนล่างของอวนมีสายमानเพื่อชักปิดกันอวน เรียก ครอบหมึก หรือมีลักษณะเป็นอวนยก (หมึก) ทำประมงควบคู่ไปกับไฟล่อจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้า โดยที่แสงหลอดไฟจะยื่นออกไปจาก 2 ข้างของกราบเรือเพื่อล่อให้ปลาหมึกมารวมกัน ทำประมงได้เฉพาะคืนเดือนมืดเท่านั้น การประมงไคน์หมึกพัฒนามาจากแหหมึกใช้ไฟล่อจากตะเกียงเจ้าพายุ ใน พ.ศ. 2521 นอกจากนี้เรือไคน์หมึกแล้วยังพบเรืออวนล้อมแบบใช้ไฟล่อ สามารถจับปลาหมึกได้จำนวนมากเช่นกัน ซึ่งเรียกว่า อวนล้อมหมึก

5. เรือคราดหอย

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

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

6. เครื่องมือประจำที่ : หมายถึงเครื่องมือทำประมงที่ติดตั้งอยู่กับที่อย่างชั่วคราว หรือถาวรในแหล่งทำประมงเพื่อจับสัตว์น้ำ โดยไม่คำนึงถึงวัสดุที่ใช้ในการสร้างเครื่องมือ เครื่องมือดังกล่าวประกอบด้วย

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

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

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

4) เครื่องมือประจำที่อื่น ๆ : นอกเหนือจากเครื่องมือประจำที่ที่ได้กล่าวมาแล้วในหัวข้อ 1)–3) ยังมีเครื่องมือประจำที่อื่น ๆ อีกมากที่มีลักษณะการทำประมงคล้าย ๆ กัน แต่มีความสำคัญไม่มากนัก เช่น ยอปัก ช้อนปัก บาม ละมูหิน โมระกั้ง และกร่ำปลาดุก เป็นต้น

7. เครื่องมือเบ็ด : เบ็ดเป็นเครื่องมือทำประมงขนาดเล็กที่ประกอบด้วยสายเบ็ดและตัวเบ็ด ส่วนเหยื่อเป็นเศษปลา เศษปลาหมึก หรือเหยื่อเทียม

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

2) เบ็ดคราว : ประกอบด้วยสายคร่าวเบ็ด เป็นเชือกเส้นเดียวและมีสายห้อยตัวเบ็ดสั้น ๆ ผูกติดอยู่กับสายคร่าวเบ็ดเป็นระยะ ๆ เบ็ดคราวปลาหน้าดินใช้จับปลาบริเวณใกล้พื้นดิน เบ็ดจะถูกวางลงไปในน้ำโดยวิธีการทิ้งลูกถ่วงซึ่งมีสายต่อกับทุ่นลอยลงไปก่อน สายที่ต่อระหว่างทุ่นลอยกับลูกถ่วงนี้จะมีสายคร่าวของเบ็ดคราวหน้าดินติดอยู่เพื่อจับสัตว์น้ำจำพวกปลาตกทะเล (ริวกิว) ปลาทุเร่า ปลากระพง ปลากระวัง ปลาตุ๊กทะเล ฯลฯ มีชื่อเรียกดังนี้ เช่น เบ็ดคราวปลาริวกิว เบ็ดคราวปลาทูเร่า และเบ็ดปลาดุก เป็นต้น

8. เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ : เป็นเครื่องมือเคลื่อนที่นอกเหนือจากที่ได้กล่าวมาแล้วในหัวข้อที่ 1, 2, 3, 4 และ 5 ส่วนมากเป็นเครื่องมือที่ชาวประมงใช้กันมาตั้งแต่โบราณกาล ซึ่งได้แก่ อวนรุน กระจะ อวนลาก ทับดิ่ง แห อวนช้อน เรือผีหลอก ฦวมกเดี่ยว ฯลฯ

อวนรุน : มีลักษณะเป็นโครงสามเหลี่ยม โดยที่อวนจะถูกผูกติดกับไม้ไผ่เล็ก 2 ลำปลายด้านบน จะไขว้กันทำให้เกิดลักษณะเป็นสามเหลี่ยม ตอนปลายของไม้ไผ่ด้านล่างทั้ง 2 ข้างจะโค้งคูล้ายรองเท้า เพื่อช่วยให้การไล่หรือรุนเครื่องมือนี้ไปข้างหน้าตามพื้นทะเลสะดวกขึ้น อาจโดยคนเดิน เรียกว่า กระจะรุนกึ่ง-เคย ชีบไล่กุ้ง หรือโดยเรือยนต์ไสแทนแรงคนก็ได้ เรียกว่า อวนรุน

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

2.14 รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

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

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

สำหรับครัวเรือนลูกจ้างประมงซึ่งมีรายได้จากการเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ได้จัดจำแนกออกตามรายได้ 3 ประเภท ดังกล่าวข้างต้นเช่นเดียวกัน

3 สรุปผลสำมะโน

3.1 การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

3.1.1 จำนวนครัวเรือนประมง

เขตประมง 4 คือ เขตอ่าวไทยตอนใต้ ซึ่งประกอบด้วย 5 จังหวัด ได้แก่ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี และนราธิวาส มีครัวเรือนประมงทั้งสิ้น 16,350 ครัวเรือน หรือประมาณร้อยละ 28.4 ของครัวเรือนประมงทั้งประเทศ ในเขตประมง 4 นี้สงขลาเป็นจังหวัดที่มีครัวเรือนประมงมากที่สุด คือ 5,753 ครัวเรือน (ร้อยละ 35.2) รองลงมาคือ นครศรีธรรมราช 4,814 ครัวเรือน (ร้อยละ 29.5) นราธิวาสมีครัวเรือนประมงน้อยที่สุด คือ 527 (ร้อยละ 3.2)

จากจำนวนครัวเรือนประมงทั้งสิ้น 16,350 ครัวเรือน ในเขตประมง 4 นี้ ร้อยละ 94.4 ทำประมงทะเลอย่างเดียว ร้อยละ 3.4 ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว อีกร้อยละ 2.2 ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียวมีมากที่สุดในจังหวัดสงขลา (5,483 ครัวเรือน) ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียวมีมากที่สุดในจังหวัดนครศรีธรรมราช (343 ครัวเรือน) และครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมีมากที่สุดในจังหวัดสงขลา (175 ครัวเรือน)

เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 จะพบว่าจำนวนครัวเรือนประมงในเขตประมง 4 เพิ่มขึ้นร้อยละ 16.4 โดยเพิ่มขึ้นมากที่สุดในจังหวัดสงขลาร้อยละ 38.4 อย่างไรก็ตาม พบว่ามีครัวเรือนประมงลดลงในบางจังหวัด เช่น พัทลุง และปัตตานี เป็นต้น

ตาราง 1 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนครัวเรือนประมง

จังหวัด	2510		2528		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
เขตประมง 4	14,047	100.0	16,350	100.0	+ 16.4
นครศรีธรรมราช	3,536	25.2	4,814	29.5	+ 36.1
พัทลุง	2,400	17.1	2,160	13.2	- 10.0
สงขลา	4,157	29.6	5,753	35.2	+ 38.4
ปัตตานี	3,421	24.3	3,096	18.9	- 9.5
นราธิวาส	533	3.8	527	3.2	- 1.1

3.1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

จากข้อมูลในตาราง 2 จะพบว่า จำนวนครัวเรือนประมง 16,350 ครัวเรือนในเขตประมง 4 นี้ 13,701 ครัวเรือน (ร้อยละ 83.8) ทำประมงขนาดเล็ก ซึ่งได้แก่ “ครัวเรือนที่ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์” “ครัวเรือนที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)” และ “ครัวเรือนที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวมน้อยกว่า 10 ตันกรอส” เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ได้แก่ อวนติดตา และอวนลากแผ่นตะเฆ่ เป็นต้น ครัวเรือนประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดสงขลา (4,576 ครัวเรือน) ครัวเรือนประมงที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม 10 ตันกรอสขึ้นไป ซึ่งนับได้ว่าเป็นการทำประมงแบบธุรกิจ มีประมาณร้อยละ 7.9 (1,297 ครัวเรือน)

ในเขตประมง 4 เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ได้แก่ อวนลากแผ่นตะเฆ่ ครั้วเรือประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดนครศรีธรรมราช (514 ครั้วเรือ) และสงขลา (492 ครั้วเรือ) ครั้วเรือประมงขนาดเล็กมากหรือแบบยังชีพ คือ ครั้วเรือที่ไม่ใช้เรือในการทำประมงมีร้อยละ 4.4 เครื่องมือที่ใช้ส่วนใหญ่ได้แก่ ผ้าบาง ผ้าเจียด และระวะรูกุ้ง-เคย ครั้วเรือประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดสงขลา (549 ครั้วเรือ)

นอกจากครั้วเรือประมงที่มีขนาดของการดำเนินงานตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ยังมีครั้วเรือประมงที่แยกออกตามประเภทต่าง ๆ ของการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอีกร้อยละ 3.9 ในเขตประมง 4 โดยพบว่าส่วนใหญ่อยู่ในจังหวัดนครศรีธรรมราชและสงขลา

ตาราง 2 จำนวนครั้วเรือประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน (2528)

ขนาดของการดำเนินงาน	เขตประมง 4		นครศรีธรรมราช		พัทลุง		สงขลา		ปัตตานี		นราธิวาส	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	16,350	100.0	4,814	100.0	2,160	100.0	5,753	100.0	3,096	100.0	527	100.0
การทำประมงทะเล	15,717	96.1	4,449	92.4	2,142	99.2	5,617	97.6	3,004	97.0	505	95.8
ไม่ใช้เรือ	719	4.4	31	0.6	36	1.7	549	9.5	103	3.3	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	1,996	12.2	229	4.8	775	35.9	580	10.1	338	10.9	74	14.0
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	10,168	62.2	3,141	65.2	1,331	61.6	3,141	54.6	2,205	71.2	350	66.4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2,834	17.3	1,048	21.8	-	-	1,347	23.4	358	11.6	81	15.4
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	1,537	9.4	534	11.1	-	-	855	14.9	129	4.2	19	3.6
10 ตันกรอสขึ้นไป	1,297	7.9	514	10.7	-	-	492	8.5	229	7.4	62	11.8
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	633	3.9	365	7.6	18	0.8	136	2.4	92	3.0	22	4.2

3.2 การทำประมงทะเล

3.2.1 จำนวนครั้วเรือที่ทำประมงทะเล

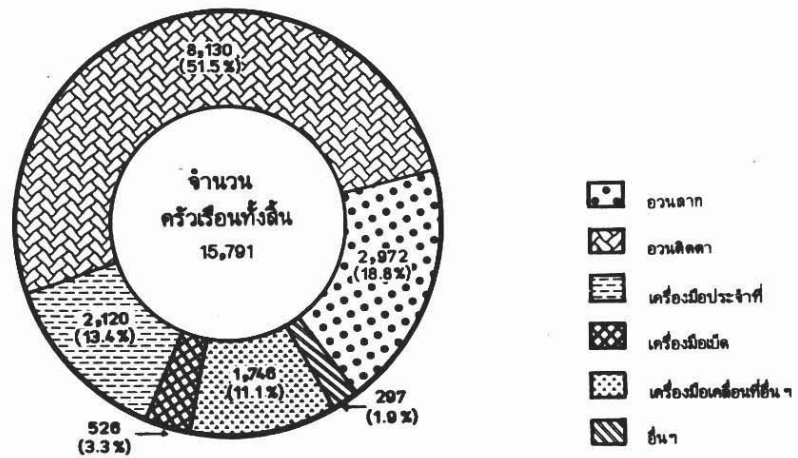
เมื่อพิจารณาทางด้านการทำประมงทะเลในเขตประมง 4 จะพบว่ามีครั้วเรือที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 15,791 ครั้วเรือ (15,431 ครั้วเรือทำประมงทะเลอย่างเดียว และ 360 ครั้วเรือ ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง) จังหวัดสงขลามีครั้วเรือที่ทำประมงทะเลมากที่สุดในเขตประมงนี้ คือ 5,658 ครั้วเรือ (ร้อยละ 35.8) รองลงมาได้แก่จังหวัดนครศรีธรรมราช 4,471 ครั้วเรือ (ร้อยละ 28.3) นราธิวาสมีครั้วเรือที่ทำประมงทะเลน้อยที่สุด คือ 507 ครั้วเรือ (ร้อยละ 3.2)

3.2.2 จำนวนครั้วเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก^{1/}

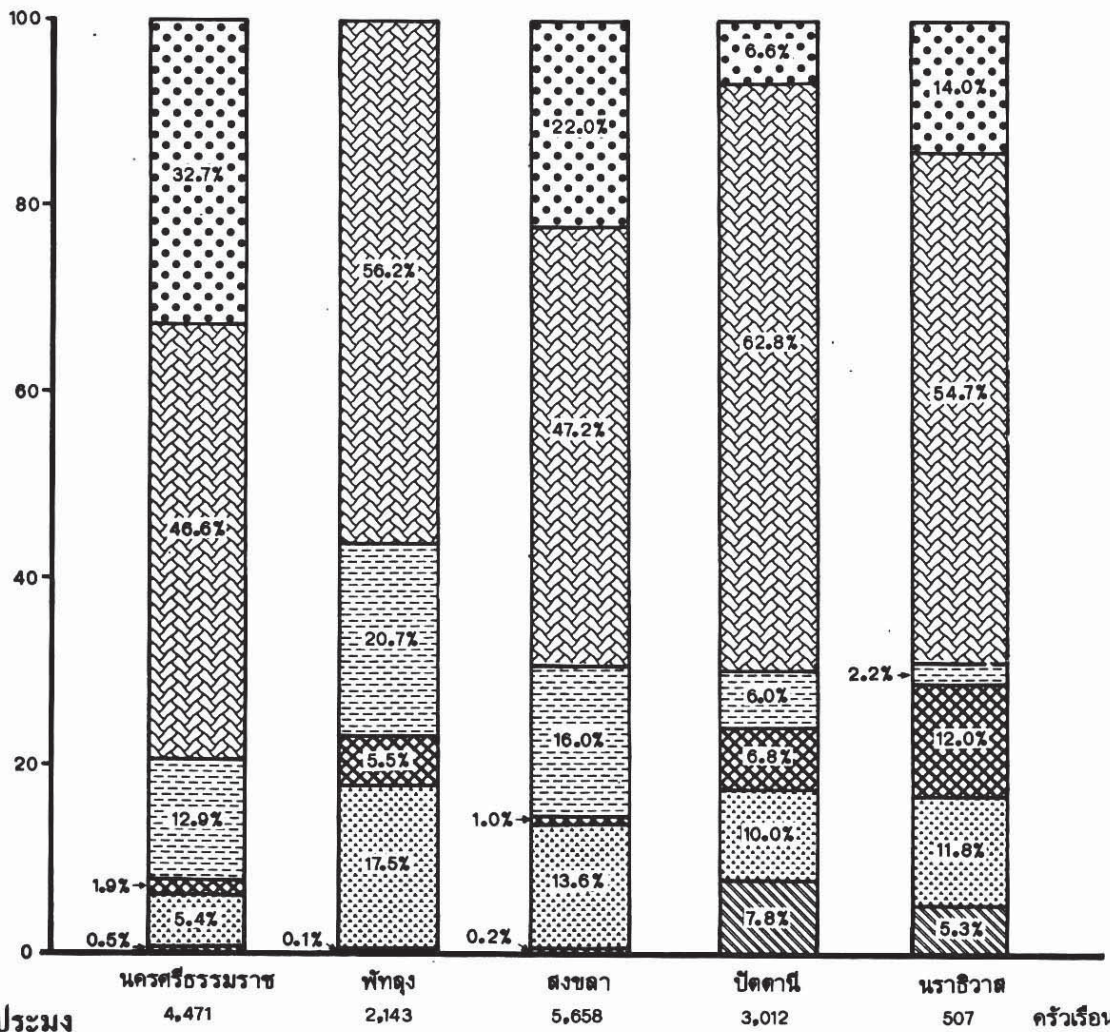
จำนวนครั้วเรือที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 15,791 ครั้วเรือในเขตประมง 4 นั้น ร้อยละ 51.5 ใช้อวนติดตา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอวนลอยกุ้ง พบว่ามีมากที่สุดในจังหวัดสงขลา สำหรับครั้วเรือที่ทำประมงทะเลโดยใช้อวนลาก มีประมาณร้อยละ 18.8 และในจำนวนนี้เป็นอวนลากแผ่นตะเฆ่ร้อยละ 78.7 โดยมีมากในจังหวัดสงขลา และ นครศรีธรรมราช นอกจากนี้พบว่าครั้วเรือที่ทำประมงทะเลในเขตประมง 4 ใช้เครื่องมือประจำที่และเครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ ร้อยละ 13.4 และ 11.1 ตามลำดับ เครื่องมือประจำที่ที่ใช้กันมากได้แก่ลอบขนาดเล็ก และ โพงพาง มีมากในจังหวัดสงขลา และนครศรีธรรมราช ส่วนเครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ ที่ใช้กันมาก ได้แก่ แหและ อวนรุน เป็นต้น โดยแหมีมากในจังหวัดพัทลุง และอวนรุนมีมากในจังหวัดนครศรีธรรมราช และสงขลา

1/ เครื่องมือทำประมงที่ทำรายได้ให้แก่ครั้วเรือมากที่สุด

แผนภูมิ 1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (2528) เขตประมง 4



แผนภูมิ 2 สัดส่วนของครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (2528)



3.3 เรือประมง

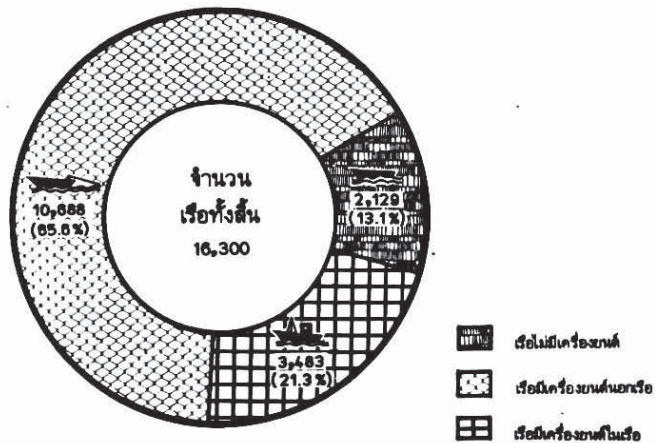
3.3.1 จำนวนเรือประมง

ในเขตประมง 4 มีจำนวนเรือประมงทั้งสิ้น 16,300 ลำหรือประมาณร้อยละ 30.5 ของเรือประมงทั้งประเทศ ในจำนวนนี้เป็นเรือที่มีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) มากที่สุด คือ 10,688 ลำ หรือร้อยละ

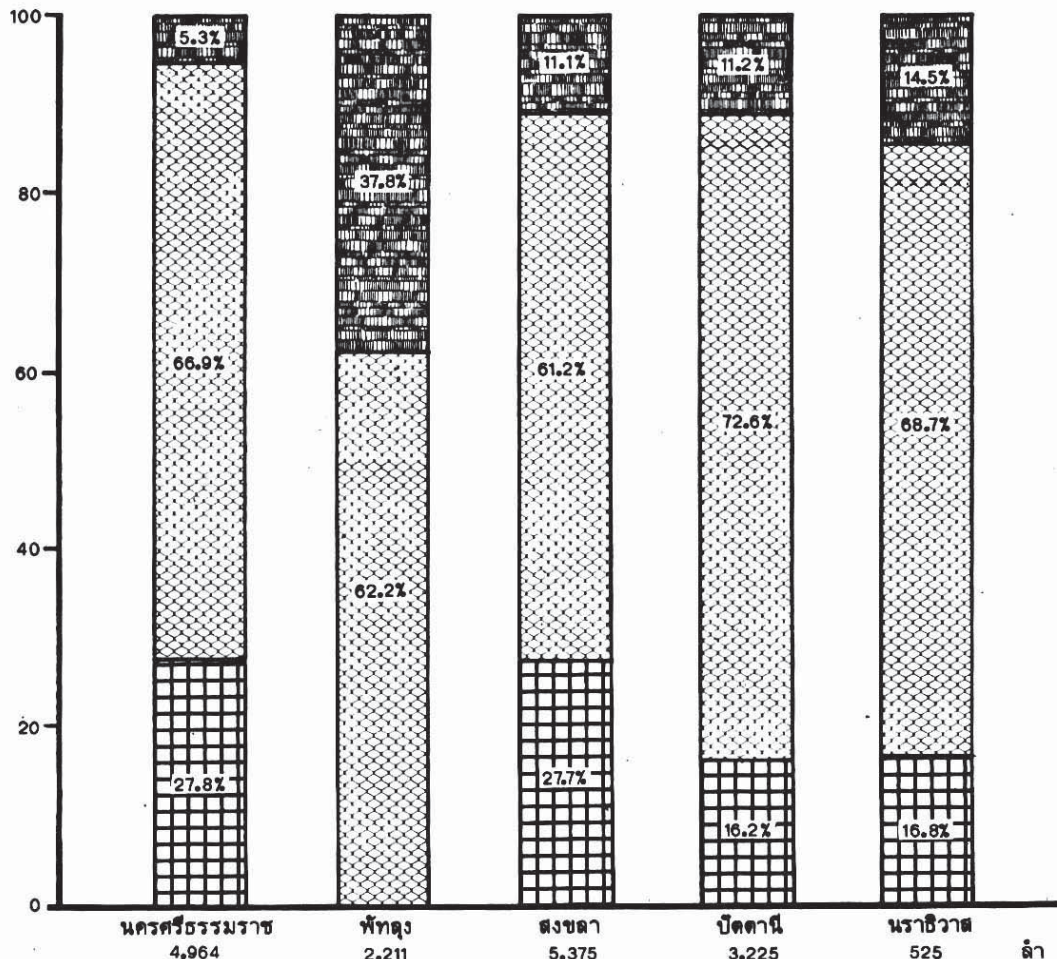
65.6 โดยมีมากในจังหวัดนครศรีธรรมราชและสงขลา คือ 3,320 ลำ และ 3,289 ลำ ตามลำดับ รองลงมา ได้แก่ เรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือ 3,483 (ร้อยละ 21.3) มีมากในจังหวัดสงขลา (1,492 ลำ) และนครศรีธรรมราช (1,381 ลำ) เรือประมงที่เหลืออีก 2,129 ลำ (ร้อยละ 13.1) เป็นเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์ มีมากที่สุด ในจังหวัดพัทลุง (836 ลำ)

แผนภูมิ 3 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ (2528)

เขตประมง 4



แผนภูมิ 4 สัดส่วนของเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ (2528)



เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 จะพบว่าในเขตประมง 4 จำนวนเรือประมงได้เพิ่มขึ้นจาก 11,443 ลำ เป็น 16,300 ลำหรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 42.4 โดยเพิ่มขึ้นมากที่สุดในจังหวัดปัตตานี คิดเป็นร้อยละ 68.9 เมื่อพิจารณาถึงสัดส่วนของจำนวนเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์และเรือที่มีเครื่องยนต์ พบว่าสัดส่วนของจำนวนเรือที่มีเครื่องยนต์ได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 48.6 ในปี 2510 เป็นร้อยละ 86.9 ในปี 2528 โดยสัดส่วนดังกล่าวได้เพิ่มขึ้นในทุกจังหวัดของเขตประมงนี้ ในทางตรงกันข้ามสัดส่วนของจำนวนเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์ได้ลดลง จากร้อยละ 51.4 ในปี 2510 เป็นร้อยละ 13.1 ในปี 2528 โดยสัดส่วนดังกล่าวได้ลดลงในทุกจังหวัดของเขตประมงนี้เช่นเดียวกัน

ตาราง 3 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ

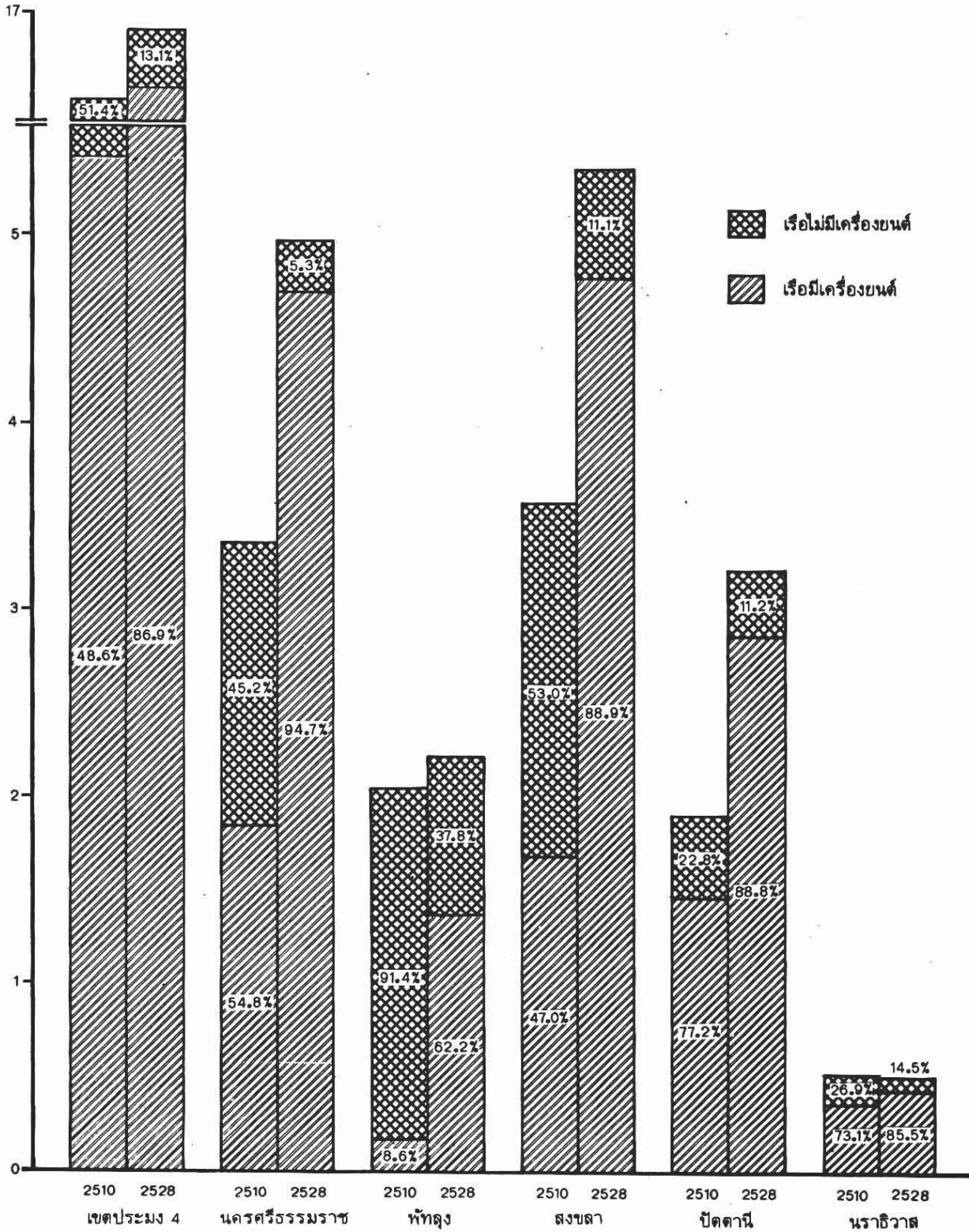
ประเภทของเรือ	เขตประมง 4			นครศรีธรรมราช			พัทลุง		
	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
รวมทั้งสิ้น	11,443	16,300	+ 42.4	3,364	4,964	+ 47.6	2,050	2,211	+ 7.9
เรือไม่มีเครื่องยนต์	5,878	2,129	- 63.8	1,521	263	- 82.7	1,874	836	- 55.4
เรือมีเครื่องยนต์	5,565	14,171	+ 154.6	1,843	4,701	+ 155.1	176	1,375	+ 681.3

ตาราง 3 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ (ต่อ)

ประเภทของเรือ	สงขลา			ปัตตานี			นราธิวาส		
	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
รวมทั้งสิ้น	3,592	5,375	+ 49.6	1,909	3,225	+ 68.9	528	525	- 0.6
เรือไม่มีเครื่องยนต์	1,905	594	- 68.8	436	360	- 17.4	142	76	- 46.5
เรือมีเครื่องยนต์	1,687	4,781	+ 183.4	1,473	2,865	+ 94.5	386	449	+ 16.3

แผนภูมิ 5 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง

(1,000 ลำ)



3.3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ

จากข้อมูลในตาราง 4 แสดงให้เห็นว่าเรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรือที่มีขนาดน้อยกว่า 10 ตันกรอส ในเขตประมง 4 มีจำนวนมากที่สุด คือร้อยละ 48.7 (1,696 ลำ) โดยมีมากในจังหวัดสงขลา (887 ลำ) และ นครศรีธรรมราช (630 ลำ) เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนลากแผ่นตะเฆ่

สำหรับเรือที่มีขนาด 10–50 ตันกรอสในเขตประมง 4 มีประมาณร้อยละ 46.7 (1,625 ลำ) มีมากในจังหวัดนครศรีธรรมราช (710 ลำ) และสงขลา (575 ลำ) เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนลากแผ่นตะเฆ่

เรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรืออีกขนาดหนึ่ง คือ 50 ตันกรอสขึ้นไป มีประมาณร้อยละ 4.6 (162 ลำ) มีมากที่สุดที่จังหวัดปัตตานี (89 ลำ) โดยเครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนลากแผ่นตะเฆ่และ อวนล้อมจับที่ใช้ไฟล่อ

เมื่อพิจารณาถึงแหล่งทำประมงของเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือพบว่า ทำประมงทะเลในบริเวณอ่าวไทย ตอนใต้ห่างจากฝั่งไม่เกิน 60 ไมล์เป็นส่วนใหญ่

ตาราง 4 จำนวนเรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดเรือ (2528)

ขนาดเรือ	เขตประมง 4		นครศรี- ธรรมราช		พัทลุง		สงขลา		ปัตตานี		นราธิวาส	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	3,483	100.0	1,381	100.0	—	—	1,492	100.0	522	100.0	88	100.0
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	1,696	48.7	630	45.6	—	—	887	59.5	152	29.1	27	30.7
10–50	1,625	46.7	710	51.4	—	—	575	38.5	281	53.8	59	67.0
50 ตันกรอสขึ้นไป	162	4.6	41	3.0	—	—	30	2.0	89	17.1	2	2.3

3.4 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เมื่อพิจารณาเฉพาะด้านการเพาะเลี้ยงชายฝั่งในเขตประมง 4 จะพบว่ามีการทำประมงเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น 919 ครัวเรือน (559 ครัวเรือนทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และอีก 360 ครัวเรือนทำทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำประมงทะเล) ในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงปลามากที่สุด จังหวัดนครศรีธรรมราชมีครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากที่สุดในเขตประมง 4 คือ 398 ครัวเรือน (ร้อยละ 43.3) ในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงกุ้งเป็นส่วนใหญ่ สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงในเขตประมง 4 มีทั้งสิ้น 30,448 ไร่ ส่วนใหญ่ 29,291 ไร่ (ร้อยละ 96.2) เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง ซึ่งมีมากที่สุดที่จังหวัดนครศรีธรรมราช เช่นเดียวกัน คือ 27,193 ไร่

จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 ในตาราง 5 พบว่าทั้งครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้นมากในเขตประมง 4 ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งเพิ่มขึ้นจาก 10 ครัวเรือนในปี 2510 เป็น 919 ครัวเรือนในปี 2528 และเนื้อที่เพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้นจากไม่ถึงหนึ่งไร่ เป็น 30,448 ไร่ จำนวนครัวเรือนที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ได้แก่ครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงกุ้งในจังหวัดนครศรีธรรมราช และครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงปลาในจังหวัดสงขลาและปัตตานี สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้งในจังหวัดนครศรีธรรมราช และปัตตานี

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

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน		เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	
	2510	2528	2510	2528
เขตประมง 4	10	919	*	30,448
นครศรีธรรมราช	—	398	—	28,190
พัทลุง	—	61	—	11
สงขลา	3	270	*	379
ปัตตานี	7	155	*	1,851
นราธิวาส	—	35	—	17

3.5 ชาวประมง

ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 มีจำนวนชาวประมงทั้งสิ้น 38,043 คน ในเขตประมง 4 หรือคิดเป็นร้อยละ 27.3 ของชาวประมงทั้งประเทศ ในจำนวนนี้จังหวัดสงขลามีจำนวนชาวประมงมากที่สุด คือ 12,600 คน หรือร้อยละ 33.1 และนราธิวาสมีจำนวนชาวประมงน้อยที่สุด คือ 2,243 คน หรือร้อยละ 5.9

จากข้อมูลในตาราง 6 จะพบว่าสัดส่วนของชาวประมงที่เป็นชายมีมากกว่าหญิง ชาวประมงชายมีจำนวน 34,295 คน หรือร้อยละ 90.1 ของชาวประมงทั้งสิ้นในเขตประมง 4 อย่างไรก็ตามพบว่ามีการใช้แรงงานหญิงในการทำประมงใกล้ชายฝั่ง เช่นในจังหวัดพัทลุง นครศรีธรรมราช และสงขลา และในการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เช่นในนครศรีธรรมราช โดยจะเห็นว่าสัดส่วนของชาวประมงหญิงจะสูงขึ้นในจังหวัดดังกล่าว

ตาราง 6 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ (2528)

จังหวัด	รวม		ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เขตประมง 4	38,043	100.0	34,295	90.1	3,748	9.9
นครศรีธรรมราช	10,799	100.0	9,466	87.7	1,333	12.3
พัทลุง	3,155	100.0	2,687	85.2	468	14.8
สงขลา	12,600	100.0	11,270	89.4	1,330	10.6
ปัตตานี	9,246	100.0	8,673	93.8	573	6.2
นราธิวาส	2,243	100.0	2,199	98.0	44	2.0

เมื่อพิจารณาถึงจำนวนชาวประมงที่เป็นชายจำแนกตามกลุ่มอายุต่าง ๆ ในตาราง 7 พบว่าในเขตประมง 4 ชาวประมงชายอยู่ในกลุ่มอายุน้อยกว่า 30 ปีมีมากที่สุด คือร้อยละ 42.8 และมีสัดส่วนใกล้เคียงกันเกือบทุกจังหวัดในเขตประมง 4 ส่วนชาวประมงชายที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุดคือร้อยละ 4.4

ตาราง 7 ร้อยละของชาวประมงชาย จำแนกตามกลุ่มอายุ (2528)

จังหวัด	รวม	น้อยกว่า 30 ปี	30-39	40-49	50-59	60 ปีขึ้นไป
เขตประมง 4	100.0	42.8	24.4	17.2	11.2	4.4
นครศรีธรรมราช	100.0	48.2	23.9	16.1	9.8	2.0
พัทลุง	100.0	35.8	23.9	21.0	14.1	5.2
สงขลา	100.0	42.2	25.8	17.5	10.9	3.6
ปัตตานี	100.0	41.8	23.6	16.2	11.5	6.9
นราธิวาส	100.0	35.8	22.8	19.6	14.1	7.9

ห้องสมุด
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

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 — Central part of the Gulf of Thailand, consisting of 3 provinces :
Prachuap Khiri Khan, Chumphon and Surat Thani.
- Coastal Zone 4 — Southern part of the Gulf of Thailand, consisting of 5 provinces :
Nakhon Si Thammarat, Phatthalung, Songkhla, Pattani
and Narathiwat.
- Coastal Zone 5 — Andaman Sea, consisting of 6 provinces : Ranong, Phangnga,
Phuket, Krabi, Trang and Satun.

1.5 Method of Data Collection

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

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

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

1.6 Time References

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

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

1.7 Measures and Symbols

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

* = Less than 0.5 rai

— = Nil

2 DEFINITIONS AND CLASSIFICATIONS

2.1 Fishery

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

2.2 Capture or Fishing

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

2.3 Aquatic Animals

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

2.4 Marine Capture Fishery

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

2.5 Coastal Aquaculture

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

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

2.6 Rearing Method of Shrimp

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

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

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

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

2.7 Area Under Culture

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

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

2.8 Fishery Establishment

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

A. Types of management

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

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

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

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

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

B. Size of management

1. Marine capture fishery

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

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

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

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

2. Coastal aquaculture

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

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

C. Types of fishery

Fishery establishments by types of fishery are classified as follows :

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

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

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

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

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

2. Marine capture fishery (Tables 2.1.1–2.2.5)

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

3. Coastal aquaculture (Tables 4.1.1–4.2.3)

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

2.9 Fishery Employees' Household

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

2.10 Fisherman

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

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

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

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

1. Members of the operator's households
2. Members of joint management households (representative's and partner's households)
3. Employees in companies engaged in marine capture fishery/coastal aquaculture

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

2.11 Fishing Boats

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

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

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

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

2.12 Fishing Areas

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

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

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

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

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

2.13 Fishing Gears

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Squid fishery with luring lamp

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

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

5. Clam rake

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.14 Income from Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture

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

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

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

3 CENSUS RESULTS

3.1 Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture

3.1.1 Total number of fishery establishments

The total number of fishery establishments in Coastal Zone 4 (five provinces in the southern part of the Gulf of Thailand : Nakhon Si Thammarat, Phatthalung, Songkhla, Pattani and Narathiwat) was 16,350 representing 28.4 per cent of the country total. The largest number of fishery establishments was in Songkhla with 5,753 (35.2%) and this was followed by Nakhon Si Thammarat 4,814 (29.5%). Narathiwat had the smallest number of fishery establishments being 527 (3.2%).

Of the total 16,350 fishery establishments in the Coastal Zone 4, 94.4 per cent engaged exclusively in marine capture fishery, 3.4 per cent engaged exclusively in coastal aquaculture and the remaining 2.2 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 Songkhla (5,483). Whereas Nakhon Si Thammarat had the largest number of fishery establishments engaging exclusively in coastal aquaculture (343). As for those establishments engaged in both activities was found in Songkhla (175).

In comparison with the 1967 Census results, the number of fishery establishments in the Coastal Zone 4 increased by 16.4 per cent. The highest percentage increase was found in Songkhla with 38.4 per cent. It was found, however, that the number of fishery establishments decreased in some provinces i.e. Phatthalung and Pattani.

Table 1 Changes in Number of Fishery Establishments

Province	1967		1985		Percentage of change
	Number	Percentage	Number	Percentage	
Coastal Zone 4	14,047	100.0	16,350	100.0	+ 16.4
Nakhon Si Thammarat	3,536	25.2	4,814	29.5	+ 36.1
Phatthalung	2,400	17.1	2,160	13.2	- 10.0
Songkhla	4,157	29.6	5,753	35.2	+ 38.4
Pattani	3,421	24.3	3,096	18.9	- 9.5
Narathiwat	533	3.8	527	3.2	- 1.1

3.1.2 Number of fishery establishments by size of management

Out of the total 16,350 fishery establishments in the Coastal Zone 4 illustrated in table 2, 13,701(83.8%) were engaged in small scale fishery viz., establishments using "non-powered boat", "outboard powered boat" and "inboard powered boat with a total gross tonnage of less than 10 G.T.". The fishing gears mainly employed were gill nets and otter board trawls. The largest number of these fishery establishments (4,576) was found in Songkhla. 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 7.9 per cent (1,297) in the Coastal Zone 4 and the main fishing gears employed were otter board trawls. These fishery establishments were largely found in Nakhon Si Thammarat (514) and Songkhla (492). For the subsistence fishery establishments or those without boats, the number amount to only 4.4 per cent in the Coastal Zone 4. In this case, the fishing gears traditionally employed were rectangular brine shrimp scoop nets and shrimp scoop nets. The largest number of these fishery establishments was found in Songkhla (549).

Besides those mentioned above, there were 3.9 per cent of fishery establishments classified by types of coastal aquaculture in the Coastal Zone 4 and the majority was found in Nakhon Si Thammarat and Songkhla.

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

Size of management	Coastal Zone 4		Nakhon Si Thammarat		Phatthalung	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Total	16,350	100.0	4,814	100.0	2,160	100.0
Marine capture fishery	15,717	96.1	4,449	92.4	2,142	99.2
Without boat	719	4.4	31	0.6	36	1.7
Non-powered boat	1,996	12.2	229	4.8	775	35.9
Outboard powered boat	10,168	62.2	3,141	65.2	1,331	61.6
Inboard powered boat	2,834	17.3	1,048	21.8	—	—
less than 10 G.T.	1,537	9.4	534	11.1	—	—
10 G.T. and over	1,297	7.9	514	10.7	—	—
Coastal aquaculture	633	3.9	365	7.6	18	0.8

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

Size of management	Songkhla		Pattani		Narathiwat	
Total	5,753	100.0	3,096	100.0	527	100.0
Marine capture fishery	5,617	97.6	3,004	97.0	505	95.8
Without boat	549	9.5	103	3.3	—	—
Non-powered boat	580	10.1	338	10.9	74	14.0
Outboard powered boat	3,141	54.6	2,205	71.2	350	66.4
Inboard powered boat	1,347	23.4	358	11.6	81	15.4
less than 10 G.T.	855	14.9	129	4.2	19	3.6
10 G.T. and over	492	8.5	229	7.4	62	11.8
Coastal aquaculture	136	2.4	92	3.0	22	4.2

3.2 Marine Capture Fishery

3.2.1 Number of marine capture fishery establishments

With regard to marine capture fishery in the Coastal Zone 4, the total number of marine capture fishery establishments found was 15,791 (15,431 exclusively engaged in marine capture fishery and 360 engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture). In the Coastal Zone 4, the largest number of marine capture fishery establishments was found in Songkhla with 5,658 establishments (35.8%). This was followed by Nakhon Si Thammarat with 4,471 establishments (28.3%). Narathiwat had the smallest number with 507 establishments (3.2%).

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

Out of the total 15,791 marine capture fishery establishments in the Coastal Zone 4, 51.5 per cent used gill nets of which the largest number found in Songkhla was shrimp bottom drift gill nets. As of those using trawls which accounting for 18.8 per cent of the total, 78.7 per cent used otter board trawls and there were mostly found in Songkhla and Nakhon Si Thammarat.

Besides, it was also found that 13.4 and 11.1 per cent of marine capture fishery establishments in the Coastal Zone 4 used stationary gears and other mobile nets respectively. The traditionally employed stationary gears were portable traps and fixed bag nets mostly found in Songkhla and Nakhon Si Thammarat. As for mobile nets, the majority was cast nets mostly found in Phatthalung and push nets mostly found in Nakhon Si Thammarat and Songkhla.

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

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

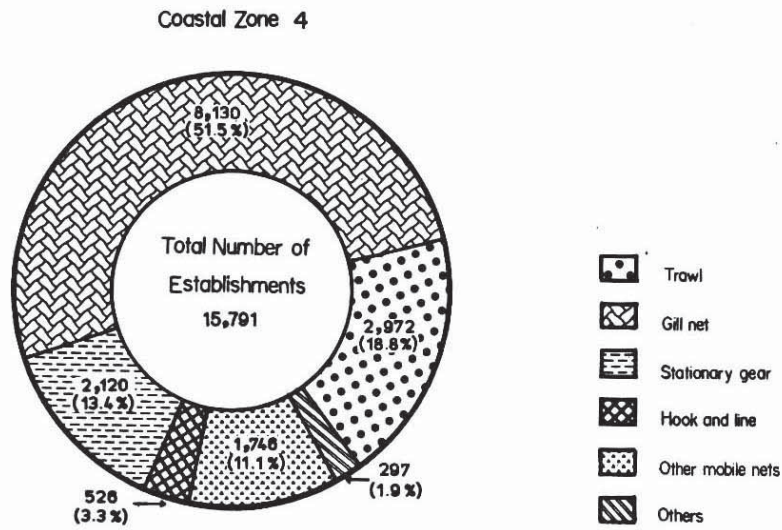
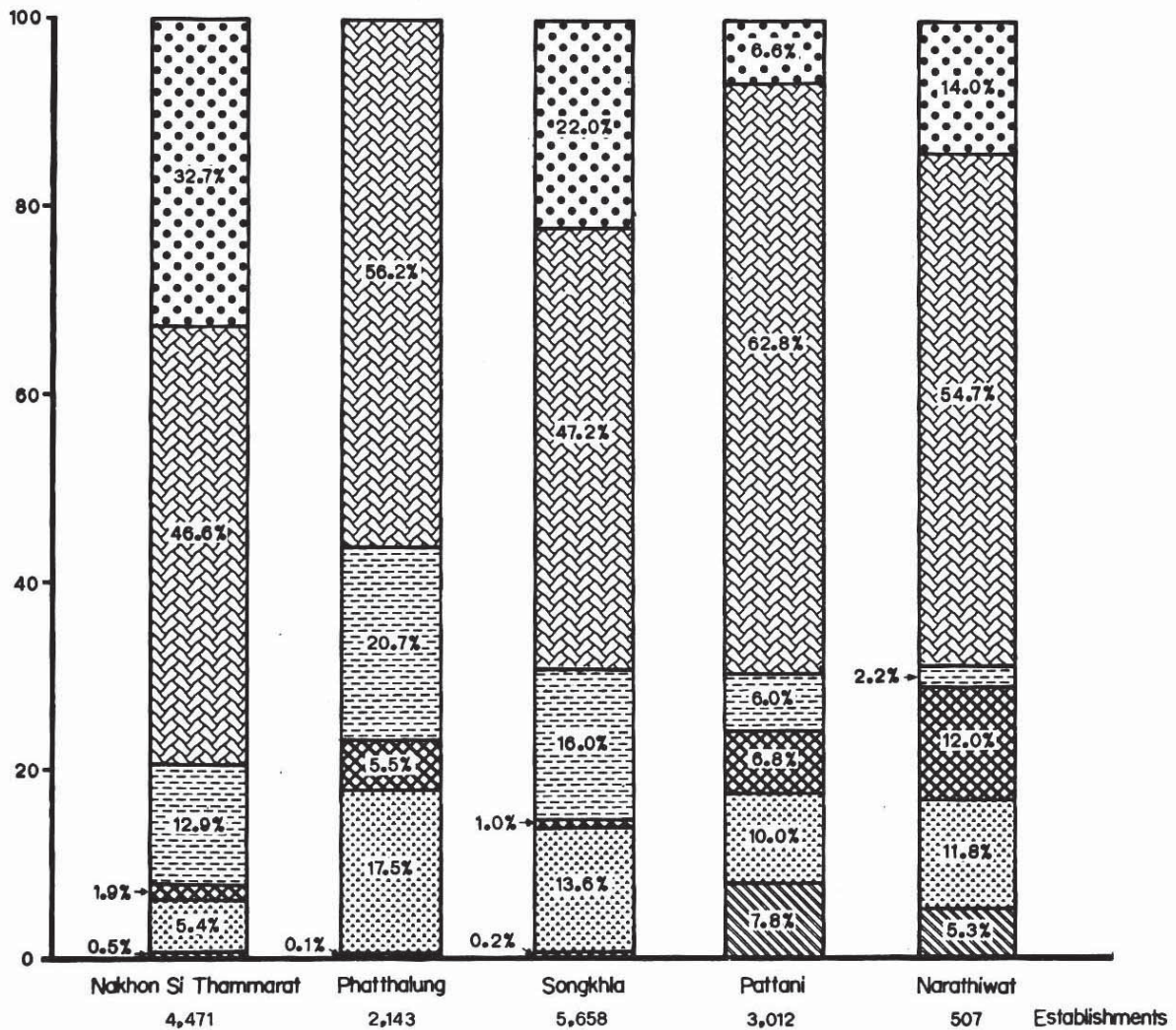


Figure 2 Proportion of Marine Capture Fishery Establishment
by Type of Fishing Gear Mainly Employed (1985)



3.3 Fishing Boats

3.3.1 Number of fishing boats

The total number of fishing boats in the Coastal Zone 4 was 16,300 or 30.5 per cent of the total. Outboard powered boats comprised the largest group with 10,688 or 65.6 per cent and the majority was found in Nakhon Si Thammarat (3,320) and Songkhla (3,289) respectively. The second largest group was the inboard powered boats, accounted for 3,483 (21.3%) mostly found in Songkhla (1,492), Nakhon Si Thammarat (1,381). The third type of fishing boat is the non-powered boats which accounted for 2,129 (13.1%) with the largest number found in Phatthalung (836).

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

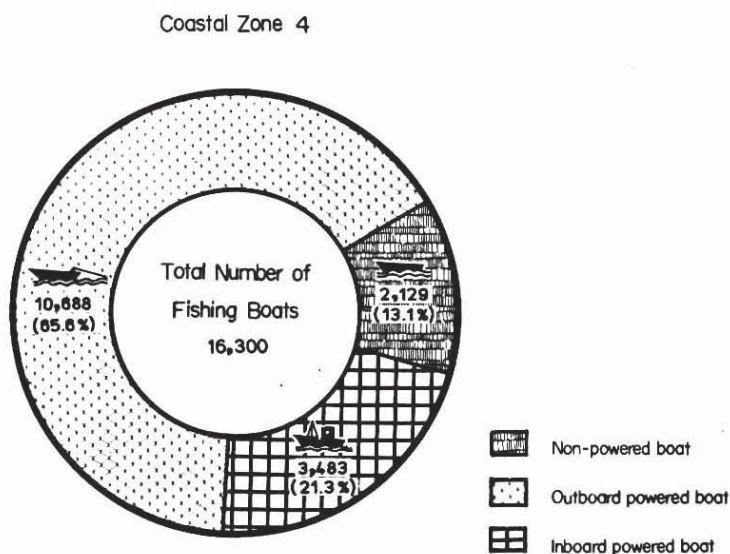
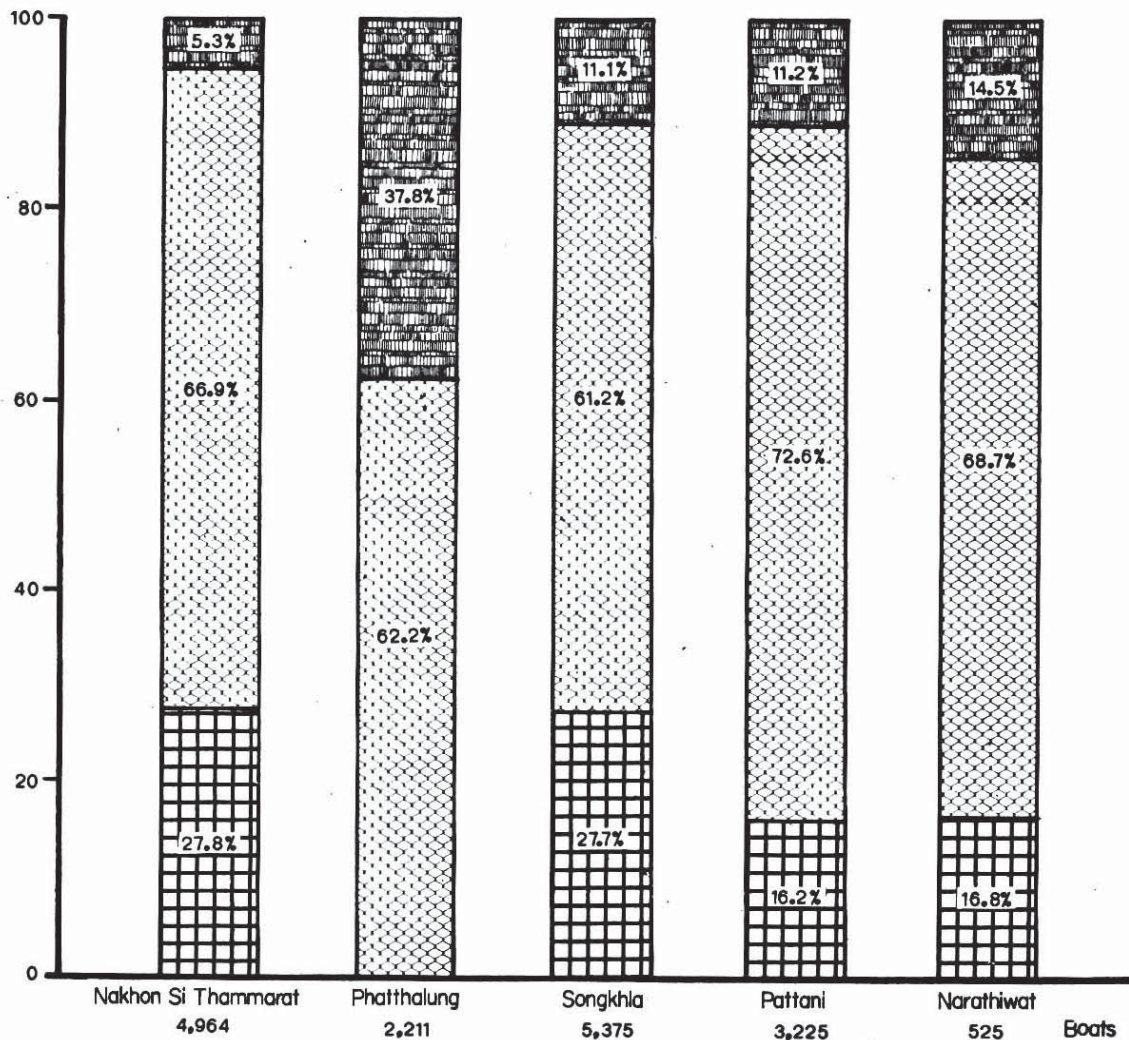


Figure 4 Proportion of Fishing Boat by Type of Boat (1985)



In comparison with the 1967 Census results, it was found that the number of fishing boats in the Coastal Zone 4 increased from 11,443 in 1967 to 16,300 in 1985 or equivalent to 42.4 per cent increase. The highest percentage increase was found in Pattani with 68.9 per cent. With regard to the proportion of non-powered boat and powered boat, the proportion of powered boats increased from 48.6 per cent in 1967 to 86.9 per cent in 1985 and an increase was found in every province in the Coastal Zone 4 as well. On the other hand, the proportion of non-powered boats in the Coastal Zone 4 had decreased from 51.4 per cent in 1967 to 13.1 per cent in 1985 and a decrease was also found in every province.

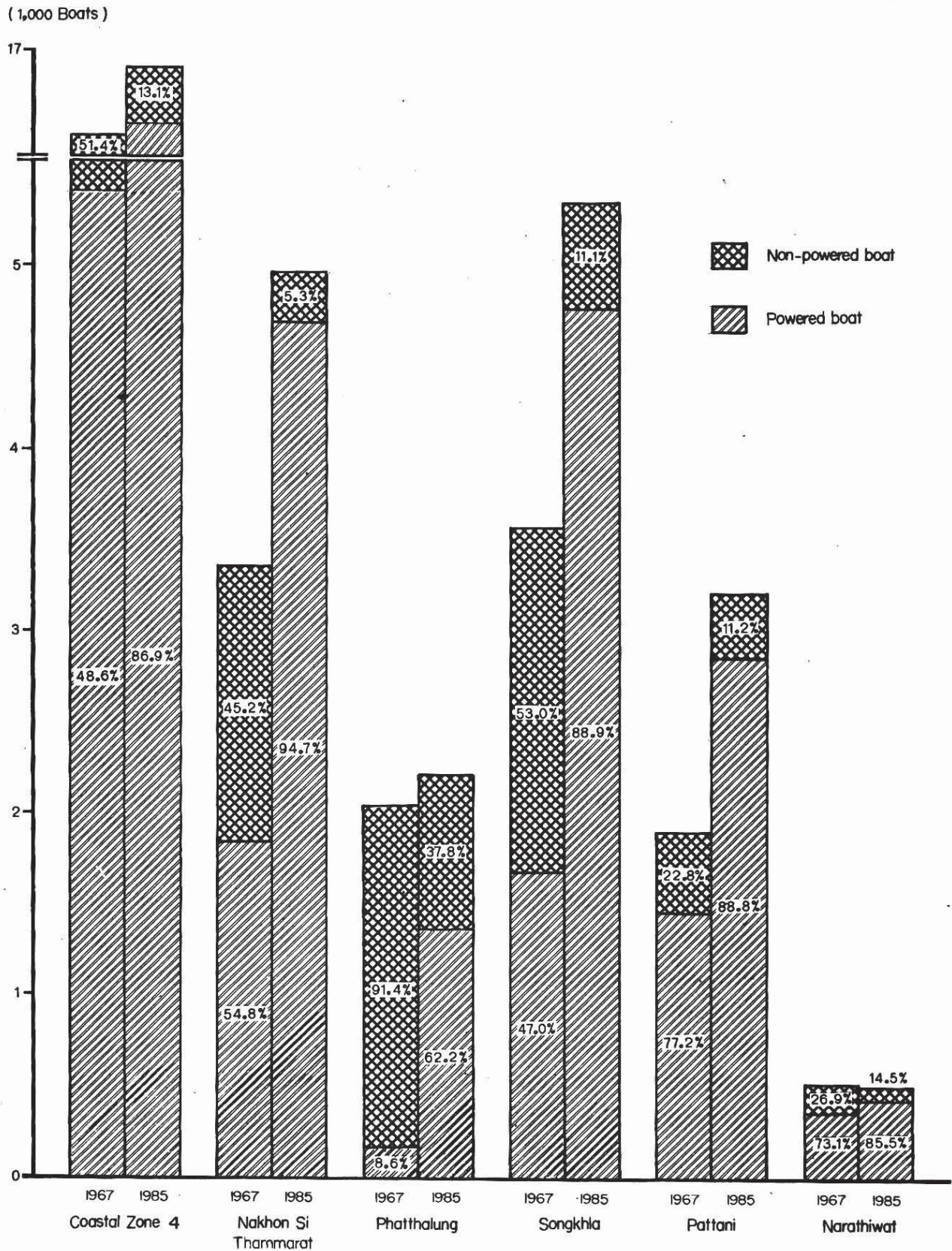
Table 3 Changes in Number of Fishing Boats by Type of Boat

Type of boat	Coastal Zone 4			Nakhon Si Thammarat			Phatthalung		
	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change
Total	11,443	16,300	+42.4	3,364	4,964	+47.6	2,050	2,211	+7.9
Non-powered boat	5,878	2,129	-63.8	1,521	263	-82.7	1,874	836	-55.4
Powered boat	5,565	14,171	+154.6	1,843	4,701	+155.1	176	1,375	+681.3

Table 3 Changes in Number of Fishing Boats by Type of Boat (Contd.)

Type of boat	Songkhla			Pattani			Narathiwat		
	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change
Total	3,592	5,375	+49.6	1,909	3,225	+68.9	528	525	-0.6
Non-powered boat	1,905	594	-68.8	436	360	-17.4	142	76	-46.5
Powered boat	1,687	4,781	+183.4	1,473	2,865	+94.5	386	449	+16.3

Figure 5 Changes in Number of Fishing Boats



3.3.2 Number of inboard powered boats

As shown in table 4, the largest number of inboard powered boats in the Coastal Zone 4 was in the below 10 G.T. class which accounted for 48.7 per cent (1,696) and the largest number was found in Songkhla (887) and Nakhon Si Thammarat (630). The fishing gears traditionally employed were otter board trawls.

Fishing boats in the 10–50 G.T. class which accounted for 46.7 per cent (1,625) of the total were mainly found in Nakhon Si Thammarat (710) and Songkhla (575). The fishing gears employed were primarily otter board trawls.

The fishing boats in the 50 G.T. and over class which accounted for 4.6 per cent (162) were mainly found in Pattani (89). Otter board trawls and light-luring purse seines 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 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 4		Nakhon Si Thammarat		Phatthalung	
Total	3,483	100.0	1,381	100.0	—	—
Less than 10 G.T.	1,696	48.7	630	45.6	—	—
10–50	1,625	46.7	710	51.4	—	—
50 G.T. and over	162	4.6	41	3.0	—	—

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

Size of boat	Songkhla		Pattani		Narathiwat	
Total	1,492	100.0	522	100.0	88	100.0
Less than 10 G.T.	887	59.5	152	29.1	27	30.7
10–50	575	38.5	281	53.8	59	67.0
50 G.T. and over	30	2.0	89	17.1	2	2.3

3.4 Coastal Aquaculture

With regard to coastal aquaculture in the Coastal Zone 4, it was found that there were 919 coastal aquaculture establishments (559 exclusively engaged in coastal aquaculture and 360 engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery). Out of these, the majority was engaged in fish culture. Nakhon Si Thammarat had the largest number of coastal aquaculture establishments that is 398 (43.3%) and the majority was engaged in shrimp culture. The area under culture in the Coastal Zone 4 was 30,448 rais (1 acre = 2.5 rais) and the major part of it, 29,291 rais (96.2%), was the area under shrimp culture which was mostly found in Nakhon Si Thammarat (27,193 rais).

In comparing the figure of coastal aquaculture with that of 1967 illustrated in table 5, it was found that the establishments as well as the area under culture increased substantially in the Coastal Zone 4. The establishments increased from 10 in 1967 to 919 in 1985 while the area under culture increased from less than 1 rai to 30,448 rais. The majority was the establishments under shrimp culture in Nakhon Si Thammarat and fish culture in Songkhla and Pattani. As for area under culture, the majority was the area under shrimp culture in Nakhon Si Thammarat and Pattani.

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

Province	Number of establishments		Area under culture (Rai)	
	1967	1985	1967	1985
Coastal Zone 4	10	919	*	30,448
Nakhon Si Thammarat	—	398	—	28,190
Phatthalung	—	61	—	11
Songkhla	3	270	*	379
Pattani	7	155	*	1,851
Narathiwat	—	35	—	17

3.5 Number of Fishermen

On March 1, 1985, the total number of fishermen in the Coastal Zone 4 was 38,043 representing 27.3 per cent of the total. The largest number of fishermen was found in Songkhla 12,600 (33.1%). Narathiwat with the smallest number of fishermen had 2,243 or 5.9%.

As illustrated in table 6, it was found that the proportion of male was larger. In the Coastal Zone 4, the number of male fishermen was 34,295 or 90.1 per cent of the total. It was found, however, that there were some female fishermen participated in coastal fishery as in Phatthalung, Nakhon Si Thammarat and Songkhla as well as coastal aquaculture in Nakhon Si Thammarat. The proportion of female fishermen was relatively higher in these provinces.

Table 6 Number of Fishermen by Sex (1985)

Province	Total		Male		Female	
Coastal Zone 4	38,043	100.0	34,295	90.1	3,748	9.9
Nakhon Si Thammarat	10,799	100.0	9,466	87.7	1,333	12.3
Phatthalung	3,155	100.0	2,687	85.2	468	14.8
Songkhla	12,600	100.0	11,270	89.4	1,330	10.6
Pattani	9,246	100.0	8,673	93.8	573	6.2
Narathiwat	2,243	100.0	2,199	98.0	44	2.0

An examination of the number of male fishermen classified by age group in table 7 revealed that, in the Coastal Zone 4 male fishermen of less than 30 years old constitute the largest group with 42.8 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 4.4 per cent of the total.

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

Province	Total	Age Group				
		Less than 30 years old	30-39	40-49	50-59	60 years old and over
Coastal Zone 4	100.0	42.8	24.4	17.2	11.2	4.4
Nakhon Si Thammarat	100.0	48.2	23.9	16.1	9.8	2.0
Phatthalung	100.0	35.8	23.9	21.0	14.1	5.2
Songkhla	100.0	42.2	25.8	17.5	10.9	3.6
Pattani	100.0	41.8	23.6	16.2	11.5	6.9
Narathiwat	100.0	35.6	22.8	19.6	14.1	7.9

4.1 ตารางสถิติรายจังหวัด

4.1 Statistical Tables by Province

ตารางสถิติ

หน้า

	นครศรีธรรมราช Nakhon Si Thammarat	พัทลุง Phatthalung
1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง		
ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน	2	32
2. การทำประมงทะเล		
2.1 โครงสร้างพื้นฐาน		
ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และ ชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนก ตามขนาดของการดำเนินงาน	4	34
2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตาม ประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและขนาดของ การดำเนินงาน	6	36
3. เรือประมง		
ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครอง เรือและขนาดเรือ	10	40
3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภท ของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่งทำประมง หลัก	12	42
4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง		
4.1 โครงสร้างพื้นฐาน		
ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่ เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง จำแนกตาม ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก	14	44

List of Tables

Page			
สงขลา Songkhla	ปัตตานี Pattani	นราธิวาส Narathiwat	
			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
62	92	122	
			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
64	94	124	
			2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management
66	96	126	
			3. Fishing Boats
			Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat
70	100	130	
			3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Fishing Area Mainly Operated
72	102	132	
			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 ...
74	104	134	

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัว-		
เรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง		
จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยง		
ชายฝั่งและขนาดของการดำเนินงาน	16	46
5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง		
จำแนกตามขนาดของครัวเรือนและขนาดของการ		
ดำเนินงาน	18	48
5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง		
ที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตาม		
ประเภทของเครื่องใช้และขนาดของการดำเนินงาน...	20	50
6. ชาวประมง		
ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้าง		
ประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนิน		
งาน	23	53
6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดยุ และ		
ขนาดของการดำเนินงาน	24	54
6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษา		
ที่สำเร็จและขนาดของการดำเนินงาน	26	56
6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษา		
ที่สำเร็จ เพศ และหมวดยุ	28	58

Page

สงขลา ปัตตานี นราธิวาส
Songkhla Pattani Narathiwat

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
76	106	136	
			5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of Household and by Size of Management
78	108	138	
			5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management
80	110	140	

6. Fishermen

			Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management
83	113	143	
			6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management
84	114	144	
			6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management
86	116	146	
			6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group
88	118	148	

นครศรีธรรมราช

NAKHON SI THAMMARAT

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	4,814	4,964	263	3,320	1,381
การทำประมงทะเล	2	4,449	4,942	261	3,305	1,376
ไม่ใช้เรือ	3	31	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	229	234	234	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	3,141	3,315	26	3,289	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	1,048	1,393	1	16	1,376
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	135	137	1	1	135
5 - 10	8	339	409	-	7	402
10 - 20	9	218	261	-	5	256
20 - 30	10	91	119	-	-	119
30 - 50	11	86	122	-	-	122
50 - 100	12	74	172	-	3	169
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	45	173	-	-	173
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	365	22	2	15	5
การเพาะเลี้ยงปลา	15	4	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	349	22	2	15	5
การเพาะเลี้ยงปู	17	11	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE**คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน
During Peak Season by Size of Management**

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
28,190	14,405	7,225	7,180	1 Total
1,686	13,124	6,389	6,735	2 Marine capture fishery
-	48	48	-	3 Without boat
35	322	315	7	4 Non - powered boat
675	6,796	4,889	1,907	5 Outboard powered boat
976	5,958	1,137	4,821	6 Inboard powered boat
-	326	192	134	7 less than 5 G.T.
30	1,168	560	608	8 5 - 10
330	980	232	748	9 10 - 20
366	619	72	547	10 20 - 30
60	696	37	659	11 30 - 50
190	1,025	37	988	12 50 - 100
-	1,144	7	1,137	13 100 G.T. and over
26,504	1,281	836	445	14 Coastal aquaculture
91	12	8	4	15 Fish culture
25,603	1,236	802	434	16 Shrimp culture
10	25	25	-	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
-	-	-	-	19 Green mussel culture
800	8	1	7	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	4,471	4,964	263	3,320
ไม่ใช้เรือ	2	32	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	231	236	236	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	3,155	3,330	26	3,304
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,053	1,398	1	16
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	135	137	1	1
5 - 10	7	399	409	-	7
10 - 20	8	221	264	-	5
20 - 30	9	93	121	-	-
30 - 50	10	86	122	-	-
50 - 100	11	74	172	-	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	45	173	-	-

นครศรีธรรมราช
Nakhon Si Thammarat

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
1,381	13,218	6,467	6,184	567	1 Total
-	50	49	1	-	2 Without boat
-	330	323	7	-	3 Non-powered boat
-	6,851	4,940	1,818	93	4 Outboard powered boat
1,381	5,987	1,155	4,358	474	5 Inboard powered boat
135	326	192	133	1	6 less than 5 G.T.
402	1,168	560	567	41	7 5 - 10
259	998	244	659	95	8 10 - 20
121	630	78	505	47	9 20 - 30
122	696	37	587	72	10 30 - 50
169	1,025	37	875	113	11 50 - 100
173	1,144	7	1,032	105	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ			
		อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	4,471	927	4	530	-	-	-
ไม่ใช้เรือ	2	32	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	231	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	3,155	-	-	528	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,053	927	4	2	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	135	107	-	1	-	-	-
5 - 10	7	399	348	-	1	-	-	-
10 - 20	8	221	191	-	-	-	-	-
20 - 30	9	93	85	-	-	-	-	-
30 - 50	10	86	84	1	-	-	-	-
50 - 100	11	74	68	3	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	45	44	-	-	-	-	-

นครศรีธรรมราช
Nakhon Si Thammarat

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนตีดตา Gill net					อื่น ๆ Others	Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนตังเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนตีด ปลาทุ Mackerel encircling gill net			
-	-	6	213	1,612	10	245	1 Total	
-	-	-	-	-	-	-	2 Without boat	
-	-	-	7	13	-	24	3 Non-powered boat	
-	-	5	193	1,545	10	209	4 Outboard powered boat	
-	-	1	13	54	-	12	5 Inboard powered boat	
-	-	-	1	22	-	1	6 less than 5 G.T.	
-	-	-	3	29	-	5	7 5 - 10	
-	-	1	6	3	-	3	8 10 - 20	
-	-	-	3	-	-	-	9 20 - 30	
-	-	-	-	-	-	-	10 30 - 50	
-	-	-	-	-	-	2	11 50 - 100	
-	-	-	-	-	-	1	12 100 G.T. and over	

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

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โดนมึก 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	2	-	1	102	232
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	3
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	29	50
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	-	-	73	179
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	2	-	1	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	1	-	-
5 - 10	7	-	-	-	-	-
10 - 20	8	2	-	-	-	-
20 - 30	9	-	-	-	-	-
30 - 50	10	-	-	-	-	-
50 - 100	11	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

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

นครศรีธรรมราช
Nakhon Si Thammarat

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
242	83	163	79	20	1 Total
-	-	-	22	7	2 Without boat
67	10	-	25	6	3 Non-powered boat
175	72	127	32	7	4 Outboard powered boat
-	1	36	-	-	5 Inboard powered boat
-	1	1	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	13	-	-	7 5 - 10
-	-	15	-	-	8 10 - 20
-	-	5	-	-	9 20 - 30
-	-	1	-	-	10 30 - 50
-	-	1	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	4,964	4,909
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	263	263
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	3,320	3,294
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	1,381	1,352
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	145	145
5 - 10	6	485	480
10 - 20	7	321	315
20 - 30	8	153	151
30 - 50	9	236	220
50 - 100	10	41	41
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-

นครศรีธรรมราช
Nakhon Si Thammarat

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
16	28	11	1 Total
-	-	-	2 Non-powered boat
11	7	8	3 Outboard powered boat
5	21	3	4 Inboard powered boat
-	-	-	5 less than 5 G.T.
2	3	-	6 5 - 10
-	3	3	7 10 - 20
2	-	-	8 20 - 30
1	15	-	9 30 - 50
-	-	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

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

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	1,381	-	-	24	1,302	23	1
อวนลาก	2	1,243	-	-	24	1,167	22	1
อวนลากแผ่นตะเฒ่า	3	1,233	-	-	24	1,157	22	1
อวนลากคู่	4	8	-	-	-	8	-	-
อวนลากคานต่าง	5	2	-	-	-	2	-	-
อวนล้อมจับ	6	-	-	-	-	-	-	-
อวนดำ อวนกลม	7	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมปลากระตัก	8	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	-	-	-	-	-	-	-
อวนดั่งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	12	86	-	-	-	83	1	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	2	-	-	-	1	1	-
อวนจมปู	14	13	-	-	-	13	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	53	-	-	-	53	-	-
อวนติดปลาทุ	16	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	18	-	-	-	16	-	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	18	2	-	-	-	2	-	-
เรือคราดหอย	19	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	1	-	-	-	1	-	-
โป๊ะ	21	1	-	-	-	1	-	-
โพงพาง ^{1/}	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	1	-	-	-	1	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	48	-	-	-	48	-	-
อวนรุน	27	47	-	-	-	47	-	-
อื่น ๆ	28	1	-	-	-	1	-	-
การเก็บรวบรวม	29	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

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

นครศรีธรรมราช
Nakhon Si Thammarat

ทำประมงหลัก

Fishing Area Mainly Operated

แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Type of fishing gear mainly employed
16	6	9	-	-	-	1 Total
14	6	9	-	-	-	2 Trawl
14	6	9	-	-	-	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
2	-	-	-	-	-	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
2	-	-	-	-	-	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 เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

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

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	398	28,190
การเพาะเลี้ยงปลา	2	4	91
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	379	27,288
การเพาะเลี้ยงปู	4	14	11
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	1	800
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก
Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
901	542	1 Total
8	4	2 Fish culture
860	531	3 Shrimp culture
32	-	4 Crab culture
-	-	5 Oyster culture
-	-	6 Green mussel culture
1	7	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	7,235	3,483
ครัวเรือนประมง	2	4,812	2,290
การทำประมงทะเล	3	4,447	2,102
ไม่ใช้เรือ	4	31	6
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	229	75
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	3,141	1,387
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,046	634
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	135	77
5 – 10	9	399	223
10 – 20	10	218	154
20 – 30	11	91	60
30 – 50	12	86	50
50 – 100	13	72	47
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	45	23
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	365	188
การเพาะเลี้ยงปลา	16	4	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	349	185
การเพาะเลี้ยงปู	18	11	2
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	2,423	1,193

นครศรีธรรมราช
Nakhon Si Thammarat

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และชาวประมง ดำเนินงาน

Dependency Fishery Household by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
2,811	936	5	1 Total
1,921	598	3	2 Fishery household
1,774	569	2	3 Marine capture fishery
2	23	-	4 Without boat
86	68	-	5 Non-powered boat
1,330	422	2	6 Outboard powered boat
356	56	-	7 Inboard powered boat
49	9	-	8 less than 5 G.T.
153	23	-	9 5 - 10
54	10	-	10 10 - 20
25	6	-	11 20 - 30
30	6	-	12 30 - 50
23	2	-	13 50 - 100
22	-	-	14 100 G.T. and over
147	29	1	15 Coastal aquaculture
2	1	-	16 Fish culture
140	23	1	17 Shrimp culture
4	5	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
1	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
890	338	2	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร

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

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	1,721	396	1,799	712	4,472	1,687
ครัวเรือนประมง	2	1,290	286	1,167	547	3,197	1,275
การทำประมงทะเล	3	1,104	262	1,045	462	2,914	1,061
ไม่ใช้เรือ	4	4	6	7	2	17	4
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	13	3	8	-	153	24
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	464	140	387	68	2,056	500
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	623	113	643	392	688	533
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	31	3	43	3	49	16
5 - 10	9	162	20	177	54	238	131
10 - 20	10	153	16	146	86	142	117
20 - 30	11	81	18	84	67	76	81
30 - 50	12	83	18	79	73	70	76
50 - 100	13	70	23	70	67	68	68
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	43	15	44	42	45	44
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	186	24	122	85	283	214
การเพาะเลี้ยงปลา	16	2	1	2	1	3	4
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	177	21	115	82	272	204
การเพาะเลี้ยงปู	18	6	1	4	1	7	5
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	1	1	1	1	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	431	110	632	165	1,275	412

นครศรีธรรมราช
Nakhon Si Thammarat

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

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

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับ- อากาศ Air conditioner	Size of management
750	60	132	22	20	1 Total
637	60	130	21	19	2 Fishery household
565	52	90	19	18	3 Marine capture fishery
6	-	1	-	-	4 Without boat
8	-	-	-	-	5 Non-powered boat
255	1	10	-	-	6 Outboard powered boat
296	51	79	19	18	7 Inboard powered boat
18	-	1	-	-	8 less than 5 G.T.
65	3	11	-	-	9 5 - 10
66	9	15	5	1	10 10 - 20
37	7	8	4	1	11 20 - 30
42	6	12	-	1	12 30 - 50
38	15	20	5	7	13 50 - 100
30	11	12	5	8	14 100 G.T. and over
72	8	40	2	1	15 Coastal aquaculture
1	-	-	-	-	16 Fish culture
70	8	39	2	1	17 Shrimp culture
1	-	1	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
113	-	2	1	1	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	10,799	192	1,292	1,618	1,462
ครัวเรือนประมง	7,369	109	830	1,006	865
การทำประมงทะเล	6,460	96	744	926	798
ไม่ใช้เรือ	48	2	4	2	7
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	318	4	34	33	30
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4,939	80	588	708	607
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,155	10	118	183	154
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	194	1	19	25	28
5 - 10	571	7	67	99	63
10 - 20	238	1	21	39	41
20 - 30	70	1	5	9	10
30 - 50	37	-	-	4	5
50 - 100	40	-	6	7	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	5	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	909	13	86	80	67
การเพาะเลี้ยงปลา	8	-	-	-	2
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	875	10	84	78	64
การเพาะเลี้ยงปู	25	3	2	2	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,430	83	462	612	597

นครศรีธรรมราช
Nakhon Si Thammarat

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
1,241	1,020	1,520	932	189	1,333	1 Total
769	687	1,135	726	132	1,110	2 Fishery household
727	629	1,011	617	107	805	3 Marine capture fishery
2	2	7	5	3	14	4 Without boat
21	28	50	53	21	44	5 Non-powered boat
545	475	729	464	71	672	6 Outboard powered boat
159	124	225	95	12	75	7 Inboard powered boat
26	23	39	19	1	13	8 less than 5 G.T.
74	56	106	47	4	48	9 5 - 10
36	23	43	22	3	9	10 10 - 20
8	13	18	1	1	4	11 20 - 30
8	6	8	4	1	1	12 30 - 50
5	2	10	2	1	-	13 50 - 100
2	1	1	-	1	-	14 100 G.T. and over
42	58	124	109	25	305	15 Coastal aquaculture
-	1	1	1	-	3	16 Fish culture
41	56	122	106	22	292	17 Shrimp culture
1	1	1	1	3	10	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	1	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
472	333	385	206	57	223	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดอายุ

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

เพศและหมวดอายุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	10,799	1,155	7,775	1,229	437
ชาย	2	9,466	965	6,808	1,117	401
11 - 14 ปี	3	192	19	84	82	7
15 - 19	4	1,292	63	625	529	59
20 - 24	5	1,618	75	1,124	255	102
25 - 29	6	1,462	64	1,136	126	104
30 - 34	7	1,241	73	1,060	60	32
35 - 39	8	1,020	73	866	34	36
40 - 49	9	1,520	251	1,185	18	41
50 - 59	10	932	249	645	11	17
60 ปีขึ้นไป	11	189	98	83	2	3
หญิง	12	1,333	190	967	112	36

นครศรีธรรมราช
Nakhon Si Thammarat

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
138	36	15	3	11	1 Total
126	29	10	3	7	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
14	-	1	-	1	4 15 - 19
52	10	-	-	-	5 20 - 24
23	6	3	-	-	6 25 - 29
9	6	1	-	-	7 30 - 34
8	2	1	-	-	8 35 - 39
16	4	3	-	2	9 40 - 49
4	1	1	2	2	10 50 - 59
-	-	-	1	2	11 60 years and over
12	7	5	-	4	12 Female

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	2,160	2,211	836	1,375	-
การทำประมงทะเล	2	2,142	2,210	836	1,374	-
ไม่ใช้เรือ	3	36	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	775	800	800	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	1,331	1,410	36	1,374	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	-	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	-	-	-	-	-
5 - 10	8	-	-	-	-	-
10 - 20	9	-	-	-	-	-
20 - 30	10	-	-	-	-	-
30 - 50	11	-	-	-	-	-
50 - 100	12	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	18	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงปลา	15	17	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
11	3,128	3,113	15	1 Total
3	3,095	3,081	14	2 Marine capture fishery
-	46	46	-	3 Without boat
-	1,066	1,058	8	4 Non - powered boat
3	1,983	1,977	6	5 Outboard powered boat
-	-	-	-	6 Inboard powered boat
-	-	-	-	7 less than 5 G.T.
-	-	-	-	8 5 - 10
-	-	-	-	9 10 - 20
-	-	-	-	10 20 - 30
-	-	-	-	11 30 - 50
-	-	-	-	12 50 - 100
-	-	-	-	13 100 G.T. and over
8	33	32	1	14 Coastal aquaculture
8	31	30	1	15 Fish culture
-	-	-	-	16 Shrimp culture
-	2	2	-	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
-	-	-	-	19 Green mussel culture
-	-	-	-	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	2,143	2,211	836	1,375
ไม่ใช้เรือ	2	36	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	775	800	800	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1,332	1,411	36	1,375
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	-
5 - 10	7	-	-	-	-
10 - 20	8	-	-	-	-
20 - 30	9	-	-	-	-
30 - 50	10	-	-	-	-
50 - 100	11	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
-	3,097	3,083	11	3	1 Total
-	46	46	-	-	2 Without boat
-	1,066	1,058	5	3	3 Non-powered boat
-	1,985	1,979	6	-	4 Outboard powered boat
-	-	-	-	-	5 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	7 5 - 10
-	-	-	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนดลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
รวมทั้งสิ้น	1	2,143	-	-	-	-	-
ไม่ใช้เรือ	2	36	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	775	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1,332	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	-	-	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	-	-	-
5 – 10	7	-	-	-	-	-	-
10 – 20	8	-	-	-	-	-	-
20 – 30	9	-	-	-	-	-	-
30 – 50	10	-	-	-	-	-	-
50 – 100	11	-	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-	-

พัทลุง
Phatthalung

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนตังเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาทู Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
-	-	-	-	20	-	1,185	1 Total
-	-	-	-	-	-	15	2 Without boat
-	-	-	-	4	-	327	3 Non-powered boat
-	-	-	-	16	-	843	4 Outboard powered boat
-	-	-	-	-	-	-	5 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	-	-	7 5 - 10
-	-	-	-	-	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โดรนหมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
รวมทั้งสิ้น	1	-	3	64	133
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	3
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	44	71
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	-	3	20	59
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	-
5 - 10	7	-	-	-	-
10 - 20	8	-	-	-	-
20 - 30	9	-	-	-	-
30 - 50	10	-	-	-	-
50 - 100	11	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-

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

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
243	118	-	376	1	1 Total
-	1	-	17	-	2 Without boat
63	64	-	201	1	3 Non-powered boat
180	53	-	158	-	4 Outboard powered boat
-	-	-	-	-	5 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	7 5 - 10
-	-	-	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	2,211	2,166
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	836	819
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	1,375	1,347
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	-	-
5 - 10	6	-	-
10 - 20	7	-	-
20 - 30	8	-	-
30 - 50	9	-	-
50 - 100	10	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-

พัทลุง
Phatthalung

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
19	5	21	1 Total
9	2	6	2 Non-powered boat
10	3	15	3 Outboard powered boat
-	-	-	4 Inboard powered boat
-	-	-	5 less than 5 G.T.
-	-	-	6 5 - 10
-	-	-	7 10 - 20
-	-	-	8 20 - 30
-	-	-	9 30 - 50
-	-	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

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

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	-	-	-	-	-	-	-
อวนลาก	2	-	-	-	-	-	-	-
อวนลากแผ่นตะเฆ่	3	-	-	-	-	-	-	-
อวนลากคู่	4	-	-	-	-	-	-	-
อวนลากคานถ่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	-	-	-	-	-	-	-
อวนดำ อวนดลอม	7	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมปลากระตัก	8	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	-	-	-	-	-	-	-
อวนตั้งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	12	-	-	-	-	-	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	-	-	-	-	-	-	-
อวนจมนู	14	-	-	-	-	-	-	-
อวนลอยกั้ง	15	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดปลาทุ	16	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	-	-	-	-	-	-	-
การประมงหมึก โคนหมึก	18	-	-	-	-	-	-	-
เรือคราดหอย	19	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	-	-	-	-	-	-	-
โป๊ะ	21	-	-	-	-	-	-	-
โพงพาง ^{1/}	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	-	-	-	-	-	-	-
อวนรุน	27	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	-	-	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

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

ทำประมงหลัก

Fishing Area Mainly Operated

แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Type of fishing gear mainly employed
-	-	-	-	-	-	1 Total
-	-	-	-	-	-	2 Trawl
-	-	-	-	-	-	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 ^{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 เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	61	11
การเพาะเลี้ยงปลา	2	60	11
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	4	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
100	1	1 Total
98	1	2 Fish culture
-	-	3 Shrimp culture
2	-	4 Crab culture
-	-	5 Oyster culture
-	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	2,171	205
ครัวเรือนประมง	2	2,160	204
การทำประมงทะเล	3	2,142	199
ไม่ใช้เรือ	4	36	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	775	38
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1,331	160
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	-
5 — 10	9	-	-
10 — 20	10	-	-
20 — 30	11	-	-
30 — 50	12	-	-
50 — 100	13	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	18	5
การเพาะเลี้ยงปลา	16	17	5
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	11	1

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
1,034	931	1	1 Total
1,024	931	1	2 Fishery household
1,020	922	1	3 Marine capture fishery
13	22	-	4 Without boat
281	456	-	5 Non-powered boat
726	444	1	6 Outboard powered boat
-	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	9 5 - 10
-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	12 30 - 50
-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	14 100 G.T. and over
4	9	-	15 Coastal aquaculture
4	8	-	16 Fish culture
-	-	-	17 Shrimp culture
-	1	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
10	-	-	24 Fishery employees' household

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 – 2 คน persons	3 – 4	5 – 6
รวมทั้งสิ้น	1	2,171	101	620	794
ครัวเรือนประมง	2	2,160	101	618	789
การทำประมงทะเล	3	2,142	101	614	779
ไม่ใช้เรือ	4	36	2	15	8
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	775	53	246	274
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1,331	46	353	497
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	-	-	-
5 – 10	9	-	-	-	-
10 – 20	10	-	-	-	-
20 – 30	11	-	-	-	-
30 – 50	12	-	-	-	-
50 – 100	13	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	18	-	4	10
การเพาะเลี้ยงปลา	16	17	-	4	10
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	11	-	2	5

ของการดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
444	160	43	9	1 Total
440	160	43	9	2 Fishery household
438	158	43	9	3 Marine capture fishery
10	1	-	-	4 Without boat
134	52	12	4	5 Non-powered boat
294	105	31	5	6 Outboard powered boat
-	-	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	-	9 5 - 10
-	-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	12 30 - 50
-	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	14 100 G.T. and over
2	2	-	-	15 Coastal aquaculture
1	2	-	-	16 Fish culture
-	-	-	-	17 Shrimp culture
1	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
4	-	-	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร

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

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	83	33	341	30	1,111	544
ครัวเรือนประมง	2	80	33	335	28	1,106	539
การทำประมงทะเล	3	78	32	326	23	1,095	532
ไม่ใช้เรือ	4	-	-	-	-	19	3
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	10	6	51	4	408	119
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	68	26	275	19	668	410
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	-	-	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	-	-	-	-	-
5 - 10	9	-	-	-	-	-	-
10 - 20	10	-	-	-	-	-	-
20 - 30	11	-	-	-	-	-	-
30 - 50	12	-	-	-	-	-	-
50 - 100	13	-	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	2	1	9	5	11	7
การเพาะเลี้ยงปลา	16	2	1	8	4	10	6
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	1	1	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	3	-	6	2	5	5

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

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

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับ- อากาศ Air conditioner	Size of management
188	1	3	1	1	1 Total
187	1	3	1	1	2 Fishery household
182	-	3	1	1	3 Marine capture fishery
1	-	-	-	-	4 Without boat
46	-	1	1	1	5 Non-powered boat
135	-	2	-	-	6 Outboard powered boat
-	-	-	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	9 5 - 10
-	-	-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	-	12 30 - 50
-	-	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
5	1	-	-	-	15 Coastal aquaculture
4	-	-	-	-	16 Fish culture
-	-	-	-	-	17 Shrimp culture
1	1	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
1	-	-	-	-	24 Fishery employees' household

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	12,230	6,269	5,961	1 Total
ครัวเรือนประมง	12,169	6,238	5,931	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	12,071	6,195	5,876	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	186	101	85	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4,191	2,113	2,078	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	7,694	3,981	3,713	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	-	-	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	8 less than 5 G.T.
5 - 10	-	-	-	9 5 - 10
10 - 20	-	-	-	10 10 - 20
20 - 30	-	-	-	11 20 - 30
30 - 50	-	-	-	12 30 - 50
50 - 100	-	-	-	13 50 - 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	98	43	55	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	91	39	52	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	-	-	-	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	7	4	3	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	61	31	30	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	3,155	46	326	288	303
ครัวเรือนประมง	3,142	46	325	285	302
การทำประมงทะเล	3,110	46	324	285	302
ไม่ใช้เรือ	46	2	4	3	7
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	1,079	12	107	89	91
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,985	32	213	193	204
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-	-
5 - 10	-	-	-	-	-
10 - 20	-	-	-	-	-
20 - 30	-	-	-	-	-
30 - 50	-	-	-	-	-
50 - 100	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	32	-	1	-	-
การเพาะเลี้ยงปลา	30	-	1	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	2	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	13	-	1	3	1

พัทลุง
Phatthalung

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
332	309	563	379	141	468	1 Total
331	308	559	378	140	468	2 Fishery household
329	307	553	370	138	456	3 Marine capture fishery
6	4	4	7	-	9	4 Without boat
110	102	202	129	78	159	5 Non-powered boat
213	201	347	234	60	288	6 Outboard powered boat
-	-	-	-	-	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	-	9 5 - 10
-	-	-	-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	-	-	12 30 - 50
-	-	-	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
2	1	6	8	2	12	15 Coastal aquaculture
2	1	6	7	2	11	16 Fish culture
-	-	-	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	1	-	1	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
1	1	4	1	1	-	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	3,155	443	2,355	280	62
ครัวเรือนประมง	2	3,142	441	2,347	278	61
การทำประมงทะเล	3	3,110	441	2,319	275	60
ไม่ใช้เรือ	4	46	6	36	2	2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	1,079	171	798	93	12
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1,985	264	1,485	180	46
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	-	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	-	-	-	-
5 - 10	9	-	-	-	-	-
10 - 20	10	-	-	-	-	-
20 - 30	11	-	-	-	-	-
30 - 50	12	-	-	-	-	-
50 - 100	13	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	32	-	28	3	1
การเพาะเลี้ยงปลา	16	30	-	28	2	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	-	-	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	13	2	8	2	1

พัทลุง
Phatthalung

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

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดยุ

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

เพศและหมวดยุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	3,155	443	2,355	280	62
ชาย	2	2,687	330	2,034	250	59
11 - 14 ปี	3	46	4	16	26	-
15 - 19	4	326	9	170	124	19
20 - 24	5	288	7	208	52	17
25 - 29	6	303	10	263	19	9
30 - 34	7	332	16	305	11	-
35 - 39	8	309	18	282	4	4
40 - 49	9	563	103	444	8	6
50 - 59	10	379	90	283	1	4
60 ปีขึ้นไป	11	141	73	63	5	-
หญิง	12	468	113	321	30	3

พัทลุง
Phatthalung

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

สงขลา

SONGKHLA

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	5,753	5,375	594	3,289	1,492
การทำประมงทะเล	2	5,617	5,335	592	3,252	1,491
ไม่ใช่เรือ	3	549	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	580	582	582	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	3,141	3,236	9	3,227	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	1,347	1,517	1	25	1,491
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	407	412	-	4	408
5 - 10	8	448	471	1	17	453
10 - 20	9	301	315	-	4	311
20 - 30	10	69	79	-	-	79
30 - 50	11	48	66	-	-	66
50 - 100	12	51	96	-	-	96
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	23	78	-	-	78
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	136	40	2	37	1
การเพาะเลี้ยงปลา	15	127	39	2	36	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	8	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
379	13,874	8,472	5,402	1 Total
80	13,581	8,231	5,350	2 Marine capture fishery
-	961	938	23	3 Without boat
-	884	862	22	4 Non - powered boat
77	6,083	4,799	1,284	5 Outboard powered boat
3	5,653	1,632	4,021	6 Inboard powered boat
-	1,021	509	512	7 less than 5 G.T.
-	1,264	581	683	8 5 - 10
1	1,070	379	691	9 10 - 20
1	380	75	305	10 20 - 30
-	467	38	429	11 30 - 50
-	747	43	704	12 50 - 100
1	704	7	697	13 100 G.T. and over
299	293	241	52	14 Coastal aquaculture
92	258	230	28	15 Fish culture
204	32	11	21	16 Shrimp culture
3	3	-	3	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
-	-	-	-	19 Green mussel culture
-	-	-	-	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	5,658	5,375	594	3,289
ไม่ใช้เรือ	2	550	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	582	584	584	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	3,178	3,273	9	3,264
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,348	1,518	1	25
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	407	412	-	4
5 - 10	7	449	472	1	17
10 - 20	8	301	315	-	4
20 - 30	9	69	79	-	-
30 - 50	10	48	66	-	-
50 - 100	11	51	96	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	23	78	-	-

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
1,492	13,671	8,320	4,211	1,140	1 Total
-	964	941	20	3	2 Without boat
-	890	868	20	2	3 Non-powered boat
-	6,161	4,876	1,162	123	4 Outboard powered boat
1,492	5,656	1,635	3,009	1,012	5 Inboard powered boat
408	1,021	509	472	40	6 less than 5 G.T.
454	1,267	584	634	49	7 5 - 10
311	1,070	379	556	135	8 10 - 20
79	380	75	185	120	9 20 - 30
66	467	38	263	166	10 30 - 50
96	747	43	441	263	11 50 - 100
78	704	7	458	239	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
			อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
รวมทั้งสิ้น	1	5,658	1,208	21	13	1	-	2
ไม่ใช้เรือ	2	550	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	582	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	3,178	-	-	13	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,348	1,208	21	-	1	-	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	407	380	-	-	-	-	-
5 - 10	7	449	423	-	-	-	-	-
10 - 20	8	301	283	-	-	-	-	-
20 - 30	9	69	56	1	-	-	-	-
30 - 50	10	48	29	2	-	-	-	1
50 - 100	11	51	27	11	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	23	10	7	-	1	-	1

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					อื่น ๆ Others	Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาทู Mackerel encircling gill net			
3	-	32	22	1,622	46	949	1 Total	
-	-	-	-	-	-	28	2 Without boat	
-	-	-	5	110	-	214	3 Non-powered boat	
-	-	2	17	1,458	46	688	4 Outboard powered boat	
3	-	30	-	54	-	19	5 Inboard powered boat	
-	-	1	-	17	-	6	6 less than 5 G.T.	
-	-	1	-	22	-	2	7 5 - 10	
-	-	1	-	13	-	2	8 10 - 20	
-	-	5	-	1	-	4	9 20 - 30	
1	-	10	-	1	-	3	10 30 - 50	
1	-	9	-	-	-	2	11 50 - 100	
1	-	3	-	-	-	-	12 100 G.T. and over	

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

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โด่งหมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary			
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap	
รวมทั้งสิ้น	1	4	-	9	408	261
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	1	2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	57	66
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1	-	9	350	193
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	3	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	-	-
5 - 10	7	-	-	-	-	-
10 - 20	8	-	-	-	-	-
20 - 30	9	2	-	-	-	-
30 - 50	10	1	-	-	-	-
50 - 100	11	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

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

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
229	58	116	652	2	1 Total
-	4	-	514	1	2 Without boat
20	23	-	87	-	3 Non-powered boat
209	31	111	49	1	4 Outboard powered boat
-	-	5	2	-	5 Inboard powered boat
-	-	1	2	-	6 less than 5 G.T.
-	-	1	-	-	7 5 - 10
-	-	2	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	1	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	5,375	5,286
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	594	587
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	3,289	3,226
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	1,492	1,473
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	422	419
5 — 10	6	465	459
10 — 20	7	342	339
20 — 30	8	117	117
30 — 50	9	116	113
50 — 100	10	29	25
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	1	1

สงขลา
Songkhla

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
32	36	21	1 Total
3	1	3	2 Non-powered boat
27	21	15	3 Outboard powered boat
2	14	3	4 Inboard powered boat
1	1	1	5 less than 5 G.T.
1	4	1	6 5 - 10
-	3	-	7 10 - 20
-	-	-	8 20 - 30
-	2	1	9 30 - 50
-	4	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 8.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่ง
 Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	1,492	-	1	5	1,458	9	-
อวนลาก	2	1,346	-	1	-	1,336	-	-
อวนลากแผ่นตะเฆ่	3	1,294	-	1	-	1,284	-	-
อวนลากคู่	4	52	-	-	-	52	-	-
อวนลากคานถ่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	10	-	-	1	6	3	-
อวนดำ อวนถล่ม	7	1	-	-	-	-	1	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	3	-	-	-	1	2	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	6	-	-	1	5	-	-
อวนตั้งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	12	122	-	-	1	106	5	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	46	-	-	-	34	5	-
อวนจมปู	14	-	-	-	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	54	-	-	-	54	-	-
อวนติดปลาทุ	16	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	22	-	-	1	18	-	-
การประมงหมึก โคนหมึก	18	6	-	-	3	3	-	-
เรือคราดหอย	19	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	-	-	-	-	-	-	-
โป๊ะ	21	-	-	-	-	-	-	-
โพงพาง ^{1/}	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	7	-	-	-	7	-	-
อวนรุน	27	5	-	-	-	5	-	-
อื่น ๆ	28	2	-	-	-	2	-	-
การเก็บรวบรวม	29	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	1	-	-	-	-	1	-

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

ทำประมงหลัก

Fishing Area Mainly Operated

แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Type of fishing gear mainly employed
-	10	9	-	-	-	1 Total
-	3	6	-	-	-	2 Trawl
-	3	6	-	-	-	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
-	7	3	-	-	-	12 Gill net
-	6	1	-	-	-	13 Spanish mackerel drift gill net
-	-	-	-	-	-	14 Swimming crab set gill net
-	-	-	-	-	-	15 Shrimp bottom drift gill net
-	-	-	-	-	-	16 Mackerel encircling gill net
-	1	2	-	-	-	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 เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

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

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	270	379
การเพาะเลี้ยงปลา	2	257	103
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	12	273
การเพาะเลี้ยงปู	4	1	3
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก
Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
422	75	1 Total
405	51	2 Fish culture
17	21	3 Shrimp culture
-	3	4 Crab culture
-	-	5 Oyster culture
-	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	8,920	3,869
ครัวเรือนประมง	2	5,749	2,355
การทำประมงทะเล	3	5,614	2,311
ไม่ใช้เรือ	4	549	19
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	580	82
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	3,141	1,442
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,344	768
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	407	202
5 — 10	9	448	232
10 — 20	10	301	192
20 — 30	11	69	52
30 — 50	12	47	33
50 — 100	13	51	38
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	21	19
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	135	44
การเพาะเลี้ยงปลา	16	126	43
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	8	1
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	3,171	1,514

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
3,011	2,030	10	1 Total
1,923	1,463	8	2 Fishery household
1,886	1,411	6	3 Marine capture fishery
25	503	2	4 Without boat
176	322	-	5 Non-powered boat
1,146	550	3	6 Outboard powered boat
539	36	1	7 Inboard powered boat
192	13	-	8 less than 5 G.T.
207	9	-	9 5 - 10
97	11	1	10 10 - 20
16	1	-	11 20 - 30
13	1	-	12 30 - 50
13	-	-	13 50 - 100
1	1	-	14 100 G.T. and over
37	52	2	15 Coastal aquaculture
34	47	2	16 Fish culture
2	5	-	17 Shrimp culture
1	-	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
1,088	567	2	24 Fishery employees' household

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
รวมทั้งสิ้น	1	8,920	478	2,425	3,234
ครัวเรือนประมง	2	5,749	243	1,385	2,146
การทำประมงทะเล	3	5,614	227	1,354	2,096
ไม่ใช้เรือ	4	549	35	155	187
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	580	32	138	241
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	3,141	111	758	1,132
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,344	49	303	536
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	407	15	86	162
5 - 10	9	448	8	100	174
10 - 20	10	301	14	73	120
20 - 30	11	69	1	17	31
30 - 50	12	47	5	8	19
50 - 100	13	51	4	15	20
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	21	2	4	10
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	135	16	31	50
การเพาะเลี้ยงปลา	16	126	14	29	49
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	8	1	2	1
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	1	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	3,171	235	1,040	1,088

ของกรดำเนินการ

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
1,863	665	205	50	1 Total
1,318	486	140	31	2 Fishery household
1,297	472	137	31	3 Marine capture fishery
126	33	12	1	4 Without boat
119	36	13	1	5 Non-powered boat
742	300	78	20	6 Outboard powered boat
310	103	34	9	7 Inboard powered boat
96	28	16	4	8 less than 5 G.T.
116	39	10	1	9 5 - 10
66	21	5	2	10 10 - 20
14	5	1	-	11 20 - 30
8	5	-	2	12 30 - 50
8	3	1	-	13 50 - 100
2	2	1	-	14 100 G.T. and over
21	14	3	-	15 Coastal aquaculture
20	12	2	-	16 Fish culture
1	2	1	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
545	179	65	19	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทดาว

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

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	1,332	188	2,949	751	4,986	3,027
ครัวเรือนประมง	2	891	93	1,750	434	3,329	2,038
การทำประมงทะเล	3	824	90	1,701	414	3,226	1,962
ไม่ใช้เรือ	4	41	2	145	31	361	155
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	6	4	79	6	330	119
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	338	38	741	86	1,681	975
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	439	46	736	291	854	713
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	91	7	200	21	244	165
5 - 10	9	79	9	225	56	251	215
10 - 20	10	112	4	148	66	194	162
20 - 30	11	46	4	57	39	58	56
30 - 50	12	40	4	40	41	40	44
50 - 100	13	50	16	47	47	46	50
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	21	2	19	21	21	21
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	67	3	49	20	103	76
การเพาะเลี้ยงปลา	16	62	2	45	17	97	71
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	5	1	4	3	6	5
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	441	95	1,199	317	1,657	989

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

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

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับ- อากาศ Air conditioner	Size of management
1,208	44	98	12	14	1 Total
933	37	90	10	11	2 Fishery household
901	36	81	10	11	3 Marine capture fishery
84	1	5	1	1	4 Without boat
70	-	3	-	-	5 Non-powered boat
417	4	26	3	1	6 Outboard powered boat
330	31	47	6	9	7 Inboard powered boat
47	-	4	-	-	8 less than 5 G.T.
87	1	5	-	-	9 5 - 10
73	2	5	2	-	10 10 - 20
32	4	9	2	-	11 20 - 30
33	6	9	-	1	12 30 - 50
39	12	9	1	4	13 50 - 100
19	6	6	1	4	14 100 G.T. and over
32	1	9	-	-	15 Coastal aquaculture
29	1	7	-	-	16 Fish culture
3	-	2	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
275	7	8	2	3	24 Fishery employees' household

I. 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	50,762	26,100	24,662	1 Total
ครัวเรือนประมง	33,954	17,381	16,573	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	33,202	17,013	16,189	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	3,136	1,548	1,588	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3,254	1,640	1,614	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	18,852	9,784	9,068	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7,960	4,041	3,919	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	2,446	1,227	1,219	8 less than 5 G.T.
5 – 10	2,695	1,364	1,331	9 5 – 10
10 – 20	1,746	899	847	10 10 – 20
20 – 30	389	197	192	11 20 – 30
30 – 50	293	154	139	12 30 – 50
50 – 100	274	144	130	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	117	56	61	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	752	368	384	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	686	336	350	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	65	32	33	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	1	-	1	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	16,808	8,719	8,089	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	12,600	177	1,308	1,649	1,623
ครัวเรือนประมง	8,587	136	842	934	882
การทำประมงทะเล	8,349	130	831	912	866
ไม่ใช้เรือ	951	18	57	51	42
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	867	15	78	59	69
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4,881	85	541	591	537
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,650	12	155	211	218
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	520	2	55	66	89
5 - 10	585	4	65	76	57
10 - 20	381	5	21	53	49
20 - 30	76	1	9	7	10
30 - 50	38	-	1	4	5
50 - 100	43	-	4	5	8
100 ตันกรอสขึ้นไป	7	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	238	6	11	22	16
การเพาะเลี้ยงปลา	227	5	11	22	16
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	11	1	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,013	41	466	715	741

สงขลา
Songkhla

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
1,598	1,309	1,970	1,234	402	1,330	1 Total
949	888	1,457	976	315	1,208	2 Fishery household
930	871	1,423	942	305	1,139	3 Marine capture fishery
57	63	145	131	63	324	4 Without boat
78	74	144	130	56	164	5 Non-powered boat
553	490	828	506	160	590	6 Outboard powered boat
242	244	306	175	26	61	7 Inboard powered boat
73	74	96	40	7	18	8 less than 5 G.T.
88	102	104	57	12	20	9 5 - 10
60	56	66	46	3	22	10 10 - 20
8	6	16	15	3	1	11 20 - 30
7	3	11	7	-	-	12 30 - 50
4	1	11	9	1	-	13 50 - 100
2	2	2	1	-	-	14 100 G.T. and over
19	17	34	34	10	69	15 Coastal aquaculture
19	17	31	32	8	66	16 Fish culture
-	-	3	2	2	3	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
649	421	513	258	87	122	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	12,600	1,816	9,108	1,081	388
ครัวเรือนประมง	2	8,587	1,315	6,111	742	260
การทำประมงทะเล	3	8,349	1,290	5,950	718	245
ไม่ใช้เรือ	4	951	157	644	73	42
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	867	147	623	65	23
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	4,881	758	3,511	428	126
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,650	228	1,172	152	54
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	520	95	366	37	18
5 — 10	9	585	74	428	67	11
10 — 20	10	381	44	280	31	11
20 — 30	11	76	8	53	7	3
30 — 50	12	38	3	22	5	3
50 — 100	13	43	2	21	5	8
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	7	2	2	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	238	25	161	24	15
การเพาะเลี้ยงปลา	16	227	24	152	24	15
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	11	1	9	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	4,013	501	2,997	339	128

สงขลา
Songkhla

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
134	36	10	3	24	1 Total
99	29	9	2	20	2 Fishery household
92	26	6	2	20	3 Marine capture fishery
20	7	4	1	3	4 Without boat
8	-	-	-	1	5 Non-powered boat
39	8	1	1	9	6 Outboard powered boat
25	11	1	-	7	7 Inboard powered boat
4	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
5	-	-	-	-	9 5 - 10
5	3	-	-	7	10 10 - 20
1	3	1	-	-	11 20 - 30
3	2	-	-	-	12 30 - 50
5	2	-	-	-	13 50 - 100
2	1	-	-	-	14 100 G.T. and over
7	3	3	-	-	15 Coastal aquaculture
7	3	2	-	-	16 Fish culture
-	-	1	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
35	7	1	1	4	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดยุ

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

เพศและหมวดยุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย , Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	12,600	1,816	9,108	1,081	388
ชาย	2	11,270	1,567	8,140	1,004	371
11 - 14 ปี	3	177	31	83	62	1
15 - 19	4	1,308	88	666	455	81
20 - 24	5	1,649	103	1,187	210	83
25 - 29	6	1,623	93	1,288	115	89
30 - 34	7	1,598	141	1,344	51	43
35 - 39	8	1,309	162	1,074	41	24
40 - 49	9	1,970	406	1,469	36	34
50 - 59	10	1,234	334	853	25	14
60 ปีขึ้นไป	11	402	209	176	9	2
หญิง	12	1,330	249	968	77	17

สงขลา
Songkhla

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
134	36	10	3	24	1 Total
122	32	10	2	22	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
18	-	-	-	-	4 15 - 19
44	14	3	-	5	5 20 - 24
23	9	1	-	5	6 25 - 29
14	3	-	1	1	7 30 - 34
5	1	-	1	1	8 35 - 39
15	3	5	-	2	9 40 - 49
3	-	-	-	5	10 50 - 59
-	2	1	-	3	11 60 years and over
12	4	-	1	2	12 Female

ปัตตานี
PATTANI

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	3,096	3,225	360	2,343	522
การทำประมงทะเล	2	3,004	3,211	360	2,335	516
ไม่ใช่เรือ	3	103	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	338	341	341	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	2,205	2,354	19	2,335	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	358	516	-	-	516
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	19	19	-	-	19
5 - 10	8	110	110	-	-	110
10 - 20	9	95	103	-	-	103
20 - 30	10	29	41	-	-	41
30 - 50	11	29	45	-	-	45
50 - 100	12	36	61	-	-	61
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	40	137	-	-	137
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	92	14	-	8	6
การเพาะเลี้ยงปลา	15	81	13	-	7	6
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	10	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
1,851	11,375	4,606	6,769	1 Total
105	11,160	4,453	6,707	2 Marine capture fishery
-	181	178	3	3 Without boat
-	542	458	84	4 Non - powered boat
105	5,263	3,449	1,814	5 Outboard powered boat
-	5,174	368	4,806	6 Inboard powered boat
-	38	25	13	7 less than 5 G.T.
-	309	128	181	8 5 - 10
-	484	106	378	9 10 - 20
-	185	29	156	10 20 - 30
-	387	19	368	11 30 - 50
-	846	28	818	12 50 - 100
-	2,925	33	2,892	13 100 G.T. and over
1,746	215	153	62	14 Coastal aquaculture
6	178	142	36	15 Fish culture
1,728	36	10	26	16 Shrimp culture
-	-	-	-	17 Crab culture
-	-	-	-	18 Oyster culture
12	1	1	-	19 Green mussel culture
-	-	-	-	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	3,012	3,225	360	2,343
ไม่ใช้เรือ	2	103	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	338	341	341	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	2,212	2,362	19	2,343
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	359	522	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	19	19	-	-
5 - 10	7	110	110	-	-
10 - 20	8	95	103	-	-
20 - 30	9	29	41	-	-
30 - 50	10	29	45	-	-
50 - 100	11	37	67	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	40	137	-	-

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
522	11,201	4,470	3,187	3,544	1 Total
-	181	178	3	-	2 Without boat
-	542	458	83	1	3 Non-powered boat
-	5,278	3,463	1,677	138	4 Outboard powered boat
522	5,200	371	1,424	3,405	5 Inboard powered boat
19	38	25	10	3	6 less than 5 G.T.
110	309	128	119	62	7 5 - 10
103	484	106	209	169	8 10 - 20
41	185	29	40	116	9 20 - 30
45	387	19	89	279	10 30 - 50
67	872	31	113	728	11 50 - 100
137	2,925	33	844	2,048	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ			
		อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนล้อม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	3,012	134	5	59	22	40	12
ไม่ใช้เรือ	2	103	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	338	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	2,212	-	-	59	-	39	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	359	134	5	-	22	1	12
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	19	2	-	-	-	-	-
5 - 10	7	110	33	-	-	-	-	-
10 - 20	8	95	53	-	-	3	-	-
20 - 30	9	29	14	-	-	1	-	-
30 - 50	10	29	19	-	-	3	-	1
50 - 100	11	37	11	2	-	1	-	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	40	2	3	-	14	1	4

ปัตตานี
Pattani

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลา Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
30	1	25	160	1,351	69	286	1 Total
-	-	-	-	-	-	1	2 Without boat
-	-	-	11	104	-	46	3 Non-powered boat
-	-	24	149	1,243	69	235	4 Outboard powered boat
30	1	1	-	4	-	4	5 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	-	-	3	-	1	7 5 - 10
-	1	1	-	-	-	-	8 10 - 20
1	-	-	-	1	-	1	9 20 - 30
4	-	-	-	-	-	-	10 30 - 50
12	-	-	-	-	-	-	11 50 - 100
13	-	-	-	-	-	2	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โดนมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary			
			ไต้ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap	
รวมทั้งสิ้น	1	35	11	3	97	44
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	4
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	20	-	3	34	27
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	5	11	-	63	13
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	10	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	-	-	-
5 - 10	7	1	-	-	-	-
10 - 20	8	2	-	-	-	-
20 - 30	9	4	-	-	-	-
30 - 50	10	2	-	-	-	-
50 - 100	11	1	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

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

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อานรุน Push net	อื่น ๆ Others		
38	206	88	212	84	1 Total
-	2	-	38	58	2 Without boat
-	20	-	66	7	3 Non-powered boat
35	88	52	108	19	4 Outboard powered boat
3	96	36	-	-	5 Inboard powered boat
-	15	2	-	-	6 less than 5 G.T.
2	59	11	-	-	7 5 - 10
-	18	17	-	-	8 10 - 20
-	2	5	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
1	1	1	-	-	11 50 - 100
-	1	-	-	-	12 100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	3,225	3,144
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	360	348
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	2,343	2,293
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	522	503
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	20	20
5 – 10	6	132	129
10 – 20	7	142	133
20 – 30	8	67	67
30 – 50	9	72	65
50 – 100	10	87	87
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	2	2

ปัตตานี
Pattani

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
27	37	17	1 Total
6	3	3	2 Non-powered boat
12	25	13	3 Outboard powered boat
9	9	1	4 Inboard powered boat
-	-	-	5 less than 5 G.T.
1	2	-	6 5 - 10
6	2	1	7 10 - 20
-	-	-	8 20 - 30
2	5	-	9 30 - 50
-	-	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่ง

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

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	522	-	-	-	407	65	-
อวนลาก	2	190	-	-	-	167	8	-
อวนลากแผ่นตะเฒ่	3	178	-	-	-	162	4	-
อวนลากคู่	4	12	-	-	-	5	4	-
อวนลากคานถ่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	152	-	-	-	65	53	-
อวนดำ อวนฉลอม	7	58	-	-	-	31	7	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	2	-	-	-	-	2	-
อวนล้อมซั้ง	9	25	-	-	-	6	17	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	66	-	-	-	27	27	-
อวนตั้งเก	11	1	-	-	-	1	-	-
อวนตักตา	12	14	-	-	-	11	2	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	1	-	-	-	1	-	-
อวนจมปู	14	-	-	-	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	5	-	-	-	5	-	-
อวนตักปลาทุ	16	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	8	-	-	-	5	2	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	18	12	-	-	-	10	2	-
เรือคราดหอย	19	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	8	-	-	-	8	-	-
โป๊ะ	21	-	-	-	-	-	-	-
โพงพาง ^{1/}	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	8	-	-	-	8	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	108	-	-	-	108	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	38	-	-	-	38	-	-
อวนรุน	27	38	-	-	-	38	-	-
อื่น ๆ	28	-	-	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

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

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

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

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	155	1,851
การเพาะเลี้ยงปลา	2	142	11
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	12	1,828
การเพาะเลี้ยงปู	4	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	1	12
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก
Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
268	109	1 Total
255	83	2 Fish culture
12	26	3 Shrimp culture
-	-	4 Crab culture
-	-	5 Oyster culture
1	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	6,361	4,420
ครัวเรือนประมง	2	3,094	2,181
การทำประมงทะเล	3	3,003	2,140
ไม่ใช้เรือ	4	103	18
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	338	109
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	2,205	1,693
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	357	320
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	19	15
5 - 10	9	110	101
10 - 20	10	95	85
20 - 30	11	29	27
30 - 50	12	29	28
50 - 100	13	36	33
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	39	31
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	91	41
การเพาะเลี้ยงปลา	16	81	38
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	9	3
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	3,267	2,239

ห่างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

เฉพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
1,041	875	25	1 Total
479	423	11	2 Fishery household
452	401	10	3 Marine capture fishery
7	77	1	4 Without boat
99	130	-	5 Non-powered boat
317	187	8	6 Outboard powered boat
29	7	1	7 Inboard powered boat
3	-	1	8 less than 5 G.T.
5	4	-	9 5 - 10
9	1	-	10 10 - 20
2	-	-	11 20 - 30
1	-	-	12 30 - 50
2	1	-	13 50 - 100
7	1	-	14 100 G.T. and over
27	22	1	15 Coastal aquaculture
25	18	-	16 Fish culture
2	3	1	17 Shrimp culture
-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
-	1	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
562	452	14	24 Fishery employees' household

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
รวมทั้งสิ้น	1	6,361	421	1,974	2,073
ครัวเรือนประมง	2	3,094	122	747	1,086
การทำประมงทะเล	3	3,003	117	723	1,047
ไม่ใช้เรือ	4	103	5	31	42
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	338	15	107	104
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	2,205	84	493	762
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	357	13	92	139
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	19	-	8	8
5 - 10	9	110	1	35	49
10 - 20	10	95	5	14	38
20 - 30	11	29	2	8	10
30 - 50	12	29	1	7	9
50 - 100	13	36	1	7	13
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	39	3	13	12
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	91	5	24	39
การเพาะเลี้ยงปลา	16	81	2	21	36
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	9	2	3	3
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	1	1	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	3,267	299	1,227	987

ของกรดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
1,222	437	167	67	1 Total
709	282	105	43	2 Fishery household
694	275	104	43	3 Marine capture fishery
16	5	4	-	4 Without boat
79	23	8	2	5 Non-powered boat
531	217	82	36	6 Outboard powered boat
68	30	10	5	7 Inboard powered boat
3	-	-	-	8 less than 5 G.T.
16	8	1	-	9 5 - 10
25	7	4	2	10 10 - 20
6	1	-	2	11 20 - 30
5	6	1	-	12 30 - 50
7	7	1	-	13 50 - 100
6	1	3	1	14 100 G.T. and over
15	7	1	-	15 Coastal aquaculture
15	6	1	-	16 Fish culture
-	1	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
513	155	62	24	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร

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

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	770	581	1,626	693	3,351	1,422
ครัวเรือนประมง	2	272	189	717	295	1,603	630
การทำประมงทะเล	3	261	185	677	273	1,542	592
ไม่ใช้เรือ	4	3	6	13	5	56	15
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	1	51	38	7	146	28
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	37	49	394	70	1,078	309
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	220	79	232	191	262	240
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	7	3	6	1	8	6
5 - 10	9	36	21	42	28	61	44
10 - 20	10	60	20	73	50	73	70
20 - 30	11	19	4	19	20	24	20
30 - 50	12	27	3	24	21	26	27
50 - 100	13	33	9	31	33	33	34
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	38	19	37	38	37	39
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	11	4	40	22	61	38
การเพาะเลี้ยงปลา	16	7	4	35	18	54	32
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	4	-	4	3	6	5
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	1	1	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	498	392	909	398	1,748	792

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

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

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับ- อากาศ Air conditioner	Size of management
1,343	55	123	32	46	1 Total
627	43	108	31	34	2 Fishery household
586	40	103	31	32	3 Marine capture fishery
36	-	2	-	-	4 Without boat
61	-	-	-	-	5 Non-powered boat
265	4	19	1	9	6 Outboard powered boat
224	36	82	30	23	7 Inboard powered boat
6	1	1	1	-	8 less than 5 G.T.
40	1	2	-	1	9 5 - 10
61	3	6	1	-	10 10 - 20
20	-	6	-	-	11 20 - 30
26	-	11	1	1	12 30 - 50
32	11	22	8	10	13 50 - 100
39	20	34	19	11	14 100 G.T. and over
41	3	5	-	2	15 Coastal aquaculture
36	1	3	-	1	16 Fish culture
4	2	2	-	1	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
1	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
716	12	15	1	12	24 Fishery employees' household

1. 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	35,789	18,513	17,276	1 Total
ครัวเรือนประมง	19,250	9,927	9,323	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	18,708	9,657	9,051	3 Marine capture fishery
ไม่ใช่เรือ	560	280	280	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	1,960	1,022	938	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	14,038	7,270	6,768	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2,150	1,085	1,065	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	93	47	46	8 less than 5 G.T.
5 – 10	628	321	307	9 5 – 10
10 – 20	617	321	296	10 10 – 20
20 – 30	171	85	86	11 20 – 30
30 – 50	179	89	90	12 30 – 50
50 – 100	231	111	120	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	231	111	120	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	542	270	272	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	465	228	237	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	66	36	30	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	11	6	5	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	16,539	8,586	7,953	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี -years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	9,246	119	884	1,375	1,246
ครัวเรือนประมง	4,875	79	485	631	507
การทำประมงทะเล	4,719	78	477	621	492
ไม่ใช้เรือ	181	4	13	22	16
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	489	2	29	56	51
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3,647	68	408	500	381
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	402	4	27	43	44
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	26	1	3	1	5
5 - 10	145	3	12	17	14
10 - 20	119	-	8	14	13
20 - 30	29	-	2	3	-
30 - 50	19	-	-	1	3
50 - 100	29	-	2	2	4
100 ตันกรอสขึ้นไป	35	-	-	5	5
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	156	1	8	10	15
การเพาะเลี้ยงปลา	139	1	8	9	12
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	-	-	1	3
การเพาะเลี้ยงปู	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,371	40	399	744	739

ปัตตานี
Pattani

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
1,102	941	1,408	1,001	507	573	1 Total
521	463	809	574	314	492	2 Fishery household
506	450	787	552	303	453	3 Marine capture fishery
8	18	21	15	7	57	4 Without boat
40	35	91	69	54	62	5 Non-powered boat
399	334	568	429	233	327	6 Outboard powered boat
59	63	107	39	9	7	7 Inboard powered boat
1	5	5	3	-	2	8 less than 5 G.T.
23	20	40	9	3	4	9 5 - 10
22	19	27	9	6	1	10 10 - 20
-	8	13	3	-	-	11 20 - 30
4	2	5	4	-	-	12 30 - 50
3	2	11	5	-	-	13 50 - 100
6	7	6	6	-	-	14 100 G.T. and over
15	13	22	22	11	39	15 Coastal aquaculture
12	9	18	22	10	38	16 Fish culture
2	4	4	-	1	1	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	-	19 Oyster culture
1	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
581	478	599	427	283	81	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	9,246	4,251	3,915	809	171
ครัวเรือนประมง	2	4,875	2,503	1,867	380	66
การทำประมงทะเล	3	4,719	2,446	1,813	361	57
ไม่ใช้เรือ	4	181	94	63	10	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	489	312	149	23	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	3,647	1,950	1,381	274	26
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	402	90	220	54	30
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	26	8	16	1	1
5 - 10	9	145	40	71	26	5
10 - 20	10	119	33	64	17	4
20 - 30	11	29	3	23	1	2
30 - 50	12	19	1	14	3	1
50 - 100	13	29	2	20	1	5
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	35	3	12	5	12
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	156	57	54	19	9
การเพาะเลี้ยงปลา	16	139	56	49	13	8
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	16	1	5	6	1
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนถูกจ้างประมง	24	4,371	1,748	2,048	429	105

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
44	25	6	2	23	1 Total
20	21	3	2	13	2 Fishery household
13	14	1	2	12	3 Marine capture fishery
3	10	-	-	-	4 Without boat
2	-	-	-	3	5 Non-powered boat
4	2	-	2	8	6 Outboard powered boat
4	2	1	-	1	7 Inboard powered boat
-	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
1	1	-	-	1	9 5 - 10
1	-	-	-	-	10 10 - 20
-	-	-	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	-	12 30 - 50
1	-	-	-	-	13 50 - 100
1	1	1	-	-	14 100 G.T. and over
7	7	2	-	1	15 Coastal aquaculture
5	6	1	-	1	16 Fish culture
2	1	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	1	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
24	4	3	-	10	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดอายุ

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

เพศและหมวดอายุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถมศึกษา ตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	9,246	4,251	3,915	809	171
ชาย	2	8,673	3,921	3,718	776	166
11 - 14 ปี	3	119	56	40	22	1
15 - 19	4	884	232	362	265	19
20 - 24	5	1,375	320	742	251	39
25 - 29	6	1,246	301	741	130	42
30 - 34	7	1,102	366	655	53	18
35 - 39	8	941	373	511	33	17
40 - 49	9	1,408	925	436	18	22
50 - 59	10	1,001	798	192	2	7
60 ปีขึ้นไป	11	597	550	39	2	1
หญิง	12	573	330	197	33	5

ปัตตานี
Pattani

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
44	25	6	2	23	1 Total
41	23	6	2	20	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
2	1	-	-	3	4 15 - 19
11	9	1	-	2	5 20 - 24
16	11	2	1	2	6 25 - 29
3	1	2	-	4	7 30 - 34
5	-	1	-	1	8 35 - 39
3	-	-	-	4	9 40 - 49
1	1	-	-	-	10 50 - 59
-	-	-	1	4	11 60 years and over
3	2	-	-	3	12 Female

นราธิวาส
NARATHIWAT

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	527	525	76	361	88
การทำประมงทะเล	2	505	523	76	359	88
ไม่ใช้เรือ	3	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	74	75	75	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	350	358	1	357	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	81	90	-	2	88
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	3	2	-	-	2
5 - 10	8	16	17	-	1	16
10 - 20	9	37	39	-	-	39
20 - 30	10	21	25	-	1	24
30 - 50	11	2	5	-	-	5
50 - 100	12	2	2	-	-	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	22	2	-	2	-
การเพาะเลี้ยงปลา	15	18	2	-	2	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	3	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	-	-	-	-	-

MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
17	1,950	777	1,173	1 Total
-	1,905	740	1,165	2 Marine capture fishery
-	-	-	-	3 Without boat
-	132	101	31	4 Non - powered boat
-	1,401	539	862	5 Outboard powered boat
-	372	100	272	6 Inboard powered boat
-	12	6	6	7 less than 5 G.T.
-	63	17	46	8 5 - 10
-	167	45	122	9 10 - 20
-	106	29	77	10 20 - 30
-	17	1	16	11 30 - 50
-	7	2	5	12 50 - 100
-	-	-	-	13 100 G.T. and over
17	45	37	8	14 Coastal aquaculture
14	38	30	8	15 Fish culture
-	-	-	-	16 Shrimp culture
-	2	2	-	17 Crab culture
3	5	5	-	18 Oyster culture
-	-	-	-	19 Green mussel culture
-	-	-	-	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
-	-	-	-	22 Other culture

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats		
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat
รวมทั้งสิ้น 1	507	525	76	361
ไม่ใช้เรือ 2	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์ 3	74	75	75	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ 4	352	360	1	359
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ 5	81	90	-	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส 6	3	2	-	-
5 - 10 7	16	17	-	1
10 - 20 8	37	39	-	-
20 - 30 9	21	25	-	1
30 - 50 10	2	5	-	-
50 - 100 11	2	2	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป 12	-	-	-	-

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
88	1,911	746	1,154	11	1 Total
-	-	-	-	-	2 Without boat
-	132	101	26	5	3 Non-powered boat
-	1,407	545	862	-	4 Outboard powered boat
88	372	100	266	6	5 Inboard powered boat
2	12	6	6	-	6 less than 5 G.T.
16	63	17	46	-	7 5 - 10
39	167	45	118	4	8 10 - 20
24	106	29	75	2	9 20 - 30
5	17	1	16	-	10 30 - 50
2	7	2	5	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวน ลากคู่ Pair trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
รวมทั้งสิ้น	1	507	71	-	-	26	-
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	74	-	-	-	6	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	352	-	-	-	19	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	81	71	-	-	1	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	3	-	-	-	1	-
5 - 10	7	16	10	-	-	-	-
10 - 20	8	37	36	-	-	-	-
20 - 30	9	21	21	-	-	-	-
30 - 50	10	2	2	-	-	-	-
50 - 100	11	2	2	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-	-

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนตักตา Gill net					Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนตักเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนตัก ปลาทู Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
-	-	17	7	145	25	83	1 Total
-	-	-	-	-	-	-	2 Without boat
-	-	-	4	28	-	10	3 Non-powered boat
-	-	16	3	113	25	71	4 Outboard powered boat
-	-	1	-	4	-	2	5 Inboard powered boat
-	-	-	-	1	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	-	-	3	-	2	7 5 - 10
-	-	1	-	-	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

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

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

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

นราธิวาส
Narathiwat

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
-	61	5	55	-	1 Total
-	-	-	-	-	2 Without boat
-	3	-	12	-	3 Non-powered boat
-	57	5	43	-	4 Outboard powered boat
-	1	-	-	-	5 Inboard powered boat
-	1	-	-	-	6 less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	7 5 - 10
-	-	-	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

8. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 8.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	525	460
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	76	76
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	361	332
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	88	52
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	2	2
5 – 10	6	25	15
10 – 20	7	38	21
20 – 30	8	21	14
30 – 50	9	-	-
50 – 100	10	2	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-

นราธิวาส
Narathiwat

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
13	36	16	1 Total
-	-	-	2 Non-powered boat
2	18	9	3 Outboard powered boat
11	18	7	4 Inboard powered boat
-	-	-	5 less than 5 G.T.
-	10	-	6 5 - 10
7	4	6	7 10 - 20
3	3	1	8 20 - 30
-	-	-	9 30 - 50
1	1	-	10 50 - 100
-	-	-	11 100 G.T. and over

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

ประเภทของ เครื่องมือทำประมงหลัก		รวม Total	แหล่ง ประมง 1 Fishing area 1	แหล่ง ประมง 2 Fishing area 2	แหล่ง ประมง 3 Fishing area 3	แหล่ง ประมง 4 Fishing area 4	แหล่ง ประมง 5 Fishing area 5	แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6
รวมทั้งสิ้น	1	88	-	-	-	85	-	-
อวนลาก	2	79	-	-	-	76	-	-
อวนลากแผ่นตะเภา	3	79	-	-	-	76	-	-
อวนลากคู่	4	-	-	-	-	-	-	-
อวนลากคานต่าง	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	6	-	-	-	-	-	-	-
อวนดำ อวนฉลอม	7	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	8	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	9	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	10	-	-	-	-	-	-	-
อวนตั้งเก	11	-	-	-	-	-	-	-
อวนตักดา	12	7	-	-	-	7	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	13	1	-	-	-	1	-	-
อวนจมปู	14	-	-	-	-	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	15	4	-	-	-	4	-	-
อวนตักปลาทุ	16	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	17	2	-	-	-	2	-	-
การประมงหมึก โคนหมึก	18	1	-	-	-	1	-	-
เรือคราดหอย	19	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	20	-	-	-	-	-	-	-
โป๊ะ	21	-	-	-	-	-	-	-
โพงพาง ^{1/}	22	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	23	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	24	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	25	1	-	-	-	1	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	26	-	-	-	-	-	-	-
อวนรุน	27	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	28	-	-	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	29	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	30	-	-	-	-	-	-	-

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

ทำประมงหลัก

Fishing Area Mainly Operated

แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Type of fishing gear mainly employed
-	-	3	-	-	-	1 Total
-	-	3	-	-	-	2 Trawl
-	-	3	-	-	-	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 ^{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 เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	35	17
การเพาะเลี้ยงปลา	2	31	14
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	4	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	3	3
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	-	-

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก
Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
56	13	1 Total
49	13	2 Fish culture
-	-	3 Shrimp culture
2	-	4 Crab culture
5	-	5 Oyster culture
-	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ

SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	1,691	1,316
ครัวเรือนประมง	2	527	435
การทำประมงทะเล	3	505	421
ไม่ใช้เรือ	4	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	74	60
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	350	298
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	81	63
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	3	3
5 - 10	9	16	12
10 - 20	10	37	27
20 - 30	11	21	17
30 - 50	12	2	2
50 - 100	13	2	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	22	14
การเพาะเลี้ยงปลา	16	18	10
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	3	3
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,164	881

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
119	247	9	1 Total
48	41	3	2 Fishery household
44	37	3	3 Marine capture fishery
-	-	-	4 Without boat
4	9	1	5 Non-powered boat
28	22	2	6 Outboard powered boat
12	6	-	7 Inboard powered boat
-	-	-	8 less than 5 G.T.
2	2	-	9 5 - 10
8	2	-	10 10 - 20
2	2	-	11 20 - 30
-	-	-	12 30 - 50
-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	14 100 G.T. and over
4	4	-	15 Coastal aquaculture
4	4	-	16 Fish culture
-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
71	206	6	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน และขนาด

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 – 2 คน persons	3 – 4	5 – 6
รวมทั้งสิ้น	1	1,691	71	420	600
ครัวเรือนประมง	2	527	18	100	194
การทำประมงทะเล	3	505	17	96	187
ไม่ใช้เรือ	4	–	–	–	–
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	74	4	19	31
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	350	10	56	130
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	81	3	21	26
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	3	–	–	1
5 – 10	9	16	–	5	2
10 – 20	10	37	2	5	13
20 – 30	11	21	–	9	9
30 – 50	12	2	–	2	–
50 – 100	13	2	1	–	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	22	1	4	7
การเพาะเลี้ยงปลา	16	18	–	4	4
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	–	–	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	3	1	–	2
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	–	–	–	–
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,164	53	320	406

ของการดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
379	169	37	15	1 Total
119	73	15	8	2 Fishery household
115	68	14	8	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	4 Without boat
14	6	-	-	5 Non-powered boat
83	50	13	8	6 Outboard powered boat
18	12	1	-	7 Inboard powered boat
1	1	-	-	8 less than 5 G.T.
5	4	-	-	9 5 - 10
10	6	1	-	10 10 - 20
2	1	-	-	11 20 - 30
-	-	-	-	12 30 - 50
-	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	14 100 G.T. and over
4	5	1	-	15 Coastal aquaculture
4	5	1	-	16 Fish culture
-	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
260	96	22	7	24 Fishery employees' household

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

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	33	149	317	100	899	395
ครัวเรือนประมง	2	19	40	141	52	335	175
การทำประมงทะเล	3	16	38	136	47	319	168
ไม่ใช้เรือ	4	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	-	-	6	4	44	17
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	7	23	91	27	211	105
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	9	15	39	16	64	46
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	-	2	-	2	1
5 - 10	9	3	7	10	2	13	9
10 - 20	10	2	5	13	7	27	20
20 - 30	11	2	2	12	6	19	13
30 - 50	12	1	-	1	1	1	1
50 - 100	13	1	1	1	-	2	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	3	2	5	5	16	7
การเพาะเลี้ยงปลา	16	2	2	4	5	14	7
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	1	-	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	14	109	176	48	564	220

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน

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

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air conditioner	Size of management
276	11	11	3	1	1 Total
126	7	6	1	-	2 Fishery household
119	5	5	1	-	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	-	4 Without boat
6	-	-	-	-	5 Non-powered boat
75	1	-	-	-	6 Outboard powered boat
38	4	5	1	-	7 Inboard powered boat
3	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
7	-	-	-	-	9 5 - 10
17	-	2	-	-	10 10 - 20
7	2	2	-	-	11 20 - 30
2	1	1	1	-	12 30 - 50
2	1	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
7	2	1	-	-	15 Coastal aquaculture
6	2	1	-	-	16 Fish culture
-	-	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
1	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
150	4	5	2	1	24 Fishery employees' household

6. ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
รวมทั้งสิ้น	10,072	5,282	4,790	1 Total
ครัวเรือนประมง	3,442	1,810	1,632	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	3,290	1,728	1,562	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	-	-	-	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	404	217	187	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,361	1,248	1,113	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	525	263	262	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	22	13	9	8 less than 5 G.T.
5 - 10	119	47	72	9 5 - 10
10 - 20	256	141	115	10 10 - 20
20 - 30	111	54	57	11 20 - 30
30 - 50	8	5	3	12 30 - 50
50 - 100	9	3	6	13 50 - 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	152	82	70	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	133	71	62	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	-	-	-	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	6	5	1	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	13	6	7	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	6,630	3,472	3,158	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	2,243	20	177	330	256
ครัวเรือนประมง	811	11	67	129	83
การทำประมงทะเล	773	10	64	122	81
ไม่ใช้เรือ	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	105	2	10	13	9
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	557	8	50	93	57
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	111	-	4	16	15
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	-	2	1
5 - 10	22	-	-	1	2
10 - 20	50	-	2	8	6
20 - 30	30	-	2	5	5
30 - 50	1	-	-	-	-
50 - 100	2	-	-	-	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	38	1	3	7	2
การเพาะเลี้ยงปลา	31	1	3	7	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	2	-	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,432	9	110	201	173

นราธิวาส
Narathiwat

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
251	250	432	309	174	44	1 Total
83	66	143	122	73	34	2 Fishery household
81	65	135	117	70	28	3 Marine capture fishery
-	-	-	-	-	-	4 Without boat
13	8	14	17	10	9	5 Non-powered boat
52	46	102	81	50	18	6 Outboard powered boat
16	11	19	19	10	1	7 Inboard powered boat
-	-	1	-	2	-	8 less than 5 G.T.
2	2	8	4	2	1	9 5 - 10
9	5	5	10	5	-	10 10 - 20
5	3	4	5	1	-	11 20 - 30
-	1	-	-	-	-	12 30 - 50
-	-	1	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
2	1	8	5	3	6	15 Coastal aquaculture
2	1	7	4	2	3	16 Fish culture
-	-	-	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	1	-	18 Crab culture
-	-	1	1	-	3	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
168	184	289	187	101	10	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	2,243	1,467	626	123	21
ครัวเรือนประมง	2	811	510	236	56	7
การทำประมงทะเล	3	773	494	220	51	7
ไม่ใช่เรือ	4	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	105	78	25	2	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	557	372	141	40	3
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	111	44	54	9	4
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	6	4	2	-	-
5 - 10	9	22	11	10	-	1
10 - 20	10	50	20	24	4	2
20 - 30	11	30	9	15	5	1
30 - 50	12	1	-	1	-	-
50 - 100	13	2	-	2	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	38	16	16	5	-
การเพาะเลี้ยงปลา	16	31	10	15	5	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	2	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	5	4	1	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,432	957	390	67	14

นราธิวาส
Narathiwat

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

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดยุวัย

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

เพศและหมวดยุวัย		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	2,243	1,467	626	123	21
ชาย	2	2,199	1,432	617	123	21
11 - 14 ปี	3	20	12	6	2	-
15 - 19	4	177	72	67	37	-
20 - 24	5	330	152	115	58	4
25 - 29	6	256	119	111	15	9
30 - 34	7	251	143	94	7	5
35 - 39	8	250	149	98	1	2
40 - 49	9	432	343	85	3	1
50 - 59	10	309	274	35	-	-
60 ปีขึ้นไป	11	174	168	6	-	-
หญิง	12	44	35	9	-	-

นราธิวาส
Narathiwat

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

4.2 ตารางสถิติของเขตประมง 4

4.2 Statistical Tables of Coastal Zone 4

ตารางสถิติ

	หน้า
1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	
ตาราง 1.1 จำนวนคร่าวเรือประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลใน ฤดูที่ใช้คนมากที่สุด	158
1.2 จำนวนคร่าวเรือประมง จำแนกตามการทำประมงทะเล การเพาะเลี้ยงชายฝั่งและ ประเภทของการดำเนินงาน	158
1.3 จำนวนคร่าวเรือประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน	160
1.4 จำนวนคร่าวเรือประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงาน	160
1.5 จำนวนคร่าวเรือประมง จำแนกตามแหล่งเงินทุน	162
1.6 จำนวนคร่าวเรือประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ	162
2. การทำประมงทะเล	
2.1 โครงสร้างพื้นฐาน	
ตาราง 2.1.1 จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ ใช้คนมากที่สุด... ..	164
2.1.2 จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก	164
2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ	
ตาราง 2.2.1 จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ	166
2.2.2 จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำประมง	168
2.2.3 จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง	168
2.2.4 จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินทุน	170
2.2.5 จำนวนคร่าวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ	170
3. เรือประมง	
ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ	172
3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์	172
3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก ...	174
4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	
4.1 โครงสร้างพื้นฐาน	
ตาราง 4.1.1 จำนวนคร่าวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง	176
4.1.2 จำนวนคร่าวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภท ของการเพาะเลี้ยง	176

4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	178
4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ	
ตาราง 4.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง	180
4.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ ...	180
4.2.3 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง	182
5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	184
5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน	186
5.3 จำนวนครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้	188
5.4 จำนวนครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง ที่รายงานการเป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรม จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรม	190
5.5 จำนวนครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง ที่รายงานการรับฟังข่าวสารด้านการประมง จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง	192
6. ชาวประมง	
ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ ...	195
6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ	196
6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	198
7. หมู่บ้านประมง	
ตาราง 7.1 จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานการมีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน... ..	200
7.2 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวก	202

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 ...	158
1.3 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery	160
1.4 Number of Fishery Establishments by Type of Employment	160
1.5 Number of Fishery Establishments by Source of Loan	162
1.6 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel	162
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	164
2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed	164
2.2 Economic Structure	
Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Ownership of Boat	166
2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fishing Period	168
2.2.3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Payment System to Employee	168
2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Source of Loan	170
2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fish Marketing Channel	170

	Page
3. Fishing Boats	
Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat	172
3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine	172
3.3 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed	174
4. Coastal Aquaculture	
4.1 Basic Structure	
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Number of Persons Engaged	176
4.1.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Type of Culture	176
4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Size of Area Under Culture	178
4.2 Economic Structure	
Table 4.2.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Tenant Status	180
4.2.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing Channel	180
4.2.3 Number of Establishments and Area Under Culture for shrimp Culture by Rearing Method	182
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	184
5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees’ Households by Size of Household	186

5.3	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods ...	188
5.4	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group	190
5.5	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News	192
6. Fishermen		
Table 6.1	Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex	195
6.2	Number of Fishermen by Sex and Age Group	196
6.3	Number of Fishermen by Level of Educational Attainment	198
7. Fishing Village		
Table 7.1	Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure	200
7.2	Number of Facilities Related to Fishery by Type of Facilities	202

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ECONOMIC STRUCTURE OF

ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้

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

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มีเครื่อง ยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat
เขตประมง 4	16,350	16,300	2,129	10,688	3,483
นครศรีธรรมราช	4,814	4,964	263	3,320	1,381
พัทลุง	2,160	2,211	836	1,375	-
สงขลา	5,753	5,375	594	3,289	1,492
ปัตตานี	3,096	3,225	360	2,343	522
นราธิวาส	527	525	76	361	88

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามการทำประมงทะเล การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภท

Table 1.2 Number of Fishery Establishments by Marine Capture Fishery and Coastal

จังหวัด	รวม Total	การทำประมงทะเล Marine capture fishery			
		รวม Sub-total	บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company	ดำเนินงานเป็น ของตนเอง Operator's household	ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน) Joint management as representative
เขตประมง 4	16,350	15,717	6	15,490	221
นครศรีธรรมราช	4,814	4,449	2	4,412	35
พัทลุง	2,160	2,142	-	2,126	16
สงขลา	5,753	5,617	3	5,557	57
ปัตตานี	3,096	3,004	1	2,937	66
นราธิวาส	527	505	-	458	47

MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

คนมากที่สุด

During Peak Season

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Province
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
30,448	44,732	24,193	20,539	Coastal Zone 4
28,190	14,405	7,225	7,180	Nakhon Si Thammarat
11	3,128	3,113	15	Phatthalung
379	13,874	8,472	5,402	Songkhla
1,851	11,375	4,606	6,769	Pattani
17	1,950	777	1,173	Narathiwat

ของการดำเนินงาน

Aquaculture with Breakdown by Type of Management

การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Coastal aquaculture				Province
รวม Sub-total	บริษัท หรือ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company	ดำเนินงานเป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน) Joint management as representative	
633	2	548	83	Coastal Zone 4
365	-	295	70	Nakhon Si Thammarat
18	-	18	-	Phatthalung
136	1	131	4	Songkhla
92	1	86	5	Pattani
22	-	18	4	Narathiwat

ตาราง 1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน

Table 1.3 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery

จังหวัด	รวม Total	ทำประมงทะเลอย่างเดียว Marine capture fishery only
เขตประมง 4	16,350	15,431
นครศรีธรรมราช	4,814	4,416
พัทลุง	2,160	2,099
สงขลา	5,753	5,483
ปัตตานี	3,096	2,941
นราธิวาส	527	492

ตาราง 1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงาน

Table 1.4 Number of Fishery Establishments by Type of Employment

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment	
			รวม Sub-total
เขตประมง 4	16,350	10,283	6,067
นครศรีธรรมราช	4,814	2,347	2,467
พัทลุง	2,160	2,152	8
สงขลา	5,753	3,553	2,200
ปัตตานี	3,096	1,995	1,101
นราธิวาส	527	236	291

ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only	ทำทั้งประมงทะเลและ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Marine capture fishery and coastal aquaculture	Province
559	360	Coastal Zone 4
343	55	Nakhon Si Thammarat
17	44	Phatthalung
95	175	Songkhla
84	71	Pattani
20	15	Narathiwat

ลักษณะการจ้างงาน Type of employment			Province
เป็นคนใน จังหวัดนี้ Local employee	เป็นคนนอก จังหวัดนี้ Non-local employee	ทั้งคนในจังหวัดนี้ และคนนอกจังหวัดนี้ Both local and non-local employee	
5,438	501	128	Coastal Zone 4
2,316	108	43	Nakhon Si Thammarat
7	1	-	Phatthalung
1,944	190	66	Songkhla
884	198	19	Pattani
287	4	-	Narathiwat

ตาราง 1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินกู้

Table 1.5 Number of Fishery Establishments by Source of Loan

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการกู้ยืม Without loan	แหล่งเงินกู้			
			รวม Sub-total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank	ธนาคาร พาณิชย์ Commercial bank
เขตประมง 4	16,350	7,491	8,834	391	912	293
นครศรีธรรมราช	4,814	1,805	3,007	128	221	105
พัทลุง	2,160	1,578	581	64	107	4
สงขลา	5,753	2,579	3,165	113	300	127
ปัตตานี	3,096	1,225	1,861	28	232	56
นราธิวาส	527	304	220	58	52	1

ตาราง 1.6 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ

Table 1.6 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด	
				ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
เขตประมง 4	16,350	686	15,639	1,286	2,349
นครศรีธรรมราช	4,814	41	4,771	165	692
พัทลุง	2,160	28	2,131	242	200
สงขลา	5,753	509	5,236	769	875
ปัตตานี	3,096	99	2,986	73	521
นราธิวาส	527	9	515	37	61

เขตประมง
Coastal Zone 4

Source of loan					ไม่รายงาน Not reported	Province
พ่อค้าคนกลาง หรือแพปลา Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุนเงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง/ เพื่อน Relative/ friend	อื่น ๆ Others		
5,009	226	796	1,163	44	25	Coastal Zone 4
1,813	98	238	377	27	2	Nakhon Si Thammarat
140	12	59	194	1	1	Phatthalung
1,756	68	398	388	15	9	Songkhla
1,221	46	95	182	1	10	Pattani
79	2	6	22	-	3	Narathiwat

Provincial area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่ รายงาน Not reported	Province
ขายพ่อค้า คนกลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไป กรุงเทพ ฯ Sale to Bangkok	ขายไป จังหวัดอื่น (ไม่รวม- กรุงเทพ ฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor		
11,780	105	10	104	5	25	Coastal Zone 4
3,815	54	5	38	2	2	Nakhon Si Thammarat
1,682	-	-	7	-	1	Phatthalung
3,555	13	4	17	3	8	Songkhla
2,334	22	1	35	-	11	Pattani
394	16	-	7	-	3	Narathiwat

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้

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

จังหวัด	จำนวน ครัวเรือนที่ทำ ประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats		
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat
เขตประมง 4	15,791	16,300	2,129	10,688
นครศรีธรรมราช	4,471	4,964	263	3,320
พัทลุง	2,143	2,211	836	1,375
สงขลา	5,658	5,375	594	3,289
ปัตตานี	3,012	3,225	360	2,343
นราธิวาส	507	525	76	361

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

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

จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเภา Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
เขตประมง 4	15,791	2,340	30	602	23	66	14
นครศรีธรรมราช	4,471	927	4	530	-	-	-
พัทลุง	2,143	-	-	-	-	-	-
สงขลา	5,658	1,208	21	13	1	-	2
ปัตตานี	3,012	134	5	59	22	40	12
นราธิวาส	507	71	-	-	-	26	-

คนมากที่สุด

Fishermen During Peak Season

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Province
	รวม Total	สมาชิกใน ครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
3,483	43,098	23,086	14,747	5,265	Coastal Zone 4
1,381	13,218	6,467	6,184	567	Nakhon Si Thammarat
-	3,097	3,083	11	3	Phatthalung
1,492	13,671	8,320	4,211	1,140	Songkhla
522	11,201	4,470	3,187	3,544	Pattani
88	1,911	746	1,154	11	Narathiwat

Mainly Employed

Purse seine		อวนติดตา Gill net					Province
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอยปลา อินทรี 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	
33	1	80	402	4,750	150	2,748	Coastal Zone 4
-	-	6	213	1,612	10	245	Nakhon Si Thammarat
-	-	-	-	20	-	1,185	Phatthalung
3	-	32	22	1,622	46	949	Songkhla
30	1	25	160	1,351	69	286	Pattani
-	-	17	7	145	25	83	Narathiwat

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

จังหวัด	การประมงหมึก ไคน์หมึก Squid fishery with luring lamp	เรือ คราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary gear		
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
เขตประมง 4	42	11	18	671	679
นครศรีธรรมราช	2	-	1	102	232
พัทลุง	-	-	3	64	133
สงขลา	4	-	9	408	261
ปัตตานี	35	11	3	97	44
นราธิวาส	1	-	2	-	9

1. รวมรั้วไซมาน และรั้วรอยเคย Including set bag net, winged set bag and small winged set bag

2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ

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

จังหวัด	รวม Total	ไม่ใช่เรือ Without boat	รวม
			Sub-total
เขตประมง 4	15,791	721	15,070
นครศรีธรรมราช	4,471	32	4,439
พัทลุง	2,143	36	2,107
สงขลา	5,658	550	5,108
ปัตตานี	3,012	103	2,909
นราธิวาส	507	-	507

(ต่อ)

Mainly Employed (Contd.)

อื่น ๆ Others	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Province
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
752	526	372	1,374	107	Coastal Zone 4
242	83	163	79	20	Nakhon Si Thammarat
243	118	-	376	1	Phatthalung
229	58	116	652	2	Songkhla
38	206	88	212	84	Pattani
-	61	5	55	-	Narathiwat

ลักษณะการครอบครองเรือ Ownership of boat				Province
เจ้าของ Owned	เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	
14,761	98	114	97	Coastal Zone 4
4,397	16	14	12	Nakhon Si Thammarat
2,059	18	5	25	Phatthalung
5,020	32	30	26	Songkhla
2,842	20	31	16	Pattani
443	12	34	18	Narathiwat

ตาราง 2.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำประมง

Table 2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fishing Period

จังหวัด	รวม Total	น้อยกว่า 3 เดือน Less than 3 months	3 - 4
เขตประมง 4	15,791	789	2,037
นครศรีธรรมราช	4,471	80	514
พัทลุง	2,143	118	367
สงขลา	5,658	470	752
ปัตตานี	3,012	114	321
นราธิวาส	507	7	83

ตาราง 2.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง

Table 2.2.3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Payment

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้าง ลูกจ้าง Without employment	รวม
			Sub-total
เขตประมง 4	15,791	9,894	5,897
นครศรีธรรมราช	4,471	2,147	2,324
พัทลุง	2,143	2,136	7
สงขลา	5,658	3,468	2,190
ปัตตานี	3,012	1,924	1,088
นราธิวาส	507	219	288

เขตประมง
Coastal Zone 4

5 - 6	7 - 9	10 เดือนขึ้นไป months and over	ไม่รายงาน Not reported	Province
3,883	4,126	4,932	24	Coastal Zone 4
1,241	1,531	1,104	1	Nakhon Si Thammarat
341	389	928	-	Phatthalung
1,338	1,297	1,778	23	Songkhla
673	838	1,066	-	Pattani
290	71	56	-	Narathiwat

System to Employee

ลักษณะการจ่ายค่าจ้าง Type of payment system				Province
เงิน Money	แบ่งผลผลิต Production sharing system	แบ่งเป็นเงินและ ผลผลิต Money and pro- duction sharing system	อื่น ๆ Others	
1,954	3,181	540	222	Coastal Zone 4
477	1,735	79	33	Nakhon Si Thammarat
1	-	-	6	Phatthalung
590	1,161	312	127	Songkhla
691	260	96	41	Pattani
195	25	53	15	Narathiwat

ตาราง 2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินกู้

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

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการกู้ยืม Without loan	แหล่งเงินกู้			
			รวม Sub- total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank	ธนาคาร พาณิชย์ Commercial bank
เขตประมง 4	15,791	7,267	8,501	327	851	271
นครศรีธรรมราช	4,471	1,728	2,741	83	183	88
พัทลุง	2,143	1,568	574	64	104	3
สงขลา	5,658	2,502	3,147	111	293	124
ปัตตานี	3,012	1,176	1,827	16	220	55
นราธิวาส	507	293	212	53	51	1

ตาราง 2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ

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

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด	
				ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
เขตประมง 4	15,791	606	15,162	1,282	2,323
นครศรีธรรมราช	4,471	39	4,430	165	690
พัทลุง	2,143	21	2,121	242	200
สงขลา	5,658	456	5,194	765	867
ปัตตานี	3,012	85	2,917	73	510
นราธิวาส	507	5	500	37	56

เขตประมง
Coastal Zone 4

Source of loan					ไม่รายงาน Not reported	Province
พ่อค้าคนกลาง หรือแพปลา Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุนเงิน กู้ Money lender	ญาติพี่น้อง/ เพื่อน Relative/ friend	อื่น ๆ Others		
4,899	224	781	1,108	40	23	Coastal Zone 4
1,708	96	225	335	23	2	Nakhon Si Thammarat
140	12	58	192	1	1	Phatthalung
1,754	68	398	384	15	9	Songkhla
1,219	46	94	176	1	9	Pattani
78	2	6	21	-	2	Narathiwat

Provincial area		นอกจังหวัด Other province			ไม่รายงาน Not reported	Province
ขายพ่อค้าคน กลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish pro- cessor	ขายไป กรุงเทพ ฯ Sale to Bangkok	ขายไป จังหวัดอื่น (ไม่รวม- กรุงเทพ ฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish pro- cessor		
11,372	104	8	68	5	23	Coastal Zone 4
3,483	53	5	32	2	2	Nakhon Si Thammarat
1,672	-	-	7	-	1	Phatthalung
3,529	13	2	15	3	8	Songkhla
2,303	22	1	8	-	10	Pattani
385	16	-	6	-	2	Narathiwat

8. 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 4	16,300	15,965
นครศรีธรรมราช	4,964	4,909
พัทลุง	2,211	2,166
สงขลา	5,375	5,286
ปัตตานี	3,225	3,144
นราธิวาส	525	460

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์

Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine

จังหวัด	จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือทั้งสิ้น Total no. of inboard powered boats	รวมตันกรอสทั้งสิ้น Total gross tonnage	เครื่องรถ
			จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats
เขตประมง 4	3,483	56,925	1,896
นครศรีธรรมราช	1,381	24,036	917
พัทลุง	-	-	-
สงขลา	1,492	18,337	711
ปัตตานี	522	13,105	263
นราธิวาส	88	1,447	5

เขตประมง
Coastal Zone 4

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Province
107	142	86	Coastal Zone 4
16	28	11	Nakhon Si Thammarat
19	5	21	Phatthalung
32	36	21	Songkhla
27	37	17	Pattani
13	36	16	Narathiwat

Truck engine	เครื่องเรือ Boat engine		Province
กำลังแรงม้า ทั้งสิ้น Total horse power	จำนวนเรือมี เครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	กำลังแรงม้า ทั้งสิ้น Total horse power	
216,098	1,587	85,163	Coastal Zone 4
103,353	464	22,835	Nakhon Si Thammarat
-	-	-	Phatthalung
70,977	781	30,647	Songkhla
41,058	259	29,067	Pattani
710	83	2,614	Narathiwat

ตาราง 3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

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

จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl			อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเฒ่ Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
เขตประมง 4	3,483	2,784	72	2	59	2	28
นครศรีธรรมราช	1,381	1,233	8	2	-	-	-
พัทลุง	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	1,492	1,294	52	-	1	-	3
ปัตตานี	522	178	12	-	58	2	25
นราธิวาส	88	79	-	-	-	-	-

ตาราง 3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)

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

จังหวัด	การประมงหมึก ไคน์หมึก Squid fishery with luring lamp	เรือ คราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary gear			
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap	อื่น ๆ Others
เขตประมง 4	21	-	1	-	-	8
นครศรีธรรมราช	2	-	1	-	-	-
พัทลุง	-	-	-	-	-	-
สงขลา	6	-	-	-	-	-
ปัตตานี	12	-	-	-	-	8
นราธิวาส	1	-	-	-	-	-

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

Purse seine		อวนติดตา Gill net					Province
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอย กุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลา Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
72	1	50	13	116	-	50	Coastal Zone 4
-	-	2	13	53	-	18	Nakhon Si Thammarat
-	-	-	-	-	-	-	Phatthalung
6	-	46	-	54	-	22	Songkhla
66	1	1	-	5	-	8	Pattani
-	-	1	-	4	-	2	Narathiwat

เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	เครื่องมือ อื่น ๆ Other gears	Province
	อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others			
110	90	3	-	1	Coastal Zone 4
1	47	1	-	-	Nakhon Si Thammarat
-	-	-	-	-	Phatthalung
-	5	2	-	1	Songkhla
108	38	-	-	-	Pattani
1	-	-	-	-	Narathiwat

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงและผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

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

จังหวัด	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 4	919	30,448
นครศรีธรรมราช	398	28,190
พัทลุง	61	11
สงขลา	270	379
ปัตตานี	155	1,851
นราธิวาส	35	17

ตาราง 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภท

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

จังหวัด	รวมเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่) Total area under culture (Rai)	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture		การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture	
		จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 4	30,448	509	328	407	29,291
นครศรีธรรมราช	28,190	10	186	380	27,193
พัทลุง	11	60	11	-	-
สงขลา	379	262	102	15	274
ปัตตานี	1,851	144	15	12	1,824
นราธิวาส	17	33	14	-	-

Number of Persons Engaged

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Province
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
1,747	740	Coastal Zone 4
901	542	Nakhon Si Thammarat
100	1	Phatthalung
422	75	Songkhla
268	109	Pattani
56	13	Narathiwat

ของการเพาะเลี้ยง

Type of Culture

การเพาะเลี้ยงปู Crab culture		การเพาะเลี้ยงหอยนางรม Oyster culture		Province
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
18	14	3	3	Coastal Zone 4
15	11	-	-	Nakhon Si Thammarat
1	*	-	-	Phatthalung
1	3	-	-	Songkhla
-	-	-	-	Pattani
1	*	3	3	Narathiwat

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

จังหวัด	การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู Green mussel culture		การเพาะเลี้ยงหอยแครง Cockle culture	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 4	1	12	1	800
นครศรีธรรมราช	-	-	1	800
พัทลุง	-	-	-	-
สงขลา	-	-	-	-
ปัตตานี	1	12	-	-
นราธิวาส	-	-	-	-

หมายเหตุ : เนื่องจากมีบางครัวเรือนทำการเพาะเลี้ยงมากกว่าหนึ่งประเภท จึงไม่แสดงยอดรวมจำนวนครัวเรือนในตารางนี้

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

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

จังหวัด	รวม Total	น้อยกว่า 1 ไร่ Less than 1 rai	1 - 5	5 - 10	10 - 20
เขตประมง 4	919	483	30	6	20
นครศรีธรรมราช	398	12	5	4	16
พัทลุง	61	57	4	-	-
สงขลา	270	244	15	1	2
ปัตตานี	155	139	3	1	1
นราธิวาส	35	31	3	-	1

4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 4.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะ

Table 4.2.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture

จังหวัด	รวม Total		เจ้าของ Owned		เช่าเอกชน
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
เขตประมง 4	919	30,448	547	19,229	16
นครศรีธรรมราช	398	28,190	288	18,734	12
พัทลุง	61	11	48	10	1
สงขลา	270	379	114	242	1
ปัตตานี	155	1,851	72	241	2
นราธิวาส	35	17	25	2	-

ตาราง 4.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ

Table 4.2.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing Channel

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด	
				ขาย ผู้บริโภค Sale to consumer	ขาย ผู้ค้าปลีก Sale to retailer
เขตประมง 4	919	85	832	44	106
นครศรีธรรมราช	398	2	396	-	6
พัทลุง	61	9	52	2	2
สงขลา	270	56	214	42	63
ปัตตานี	155	14	140	-	26
นราธิวาส	35	4	30	-	9

การถือครองที่เพาะเลี้ยง
by Tenant Status

Rented from private sector	เช่ารัฐบาล Rented from government		อื่น ๆ Others		Province
เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
1,648	111	8,151	245	1,420	Coastal Zone 4
1,066	83	7,203	15	1,187	Nakhon Si Thammarat
*	5	*	7	1	Phatthalung
20	1	*	154	117	Songkhla
562	14	945	67	103	Pattani
-	8	3	2	12	Narathiwat

Provincial area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่รายงาน Not reported	Province
ขายพ่อค้าคนกลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูปสัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไปกรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไปจังหวัดอื่น (ไม่รวมกรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูปสัตว์น้ำ Sale to fish processor		
639	3	2	38	-	2	Coastal Zone 4
381	3	-	6	-	-	Nakhon Si Thammarat
47	-	-	1	-	-	Phatthalung
104	-	2	3	-	-	Songkhla
87	-	-	27	-	1	Pattani
20	-	-	1	-	1	Narathiwat

ตาราง 4.2.3 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง

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

จังหวัด	รวม Total		ปล่อยพันธุ์ With
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
เขตประมง 4	407	29,291	12
นครศรีธรรมราช	380	27,193	6
พัทลุง	-	-	-
สงขลา	15	274	6
ปัตตานี	12	1,824	-
นราธิวาส	-	-	-

Rearing Method

กึ่งลงเลี้ยง stocking	ไม่ปล่อยพันธุ์กึ่ง Without stocking		
เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	Province
348	395	28,943	Coastal Zone 4
327	374	26,866	Nakhon Si Thammarat
-	-	-	Phatthalung
21	9	253	Songkhla
-	12	1,824	Pattani
-	-	-	Narathiwat

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

จังหวัด	รวม Total	รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
เขตประมง 4	26,378	13,293
ครัวเรือนประมง	16,342	7,465
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	10,036	5,828
นครศรีธรรมราช	7,235	3,483
ครัวเรือนประมง	4,812	2,290
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,423	1,193
พัทลุง	2,171	205
ครัวเรือนประมง	2,160	204
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	11	1
สงขลา	8,920	3,869
ครัวเรือนประมง	5,749	2,355
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,171	1,514
ปัตตานี	6,361	4,420
ครัวเรือนประมง	3,094	2,181
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,267	2,239
นราธิวาส	1,691	1,316
ครัวเรือนประมง	527	435
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,164	881

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

Dependency on Fishery

รายได้ส่วนใหญ่ของ ครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อยของ ครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Province
8,016	5,019	50	Coastal Zone 4
5,395	3,456	26	Fishery household
2,621	1,563	24	Fishery employees' household
2,811	936	5	Nakhon Si Thammarat
1,921	598	3	Fishery household
890	338	2	Fishery employees' household
1,034	931	1	Phatthalung
1,024	931	1	Fishery household
10	-	-	Fishery employees' household
3,011	2,030	10	Songkhla
1,923	1,463	8	Fishery household
1,088	567	2	Fishery employees' household
1,041	875	25	Pattani
479	423	11	Fishery household
562	452	14	Fishery employees' household
119	247	9	Narathiwat
48	41	3	Fishery household
71	206	6	Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน

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

จังหวัด	รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
เขตประมง 4	26,378	1,524	7,295	9,224
ครัวเรือนประมง	16,342	711	3,973	5,921
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	10,036	813	3,322	3,303
นครศรีธรรมราช	7,235	453	1,856	2,523
ครัวเรือนประมง	4,812	227	1,123	1,706
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,423	226	733	817
พัทลุง	2,171	101	620	794
ครัวเรือนประมง	2,160	101	618	789
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	11	-	2	5
สงขลา	8,920	478	2,425	3,234
ครัวเรือนประมง	5,749	243	1,385	2,146
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,171	235	1,040	1,088
ปัตตานี	6,361	421	1,974	2,073
ครัวเรือนประมง	3,094	122	747	1,086
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,267	299	1,227	987
นราธิวาส	1,691	71	420	600
ครัวเรือนประมง	527	18	100	194
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,164	53	320	406

เขตประมง
Coastal Zone 4

Household

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Province
5,424	2,045	651	215	Coastal Zone 4
3,687	1,464	445	141	Fishery household
1,737	581	206	74	Fishery employees' household
1,516	614	199	74	Nakhon Si Thammarat
1,101	463	142	50	Fishery household
415	151	57	24	Fishery employees' household
444	160	43	9	Phatthalung
440	160	43	9	Fishery household
4	-	-	-	Fishery employees' household
1,863	665	205	50	Songkhla
1,318	486	140	31	Fishery household
545	179	65	19	Fishery employees' household
1,222	437	167	67	Pattani
709	282	105	43	Fishery household
513	155	62	24	Fishery employees' household
379	169	37	15	Narathiwat
119	73	15	8	Fishery household
260	96	22	7	Fishery employees' household

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

จังหวัด	เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrige- rator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Televi- sion
	ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
เขตประมง 4	3,939	1,347	7,032	2,286	14,819	7,075
ครัวเรือนประมง	2,552	641	4,110	1,356	9,570	4,657
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,387	706	2,922	930	5,249	2,418
นครศรีธรรมราช	1,721	396	1,799	712	4,472	1,687
ครัวเรือนประมง	1,290	286	1,167	547	3,197	1,275
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	431	110	632	165	1,275	412
พัทลุง	83	33	341	30	1,111	544
ครัวเรือนประมง	80	33	335	28	1,106	539
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3	-	6	2	5	5
สงขลา	1,332	188	2,949	751	4,986	3,027
ครัวเรือนประมง	891	93	1,750	434	3,329	2,038
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	441	95	1,199	317	1,657	989
ปัตตานี	770	581	1,626	693	3,351	1,422
ครัวเรือนประมง	272	189	717	295	1,603	630
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	498	392	909	398	1,748	792
นราธิวาส	33	149	317	100	899	395
ครัวเรือนประมง	19	40	141	52	335	175
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	14	109	176	48	564	220

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้

Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่งส่วนบุคคล Car	รถบรรทุกเล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air conditioner	Province
3,765	171	367	70	82	Coastal Zone 4
2,510	148	337	64	65	Fishery household
1,255	23	30	6	17	Fishery employees' household
750	60	132	22	20	Nakhon Si Thammarat
637	60	130	21	19	Fishery household
113	-	2	1	1	Fishery employees' household
188	1	3	1	1	Phatthalung
187	1	3	1	1	Fishery household
1	-	-	-	-	Fishery employees' household
1,208	44	98	12	14	Songkhla
933	37	90	10	11	Fishery household
275	7	8	2	3	Fishery employees' household
1,343	55	123	32	46	Pattani
627	43	108	31	34	Fishery household
716	12	15	1	12	Fishery employees' household
276	11	11	3	1	Narathiwat
126	7	6	1	-	Fishery household
150	4	5	2	1	Fishery employees' household

ตาราง 5.4 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการเป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรม

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

จังหวัด	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative	กลุ่มเกษตรกรทำประมง Fishermen group
เขตประมง 4	290	397
ครัวเรือนประมง	262	365
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	28	32
นครศรีธรรมราช	170	117
ครัวเรือนประมง	161	111
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	9	6
พัทลุง	7	26
ครัวเรือนประมง	7	26
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	-	-
สงขลา	61	138
ครัวเรือนประมง	53	126
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	8	12
ปัตตานี	50	109
ครัวเรือนประมง	39	96
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	11	13
นราธิวาส	2	7
ครัวเรือนประมง	2	6
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	-	1

จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรม

Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group

กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ Fish farmer group	สมาคมประมง Fishery association	Province
280	408	Coastal Zone 4
271	364	Fishery household
9	44	Fishery employees' household
182	176	Nakhon Si Thammarat
174	166	Fishery household
8	10	Fishery employees' household
23	1	Phatthalung
23	1	Fishery household
-	-	Fishery employees' household
57	110	Songkhla
57	83	Fishery household
-	27	Fishery employees' household
14	120	Pattani
14	113	Fishery household
-	7	Fishery employees' household
4	1	Narathiwat
3	1	Fishery household
1	-	Fishery employees' household

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

จังหวัด	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television	สิ่งตีพิมพ์ Publication
เขตประมง 4	11,094	5,194	1,716
ครัวเรือนประมง	7,212	3,442	1,080
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,882	1,752	636
นครศรีธรรมราช	3,866	1,482	498
ครัวเรือนประมง	2,739	1,123	400
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,127	359	98
พัทลุง	665	225	17
ครัวเรือนประมง	663	224	17
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2	1	-
สงขลา	4,867	2,596	817
ครัวเรือนประมง	3,153	1,719	531
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,714	877	286
ปัตตานี	1,406	756	374
ครัวเรือนประมง	567	325	125
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	839	431	249
นราธิวาส	290	135	10
ครัวเรือนประมง	90	51	7
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	200	84	3

จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง

Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News

ญาติพี่น้อง/เพื่อน Relative/friend	เจ้าหน้าที่ประมง Fisheries officer	อื่น ๆ Others	Province
15,633	4,619	1,016	Coastal Zone 4
9,364	3,401	735	Fishery household
6,269	1,218	261	Fishery employees' household
3,801	1,947	174	Nakhon Si Thammarat
2,595	1,487	117	Fishery household
1,206	460	57	Fishery employees' household
784	497	44	Phatthalung
781	495	44	Fishery household
3	2	-	Fishery employees' household
5,781	1,834	511	Songkhla
3,585	1,254	354	Fishery household
2,196	580	157	Fishery employees' household
4,307	305	233	Pattani
2,157	158	226	Fishery household
2,150	147	7	Fishery employees' household
960	36	54	Narathiwat
246	7	14	Fishery household
714	29	40	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 4	150,909	78,039	72,870	Coastal Zone 4
ครัวเรือนประมง	97,883	50,445	47,438	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	53,026	27,594	25,432	Fishery employees' household
นครศรีธรรมราช	42,056	21,875	20,181	Nakhon Si Thammarat
ครัวเรือนประมง	29,068	15,089	13,979	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	12,988	6,786	6,202	Fishery employees' household
พัทลุง	12,230	6,269	5,961	Phatthalung
ครัวเรือนประมง	12,169	6,238	5,931	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	61	31	30	Fishery employees' household
สงขลา	50,762	26,100	24,662	Songkhla
ครัวเรือนประมง	33,954	17,381	16,573	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	16,808	8,719	8,089	Fishery employees' household
ปัตตานี	35,789	18,513	17,276	Pattani
ครัวเรือนประมง	19,250	9,927	9,323	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	16,539	8,586	7,953	Fishery employees' household
นราธิวาส	10,072	5,282	4,790	Narathiwat
ครัวเรือนประมง	3,442	1,810	1,632	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	6,630	3,472	3,158	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 4	38,043	554	3,987	5,260	4,890
คร่าวเรือนประมง	24,784	381	2,549	2,985	2,639
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	13,259	173	1,438	2,275	2,251
นครศรีธรรมราช	10,799	192	1,292	1,618	1,462
คร่าวเรือนประมง	7,369	109	830	1,006	865
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	3,430	83	462	612	597
พัทลุง	3,155	46	326	288	303
คร่าวเรือนประมง	3,142	46	325	285	302
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	13	-	1	3	1
สงขลา	12,600	177	1,308	1,649	1,623
คร่าวเรือนประมง	8,587	136	842	934	882
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	4,013	41	466	715	741
ปัตตานี	9,246	119	884	1,375	1,246
คร่าวเรือนประมง	4,875	79	485	631	507
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	4,371	40	399	744	739
นราธิวาส	2,243	20	177	330	256
คร่าวเรือนประมง	811	11	67	129	83
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	1,432	9	110	201	173

เขตประมง
Coastal Zone 4

Male					หญิง Female	Province
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
4,524	3,829	5,893	3,855	1,503	3,748	Coastal Zone 4
2,653	2,412	4,103	2,776	974	3,312	Fishery household
1,871	1,417	1,790	1,079	529	436	Fishery employees' household
1,241	1,020	1,520	932	189	1,333	Nakhon Si Thammarat
769	687	1,135	726	132	1,110	Fishery household
472	333	385	206	57	223	Fishery employees' household
332	309	563	379	141	468	Phatthalung
331	308	559	378	140	468	Fishery household
1	1	4	1	1	-	Fishery employees' household
1,598	1,309	1,970	1,234	402	1,330	Songkhla
949	888	1,457	976	315	1,208	Fishery household
649	421	513	258	87	122	Fishery employees' household
1,102	941	1,408	1,001	597	573	Pattani
521	463	809	574	314	492	Fishery household
581	478	599	427	283	81	Fishery employees' household
251	250	432	309	174	44	Narathiwat
83	66	143	122	73	34	Fishery household
168	184	289	187	101	10	Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถมศึกษา ตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
เขตประมง 4	38,043	9,132	23,779	3,522	1,079
คว่ำเรือประมง	24,784	5,568	15,827	2,280	710
คว่ำเรือลูกจ้างประมง	13,259	3,564	7,952	1,242	369
นครศรีธรรมราช	10,799	1,155	7,775	1,229	437
คว่ำเรือประมง	7,369	799	5,266	824	316
คว่ำเรือลูกจ้างประมง	3,430	356	2,509	405	121
พัทลุง	3,155	443	2,355	280	62
คว่ำเรือประมง	3,142	441	2,347	278	61
คว่ำเรือลูกจ้างประมง	13	2	8	2	1
สงขลา	12,600	1,816	9,108	1,081	388
คว่ำเรือประมง	8,587	1,315	6,111	742	260
คว่ำเรือลูกจ้างประมง	4,013	501	2,997	339	128
ปัตตานี	9,246	4,251	3,915	809	171
คว่ำเรือประมง	4,875	2,503	1,867	380	66
คว่ำเรือลูกจ้างประมง	4,371	1,748	2,048	429	105
นราธิวาส	2,243	1,467	626	123	21
คว่ำเรือประมง	811	510	236	56	7
คว่ำเรือลูกจ้างประมง	1,432	957	390	67	14

เขตประมง
Coastal Zone 4

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Province
330	98	33	8	62	Coastal Zone 4
239	83	28	7	42	Fishery household
91	15	5	1	20	Fishery employees' household
138	36	15	3	11	Nakhon Si Thammarat
108	32	15	3	6	Fishery household
30	4	-	-	5	Fishery employees' household
11	1	-	-	3	Phatthalung
11	1	-	-	3	Fishery household
-	-	-	-	-	Fishery employees' household
134	36	10	3	24	Songkhla
99	29	9	2	20	Fishery household
35	7	1	1	4	Fishery employees' household
44	25	6	2	23	Pattani
20	21	3	2	13	Fishery household
24	4	3	-	10	Fishery employees' household
3	-	2	-	1	Narathiwat
1	-	1	-	-	Fishery household
2	-	1	-	1	Fishery employees' household

7. หมู่บ้านประมง FISHING VILLAGE

ตาราง 7.1 จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานการมีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน

Table 7.1 Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน ประมงทั้งสิ้น Total no. of fishing villages	จำนวนหมู่บ้าน ประมงที่รายงาน					
		มีบริการรถ- ยนต์เข้าถึง Bus service	ไฟฟ้า Electri- city	ประปา Water supply	โทรศัพท์ Telephone	ที่ทำการ ไปรษณีย์ โทรเลข Post office	สถานี ตำรวจ Police station
เขตประมง 4	842	619	579	271	209	47	48
ในเขตเทศบาล	233	216	232	211	195	19	11
นอกเขตเทศบาล	609	403	347	60	14	28	37
นครศรีธรรมราช	239	145	123	52	45	18	14
ในเขตเทศบาล	37	33	37	36	36	5	3
นอกเขตเทศบาล	202	112	86	16	9	13	11
พัทลุง	82	49	45	4	1	5	6
ในเขตเทศบาล	5	5	5	-	-	-	1
นอกเขตเทศบาล	77	44	40	4	1	5	5
สงขลา	330	267	249	116	100	10	16
ในเขตเทศบาล	104	100	104	103	97	4	-
นอกเขตเทศบาล	226	167	145	13	3	6	16
ปัตตานี	140	110	116	76	45	10	9
ในเขตเทศบาล	59	53	58	52	44	6	5
นอกเขตเทศบาล	81	57	58	24	1	4	4
นราธิวาส	51	48	46	23	18	4	3
ในเขตเทศบาล	28	25	28	20	18	4	2
นอกเขตเทศบาล	23	23	18	3	-	-	1

หมายเหตุ : ในเขตเทศบาล หมายถึงจำนวนชุมชนอาคาร (1 ชุมชนอาคาร มีครัวเรือน 75-250 ครัวเรือน)

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

No. of fishing villages reporting								Province
สถานี อนามัย Health center	สถาน พยาบาล Medical treat- ment	คลินิก Clinic	มีการนำน้ำ แข็งจากที่อื่น มาใช้ Ice supply from outside village	การขนส่งสัตว์น้ำส่วนใหญ่ Main fish transportation				
				รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถประจำ ทาง Bus	อื่น ๆ Others	
146	31	67	209	77	210	38	129	Coastal Zone 4
11	19	49	68	53	58	2	13	Municipal area
135	12	18	141	24	152	36	116	Non-municipal area
39	10	20	54	30	44	2	28	Nakhon Si Thammarat
3	2	7	13	17	6	-	-	Municipal area
36	8	13	41	13	38	2	28	Non-municipal area
22	1	1	7	1	17	10	23	Phatthalung
1	-	-	-	-	5	-	-	Municipal area
21	1	1	7	1	12	10	23	Non-municipal area
45	10	30	83	24	83	19	49	Songkhla
1	7	27	21	19	17	-	2	Municipal area
44	3	3	62	5	66	19	47	Non-municipal area
29	6	11	35	22	40	6	23	Pattani
4	6	10	14	17	13	2	8	Municipal area
25	-	1	21	5	27	4	15	Non-municipal area
11	4	5	30	-	26	1	6	Narathiwat
2	4	5	20	-	17	-	3	Municipal area
9	-	-	10	-	9	1	3	Non-municipal area

ตาราง 7.2 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภท

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

จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน ประมงทั้งสิ้น ^{1/} Total no. of fishing villages ^{1/}	จำนวน คู่อู่เรือ-คานเรือ No. of shipyards	จำนวน ท่าขึ้นปลา No. of landing places	จำนวน โรงงานแข็ง No. of ice plants	จำนวนห้องเย็น สำหรับเก็บสัตว์น้ำ
					รัฐบาล Government
เขตประมง 4	842	56	121	38	1
ในเขตเทศบาล	233	10	22	18	-
นอกเขตเทศบาล	609	46	99	20	1
นครศรีธรรมราช	239	25	51	19	-
ในเขตเทศบาล	37	4	7	6	-
นอกเขตเทศบาล	202	21	44	13	-
พัทลุง	82	3	9	1	-
ในเขตเทศบาล	5	-	-	-	-
นอกเขตเทศบาล	77	3	9	1	-
สงขลา	330	6	29	9	-
ในเขตเทศบาล	104	3	8	7	-
นอกเขตเทศบาล	226	3	21	2	-
ปัตตานี	140	14	27	8	1
ในเขตเทศบาล	59	1	3	4	-
นอกเขตเทศบาล	81	13	24	4	1
นราธิวาส	51	8	5	1	-
ในเขตเทศบาล	28	2	4	1	-
นอกเขตเทศบาล	23	6	1	-	-

^{1/} ในเขตเทศบาล หมายถึง จำนวนชุมชนอาคาร (1 ชุมชนอาคาร มีครัวเรือน 75-250 ครัวเรือน)

^{1/} In municipal areas, total number of fishing villages refers to total number of blocks (one block consisting of 75-250 households)

เขตประมง 4
Coastal Zone

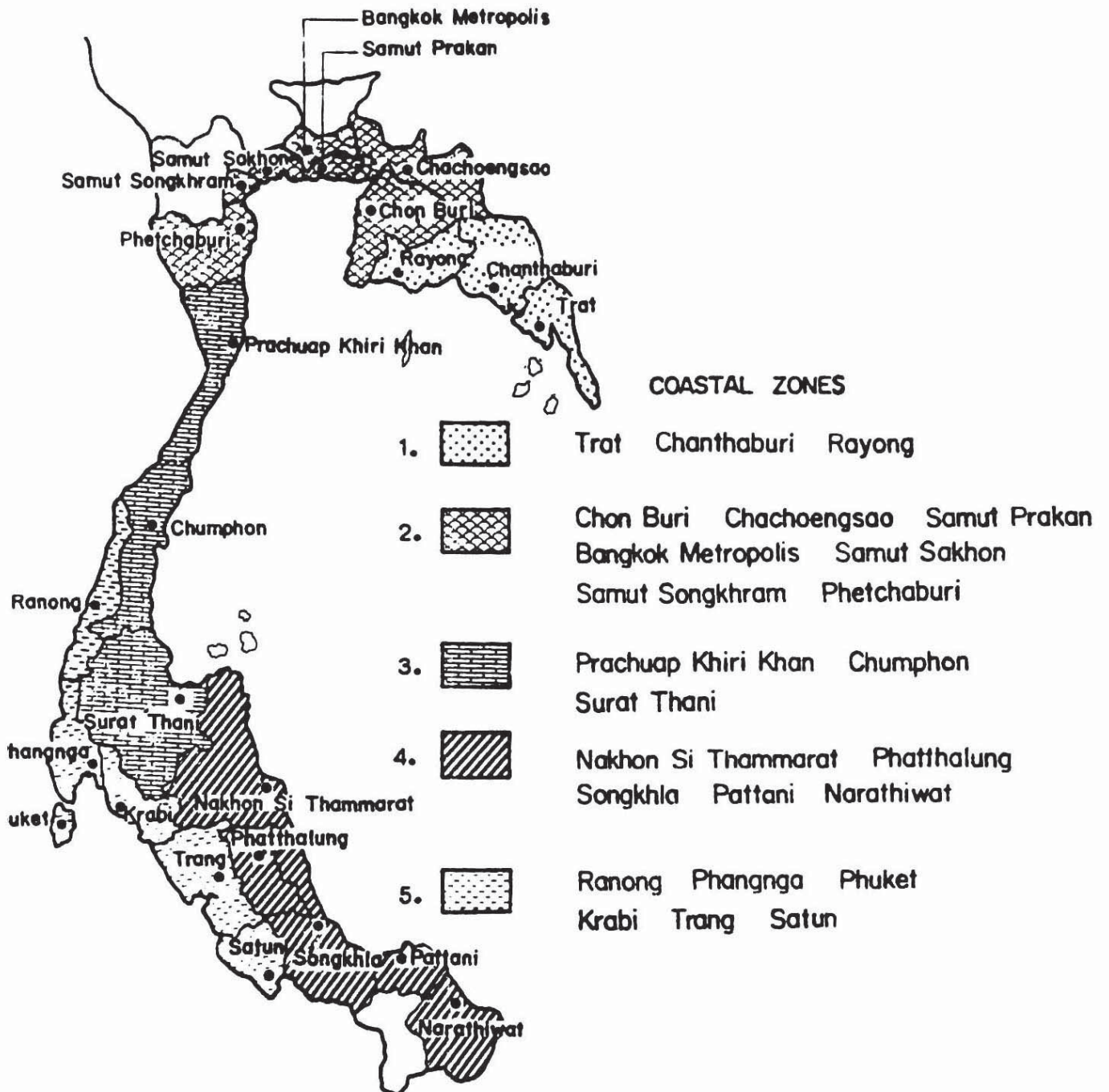
ของสิ่งอำนวยความสะดวก

No. of cold storages	จำนวนสถานีจำหน่ายน้ำมัน No. of gas stations		จำนวนร้านขายเครื่องมือหรืออุปกรณ์ประมง No. of fishing gear shops	จำนวนแพปลาและผู้รับซื้อสัตว์น้ำ No. of fish wholesalers	Province
	เอกชน Private	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative			
14	456	7	141	526	Coastal Zone 4
5	55	-	52	78	Municipal area
9	411	7	89	448	Non-municipal area
8	177	3	39	127	Nakhon Si Thammarat
3	10	-	7	12	Municipal area
5	167	3	32	115	Non-municipal area
1	61	-	12	147	Phatthalung
-	3	-	-	9	Municipal area
1	58	-	12	138	Non-municipal area
2	132	4	50	177	Songkhla
2	9	-	18	47	Municipal area
-	123	4	32	130	Non-municipal area
3	68	-	30	66	Pattani
-	20	-	19	7	Municipal area
3	48	-	11	59	Non-municipal area
-	28	-	10	9	Narathiwat
-	13	-	8	3	Municipal area
-	15	-	2	6	Non-municipal area

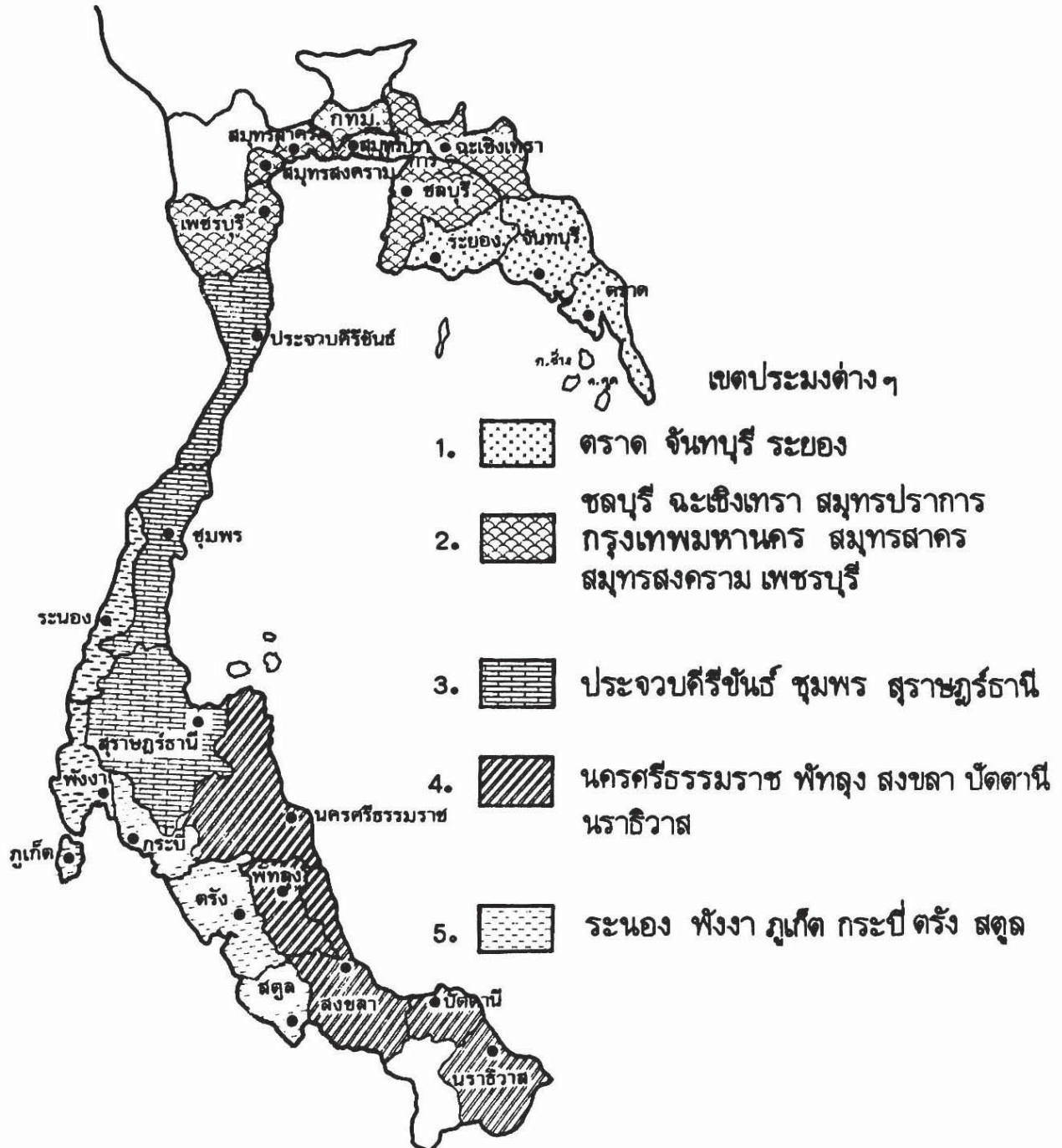
5. ภาคผนวก

5. Appendix

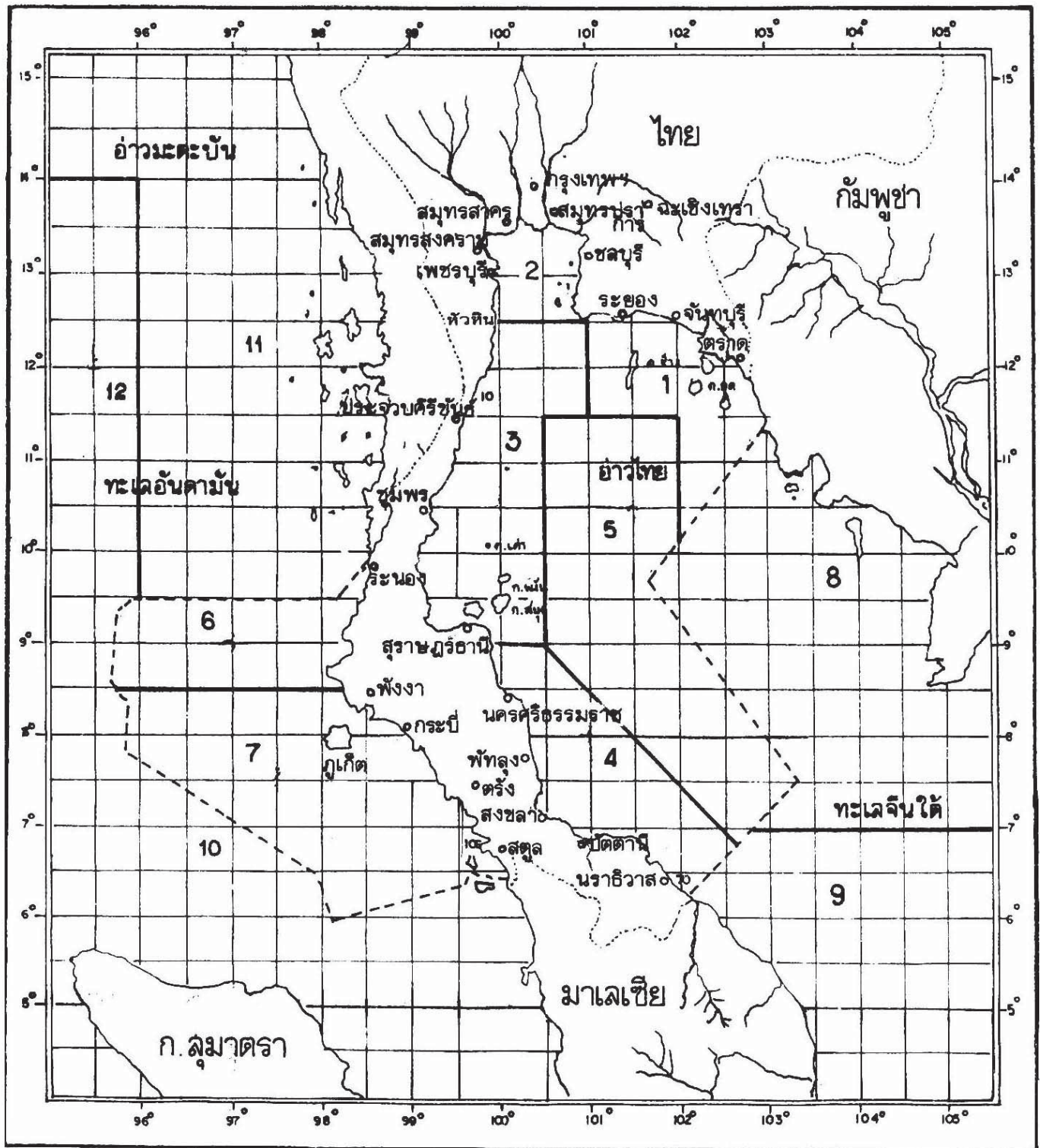
5.1 COASTAL ZONES OF THAILAND



5.1 เขตประมงทะเลของประเทศไทย

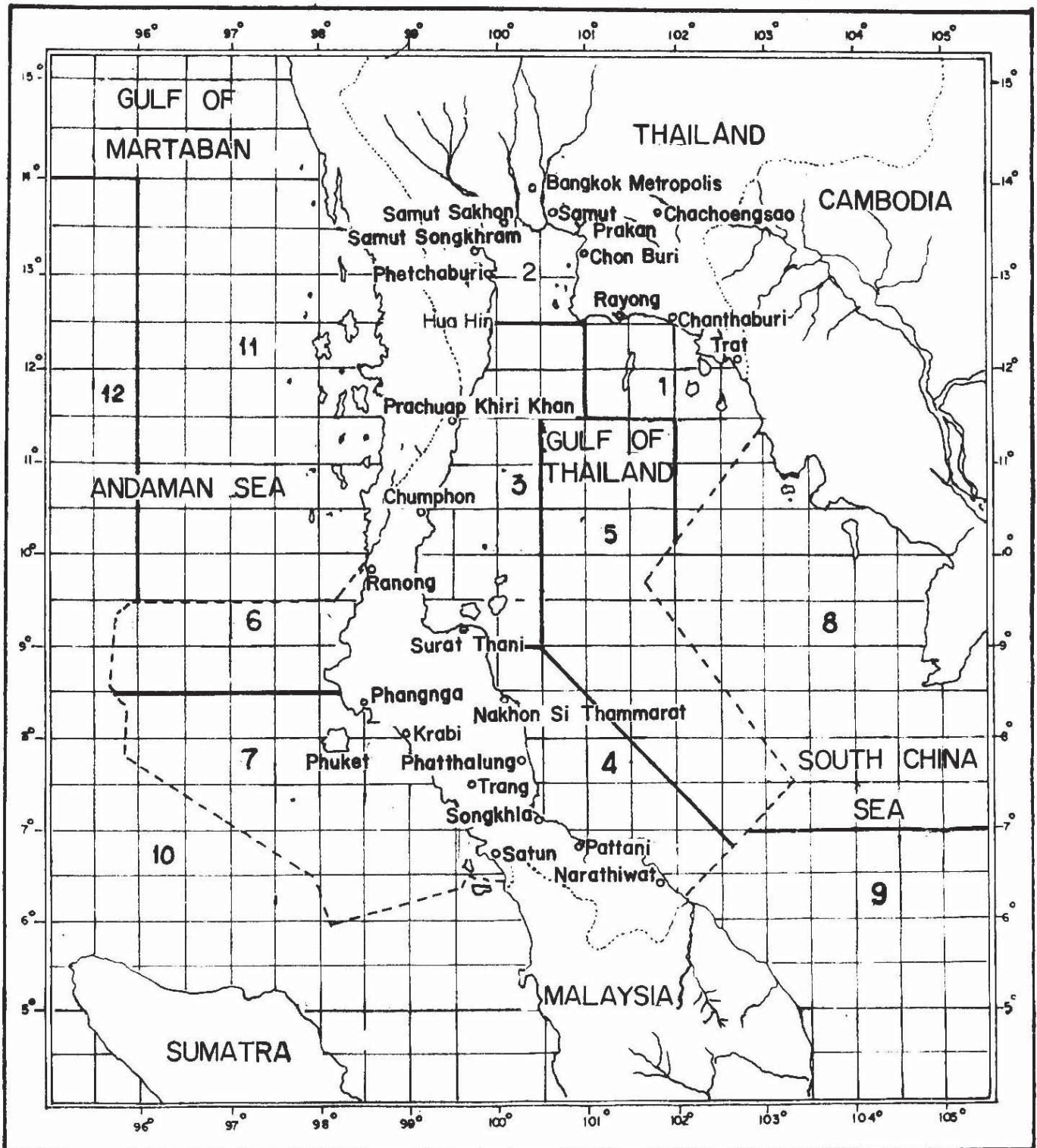



5.2 แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย



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

5.2 FISHING AREAS OF THAILAND



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

5.3 แบบสอบถามที่ใช้ในสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

5.3 Questionnaires Used in 1985-Census of Marine Fishery

ลับ



สม. 2

สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ. 2528



(แบบแจงนับสถานประกอบการ/ครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

ก. เขตประมง.....	เขตประมง <input type="text"/>
ข. จังหวัด.....	จังหวัด <input type="text"/>
ค. อำเภอ.....	อำเภอ <input type="text"/>
ง. ตำบล.....	ตำบล <input type="text"/>
จ. ชื่อเทศบาล.....	
ฉ. เขตแจงนับที่.....	เขตแจงนับที่ <input type="text"/>
ช. หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่.....	หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่ <input type="text"/>
ซ. ชื่อหมู่บ้าน.....	
ฅ. ชื่อสถานประกอบการหรือหัวหน้าครัวเรือน..... (จากสคตมที่ 4 ของแบบ สม.1)	
ฉ. สถานประกอบการ/ครัวเรือนที่..... (จากสคตมที่ 6 ของแบบ สม.1)	สถานประกอบการ/ ครัวเรือนที่ <input type="text"/>

ลงชื่อ

(พนักงานแจงนับ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

ตรวจแล้ว ลงชื่อ

(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.2528

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ สม.2 ตอนที่ 2

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
1. อวนลาก		
อวนลากแผ่นตะเฆ่	101	อวนลากเดี่ยว อวนลากแคะ (ลำเล็ก)
อวนลากคู่	102	อวนลากเรือคู่
อวนลาก 3 ลำ	103	
อวนลากคานถ่าง	104	อวนลากกุ้ง (ไม่มีแผ่นตะเฆ่)
2. อวนล้อมจับ		
2.1 อวนล้อมจับใช้เรือ 1 ลำ		
อวนดำ อวนฉลอม	201	อวนชน อวนแจ
อวนล้อมปลากะตัก	202	อวนปลาหัวอ่อน
อวนล้อมซั้ง	203	
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	204	อวนล้อมตะเกียง อวนปั่นไดน์
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
13

เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

1.1 ประเภทของการดำเนินงานในรอบปีที่แล้ว

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

A 01
20

(ถ้าบันทึกรหัส 4 ให้ข้ามไปถามตอนที่ 4 สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

1.2 ลักษณะของการดำเนินงานในรอบปีที่แล้ว

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

A 02
21

1.3 จำนวนคนมากที่สุดที่ออกทะเลทำการประมง/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

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

รหัสรายการ	รวมทั้งสิ้น (คน)	สมาชิกในครัวเรือน (คน)	ลูกจ้าง (คน)	
			เป็นคนนอกจังหวัดนี้	เป็นคนในจังหวัดนี้
A03	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
	22	24	27	29
A04	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
	30	32	35	37
A05	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
	38	40	43	45

1.4 ในรอบปีที่แล้วสถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ใช้เวลาทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งดังนี้

- ทำการประมงทะเล (รวมเวลาพักเนื่องจากมรสุม)
- ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

A 06 เดือน
46

A 07 เดือน
48

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล และรหัสที่ด้อยบันทึกในแบบ สม.2 ตอนที่ 2 (ต่อ)

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
4. การประมงหมึก ไคน์หมึก		
อวนยกหมึก	401	ไคน์หมึก
แหหมึกใช้ไฟล่อ	402	
อวนล้อมหมึก	403	
5. การประมงหอย		
เรือลากหอยแครง	501	
เรือคราดหอยลาย	502	
เรือลากหอยอื่น ๆ ...	503	
6. เครื่องมือประจำที่		
6.1 โป๊ะ	601	โป๊ะอวน
6.2 โพงพาง		
โพงพาง	602	โพงพางหลักลอย อวนซั้งใหญ่ ถุงยักษ์
รั้วไซมาน	603	โพงพางปัก ฮั่นซู่
รั้วรอยเคย	604	
6.3 ลอบขนาดเล็ก		
ลอบไม้	605	ไซนอน ไซลอบ
ลอบหมึก	606	
จัน ยอปู	607	
ลอบปู	608	
ลอบกุ้ง	609	
6.4 เครื่องมือประจำที่อื่น ๆ		
กรำปลาตุก	610	หม่า หม่าปลาตุก
ยอปัก	611	
ซ็อนปัก	612	ยอกระดก
อวนบามแบบซัก	613	
ละมูหิน	614	หินวง
โมระกึ่ง	615	โมระ ไม้ะ
อื่น ๆ (ระบุ)....	616	
7. เบ็ด		
7.1 เบ็ดราว		
เบ็ดราวรวิกว	701	
เบ็ดราวปลาทุเรา เบ็ดทุเรา	702	
เบ็ดไว เบ็ดปลาตุก	703	เบ็ดอีสาน อะหวายมิมิ่ง

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 ยังคงมีหนี้สินที่กู้ยืมมาทำการ
ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งอยู่หรือไม่

A 09
51

- ก. ไม่มี = 0
- ข. มี โดยส่วนใหญ่กู้ยืมจาก
- หน่วยงานของรัฐ = 1
 - ธนาคารของรัฐ = 2
 - ธนาคารของเอกชน = 3
 - พ่อค้าคนกลาง (รวมแพปลา) = 4
 - ผู้ค้าปลีก = 5
 - นายทุนเงินกู้ = 6
 - ญาติพี่น้อง เพื่อน = 7
 - อื่น ๆ (ระบุ)----- = 8

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ สม.2 ตอนที่ 2 (ต่อ)

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
7.2 เบ็ดตก		
เบ็ดปลาทราย เบ็ดปลาเห็ดโคน	704	
เบ็ดตกปลาหมึก จะนะ	705	
เบ็ดกระตุก เบ็ดโจง	706	
เบ็ดตกอื่น ๆ (ระบุ)....	707	
8. เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ		
8.1 อวนรุน	801	
8.2 อวนลากทับตลิ่ง		
อวนเข็น	802	อวนตื้น อวนทับตลิ่ง
อวนล้อมหิน	803	
อวนซั้ง	804	
พูกะตาโหระ	805	อวนจำ 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 ชนิก ฉฉนแทงทราย
8.7 อื่น ๆ	812	คราดปลิง ส่องกุ้ง เกียวกุ้ง
8.8 ระวะรุนกึ่ง-รุนเคย ชีป	813	ชีปไล่กุ้ง
9. การเก็บรวบรวม		
เขี่ยหอยกะพง	901	
สัปะนง ฆ้อนต๋อยหอยนางรม	902	
กระดานตีบ	903	
เก็บหอยอื่น ๆ (ระบุชื่อหอย....)	904	
เก็บไข่เต่าตะนุ	905	
เก็บสาหร่ายทะเล	906	
จับปูแสม-ม้า-ทะเล	907	
งมกุ้ง-ปลา	908	
ช้อนแมงกะพรุน	909	
เก็บปลิงทะเล	910	
อื่น ๆ (ระบุ)	911	

2.4 ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 มีเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรืออยู่ในระหว่าง
การต่อใหม่หรือไม่

ถ้า "ไม่มี" ให้บันทึกรหัส 0 (ให้ข้ามไปถามข้อ 2.5)

ถ้า "มี" ให้บันทึกจำนวน

ให้บันทึกรายละเอียดของเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือที่ต่อใหม่ ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Record
15
เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

E 01
20 ส้ำ

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

2.5 ลักษณะการจ่ายค่าจ้างแรงงานให้แก่ลูกจ้างที่ออกทะเลทำการประมง

E 07
81

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

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อชนิดของสัตว์น้ำที่ทำการเพาะเลี้ยง และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ ส.ม.2 ตอนที่ 3

รายชื่อสัตว์น้ำ	รหัส
ปลา	
1. ปลากะพงขาว	10
2. ปลากะพงแดง	11
3. ปลาเก๋า	12
4. ปลากะบอก	13
5. ปลานวลจันทร์ทะเล (ปลาดอกไม้, ปลาหูน้ำจืด, ปลาชะลิน หรือปลาไฮลิง)	14
6. ปลาอื่น ๆ	19
กุ้ง	
1. กุ้งแชบ๊วย	20
2. กุ้งกุลาดำ	21
3. กุ้งตะกาด	22
4. กุ้งอื่น ๆ	29
ปู	
1. ปูทะเล	30
2. ปูม้า	31
3. ปูอื่น ๆ	39
หอย	
1. หอยนางรม	40
2. หอยแมลงภู่	41
3. หอยกะพง	42
4. หอยแครง	43
5. หอยมุก	44
6. หอยอื่น ๆ	49
สัตว์น้ำอื่น ๆ	50

ตอนที่ 8	การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	เลขที่ Record <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; text-align: center;">0</td><td style="width:20px; text-align: center;">6</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center; font-size: small;">15</td></tr></table>	0	6	15																																															
0	6																																																			
15																																																				
		เลขที่ Sub record <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td colspan="4" style="text-align: center; font-size: small;">(บันทึกในสำนักงาน) 17 19</td></tr></table>					(บันทึกในสำนักงาน) 17 19																																													
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19																																																				
<p>3.1 การเพาะเลี้ยงปลา (ถ้าไม่เพาะเลี้ยงให้บันทึก 0 ใน F01)</p> <p>3.1.1 ประเภทของการเพาะเลี้ยง</p> <ul style="list-style-type: none"> - เลี้ยงอย่างเดียว (จนถึงขนาดที่ใช้บริโภคได้) = 1 - เพาะพันธุ์เพื่อจำหน่ายอย่างเดียว = 2 - ทั้งเลี้ยงและเพาะพันธุ์เพื่อจำหน่าย = 3 <p>3.1.2 วิธีการเพาะเลี้ยง</p> <p>1) เลี้ยงในบ่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนบ่อ - เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง <p>2) เลี้ยงในกระชัง</p> <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนกระชัง - เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง <p>3.1.3 ลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง ส่วนใหญ่เป็น</p> <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของ = 1 - เช่าเอกชน = 2 - เช่ารัฐบาล = 3 - อื่น ๆ = 4 <p>3.1.4 สถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ทำการเพาะเลี้ยงปลา มาเป็นเวลา</p>																																																				
<p>F 01 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">20</td></tr></table></p> <p>F 02 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">21</td><td style="text-align: center; font-size: small;">22</td><td style="text-align: center; font-size: small;">23</td></tr></table> บ่อ</p> <p>F 03 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">24</td><td style="text-align: center; font-size: small;">25</td><td style="text-align: center; font-size: small;">26</td><td style="text-align: center; font-size: small;">27</td></tr></table> ไร่ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">28</td><td style="text-align: center; font-size: small;">29</td><td style="text-align: center; font-size: small;">30</td><td style="text-align: center; font-size: small;">31</td></tr></table> ตร.ว</p> <p>F 04 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">31</td><td style="text-align: center; font-size: small;">32</td><td style="text-align: center; font-size: small;">33</td></tr></table> กระชัง</p> <p>F 05 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">34</td><td style="text-align: center; font-size: small;">35</td><td style="text-align: center; font-size: small;">36</td></tr></table> ไร่ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">37</td><td style="text-align: center; font-size: small;">38</td><td style="text-align: center; font-size: small;">39</td><td style="text-align: center; font-size: small;">40</td></tr></table> ตร.ว</p> <p>F 06 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">40</td></tr></table></p> <p>F 07 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">41</td><td style="text-align: center; font-size: small;">42</td></tr></table> ปี</p>				20				21	22	23					24	25	26	27					28	29	30	31				31	32	33				34	35	36					37	38	39	40		40			41	42
20																																																				
21	22	23																																																		
24	25	26	27																																																	
28	29	30	31																																																	
31	32	33																																																		
34	35	36																																																		
37	38	39	40																																																	
40																																																				
41	42																																																			

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 ที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (บาท)																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																						
F 08	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">43</td></tr></table>		43		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">44</td><td style="text-align: center; font-size: small;">45</td></tr></table>			44	45	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">46</td></tr></table>		46	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">47</td><td style="text-align: center; font-size: small;">48</td><td style="text-align: center; font-size: small;">49</td><td style="text-align: center; font-size: small;">50</td></tr></table>					47	48	49	50	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">51</td><td style="text-align: center; font-size: small;">52</td><td style="text-align: center; font-size: small;">53</td><td style="text-align: center; font-size: small;">54</td><td style="text-align: center; font-size: small;">55</td><td style="text-align: center; font-size: small;">56</td></tr></table>							51	52	53	54	55	56	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">58</td><td style="text-align: center; font-size: small;">59</td><td style="text-align: center; font-size: small;">60</td><td style="text-align: center; font-size: small;">61</td><td style="text-align: center; font-size: small;">62</td><td style="text-align: center; font-size: small;">63</td></tr></table>							58	59	60	61	62	63	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">64</td><td style="text-align: center; font-size: small;">65</td><td style="text-align: center; font-size: small;">66</td><td style="text-align: center; font-size: small;">67</td><td style="text-align: center; font-size: small;">68</td><td style="text-align: center; font-size: small;">69</td><td style="text-align: center; font-size: small;">70</td></tr></table>								64	65	66	67	68	69	70
43																																																														
44	45																																																													
46																																																														
47	48	49	50																																																											
51	52	53	54	55	56																																																									
58	59	60	61	62	63																																																									
64	65	66	67	68	69	70																																																								
F 09	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">71</td></tr></table>		71		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">72</td><td style="text-align: center; font-size: small;">73</td></tr></table>			72	73	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">74</td></tr></table>		74	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">75</td><td style="text-align: center; font-size: small;">76</td><td style="text-align: center; font-size: small;">77</td><td style="text-align: center; font-size: small;">78</td></tr></table>					75	76	77	78	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">79</td><td style="text-align: center; font-size: small;">80</td><td style="text-align: center; font-size: small;">81</td><td style="text-align: center; font-size: small;">82</td><td style="text-align: center; font-size: small;">83</td><td style="text-align: center; font-size: small;">84</td></tr></table>							79	80	81	82	83	84	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">86</td><td style="text-align: center; font-size: small;">87</td><td style="text-align: center; font-size: small;">88</td><td style="text-align: center; font-size: small;">89</td><td style="text-align: center; font-size: small;">90</td><td style="text-align: center; font-size: small;">91</td></tr></table>							86	87	88	89	90	91	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">92</td><td style="text-align: center; font-size: small;">93</td><td style="text-align: center; font-size: small;">94</td><td style="text-align: center; font-size: small;">95</td><td style="text-align: center; font-size: small;">96</td><td style="text-align: center; font-size: small;">97</td><td style="text-align: center; font-size: small;">98</td></tr></table>								92	93	94	95	96	97	98
71																																																														
72	73																																																													
74																																																														
75	76	77	78																																																											
79	80	81	82	83	84																																																									
86	87	88	89	90	91																																																									
92	93	94	95	96	97	98																																																								
F 10	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">99</td></tr></table>		99		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">100</td><td style="text-align: center; font-size: small;">101</td></tr></table>			100	101	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">102</td></tr></table>		102	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">103</td><td style="text-align: center; font-size: small;">104</td><td style="text-align: center; font-size: small;">105</td><td style="text-align: center; font-size: small;">106</td></tr></table>					103	104	105	106	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">107</td><td style="text-align: center; font-size: small;">108</td><td style="text-align: center; font-size: small;">109</td><td style="text-align: center; font-size: small;">110</td><td style="text-align: center; font-size: small;">111</td><td style="text-align: center; font-size: small;">112</td></tr></table>							107	108	109	110	111	112	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">114</td><td style="text-align: center; font-size: small;">115</td><td style="text-align: center; font-size: small;">116</td><td style="text-align: center; font-size: small;">117</td><td style="text-align: center; font-size: small;">118</td><td style="text-align: center; font-size: small;">119</td></tr></table>							114	115	116	117	118	119	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td><td style="width:20px; height: 15px;"></td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: small;">120</td><td style="text-align: center; font-size: small;">121</td><td style="text-align: center; font-size: small;">122</td><td style="text-align: center; font-size: small;">123</td><td style="text-align: center; font-size: small;">124</td><td style="text-align: center; font-size: small;">125</td><td style="text-align: center; font-size: small;">126</td></tr></table>								120	121	122	123	124	125	126
99																																																														
100	101																																																													
102																																																														
103	104	105	106																																																											
107	108	109	110	111	112																																																									
114	115	116	117	118	119																																																									
120	121	122	123	124	125	126																																																								

3.2 การเพาะเลี้ยงกุ้ง/ปู (ถ้าไม่เพาะเลี้ยงให้บันทึก 0 ใน G01)

3.2.1 วิธีการเพาะเลี้ยง

- ให้อาหารสมทบ = 1
- ไม่ให้อาหารสมทบ = 2

3.2.2 เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง

3.2.3 ลักษณะการถือครองที่ดินส่วนใหญ่เป็น

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

3.2.4 สถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ทำการ
เพาะเลี้ยงกุ้ง/ปู มาเป็นเวลา

เลขที่ Record
15
เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

G 01
20

G 02
21 24 ไร่
25 27 ตร.วา

G 03
28

G 04
29 ปี

3.2.5 ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงกุ้ง/ปู
ลงในตารางข้างล่างนี้

รหัสรายการ	ลำดับที่	สัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง		พันธุ์สัตว์น้ำส่วนใหญ่ ได้จาก (บันทึกรหัส)	สัตว์น้ำที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว	
		ชื่อ	รหัส		ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
1	2	3	4	5	6	7
G 05	<input type="text" value="1"/> 31		<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> 32	<input type="text" value=""/> 34	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> 35	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> 42 49
G 06	<input type="text" value="2"/> 50		<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> 51	<input type="text" value=""/> 53	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> 54	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> 61 68
G 07	<input type="text" value="3"/> 69		<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> 70	<input type="text" value=""/> 72	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> 73	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> 80 87

รหัสศตมภ์ 5

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

8.8 การเพาะเลี้ยงหอยและสัตว์น้ำอื่น ๆ

ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงหอยและสัตว์น้ำอื่น ๆ
ลงในตารางข้างล่างนี้

ไม่เพาะเลี้ยง = 0

เพาะเลี้ยง = 1

H 01
20

เลขที่ Record 0 8
15
เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

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

รหัสศคมภ์ 5

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

รหัสศคมภ์ 6

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

หอยนางรมใหญ่ (หอยตะโกกรม) ให้บันทึกปริมาณเป็นน้ำหนักหอย รวมเปลือกหอย (กก.)

โดยใช้อัตราเปรียบเทียบดังนี้

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

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

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

หอยมุก ให้บันทึกปริมาณเป็นเม็ด

(ไม่ถามบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่เป็นนิติบุคคล)

ตอนที่ 4

สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record

0	9
---	---

เลขที่ Sub record

--	--	--

(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

4.1 รายได้จากการทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็น

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

I 01 20

4.2 ในวันสำมะโน ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทวารเหล่านี้
ไว้ในครอบครองหรือไม่

(ไม่มี = 0 มี = 1)

ก. เต้าหุงต้มอาหาร แก๊ส.....

I 02 21

ไฟฟ้า.....

I 03 22

ข. หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า.....

I 04 23

ค. ตู้เย็น.....

I 05 24

ง. วิทยุ.....

I 06 25

จ. โทรทัศน์.....

I 07 26

ฉ. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ

I 08 27

ช. รถยนต์นั่งส่วนบุคคล.....

I 09 28

ซ. รถบรรทุกเล็ก.....

I 10 29

ฅ. รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ.....

I 11 30

ฎ. เครื่องปรับอากาศ.....

I 12 31

4.3 คริวเรือนี้เป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่

(ไม่เป็น = 0 เป็น = 1)

- ก. สหกรณ์ประมง
- ข. กลุ่มเกษตรกรทำการประมง
- ค. กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ง. สมาคมประมง

- I 13 32
- I 14 33
- I 15 34
- I 16 35

4.4 คริวเรือนี้ได้รับฟังข่าวสารด้านการประมงจากแหล่งเหล่านี้หรือไม่

(ไม่ได้รับ = 0 ได้รับ = 1)

- ก. วิทยุ
- ข. โทรทัศน์
- ค. สิ่งตีพิมพ์
- ง. ญาติพี่น้อง เพื่อน
- จ. เจ้าหน้าที่ประมง
- ฉ. อื่น ๆ (ระบุ).....

- I 17 36
- I 18 37
- I 19 38
- I 20 39
- I 21 40
- I 22 41

4.5 ท่านเป็นสมาชิกของศูนย์วิทยุคมนาคมเพื่อเรือประมง (ศูนย์มคคำ/มคแดง) จังหวัดระยอง สุราษฎร์ธานี สงขลา แห่งใดแห่งหนึ่งหรือไม่

ไม่เป็น = 0 (ข้ามไปตามข้อ 4.7)

เป็น ให้บันทึกรหัสดังต่อไปนี้

- ระยอง = 1
- สุราษฎร์ธานี = 2
- สงขลา = 3
- ระยองและสุราษฎร์ธานี = 4
- ระยองและสงขลา = 5
- สุราษฎร์ธานีและสงขลา = 6
- ระยอง สุราษฎร์ธานี และสงขลา = 7

- I 23 42

4.6 ถ้าเป็นสมาชิกของศูนย์วิทยุคมนาคมฯ ท่านได้รับความสะดวก
 มากน้อยเพียงใด

I 24 43

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

4.7 ถ้ากรมไปรษณีย์โทรเลขจะจัดตั้งศูนย์วิทยุคมนาคมเพื่อเรือ
 ประมง (ศูนย์วิทยุคมนาคม/มคแดง) 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.....
 ฉ. 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

1 35 คน

4.9 ให้บันทึกรายละเอียดของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Record

15

เลขที่ Sub record

(บันทึกในสำนักงาน)

รหัสรายการ	ลำดับที่	ชื่อและนามสกุล 1. หัวหน้าครัวเรือน 2. สมาชิกอื่น ๆ ในครัวเรือน	ความสัมพันธ์กับหัวหน้าครัวเรือน	เพศ (บันทึกรหัส) ชาย = 1 หญิง = 2	อายุ บันทึกอายุเต็มปี	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ (บันทึกรหัส) ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	ลักษณะการทำงานในรอบปีที่แล้ว (บันทึกรหัส) ถามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปที่ออกทะเลทำการประมง/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง
1	2	3	4	5	6	7	8
136	01		หัวหน้า	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (22-28)
137	02			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (29-35)
138	03			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (36-42)
139	04			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (43-49)
140	05			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (50-56)
141	06			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (57-63)
142	07			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (64-70)
143	08			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (71-77)
144	09			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (78-84)
145	10			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (85-91)
146	11			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (92-98)
147	12			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (99-105)
148	13			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (106-112)
149	14			<input type="checkbox"/>	<input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (113-119)
150	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



ตำมะโนประมงทะเล

พ.ศ.2528



สม. 2/1

(แบบแจกนับครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

(บันทึกในสำนักงาน)

ก. เขตประมง

เขตประมง

ข. จังหวัด

จังหวัด

2

ค. อำเภอ

อำเภอ

4

ง. ตำบล

ตำบล

6

จ. ชื่อเทศบาล

เขตแจกนับที่

8

ฉ. เขตแจกนับที่

หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่

10

ช. หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่

ซ. ชื่อหมู่บ้าน

ฅ. ชื่อหัวหน้าครัวเรือน

(จากสคมภ 4 ของแบบ สม.1)

ครัวเรือนที่

12

14

ญ. ครัวเรือนที่

(จากสคมภ 8 ของแบบ สม.1)

ลงชื่อ

(พนักงานแจกนับ)

ตรวจแล้ว

(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

**สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง**

เลขที่ Record

1	1
15	

เลขที่ Sub record (บันทึกในสำนักงาน)

17		19

1. รายได้จาก การรับจ้างทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง เป็น

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

J 01 20

2. ในวันสำมะโน ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทถาวรเหล่านี้ไว้ในครอบครองหรือไม่

(ไม่มี = 0 มี = 1)

ก. เตาทุงต้มอาหาร แก๊ส

J 02 21

ไฟฟ้า

J 03 22

ข. หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า

J 04 23

ค. ตู้เย็น

J 05 24

ง. วิทยุ

J 06 25

จ. โทรทัศน์

J 07 26

ฉ. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ

J 08 27

ช. รถยนต์นั่งส่วนบุคคล

J 09 28

ซ. รถบรรทุกเล็ก

J 10 29

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

เลขที่ Record
15

6. ให้บันทึกรายละเอียดของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน)

รหัสรายการ	ลำดับที่	ชื่อและนามสกุล 1. หัวหน้าครัวเรือน 2. สมาชิกอื่น ๆ ในครัวเรือน	ความสัมพันธ์ 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"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (22-28)
J 25	02			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (29-35)
J 26	03			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (36-42)
J 27	04			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (43-49)
J 28	05			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (50-56)
J 29	06			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (57-63)
J 30	07			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (64-70)
J 31	08			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (71-77)
J 32	09			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (78-84)
J 33	10			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (85-91)
J 34	11			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (92-98)
J 35	12			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (99-105)
J 36	13			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (106-112)
J 37	14			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (113-119)
J 38	15			<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (120-126)

รหัสศคมภ์ 7

- ไม่ได้เขียนหรือเรียนไม่จบประถมศึกษาตอนต้น = 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



(บันทึกในสำนักงาน)

ก. เขตประมง.....	ข. จังหวัด.....	เขตประมง <input type="checkbox"/>	จังหวัด <input type="checkbox"/>
ค. อำเภอ.....	ง. ตำบล.....	1	2
จ. ชื่อเทศบาล.....	ฉ. เขตแฉงนั้บที่.....	อำเภอ <input type="checkbox"/>	อำเภอ <input type="checkbox"/>
ช. หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่.....	ซ. ชื่อหมู่บ้าน.....	4	4
ฃ. ชื่อผู้ใหญ่บ้าน.....		ตำบล <input type="checkbox"/>	ตำบล <input type="checkbox"/>
		6	6
		เขตแฉงนั้บที่ <input type="checkbox"/>	เขตแฉงนั้บที่ <input type="checkbox"/>
		8	8
		หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่ <input type="checkbox"/>	หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่ <input type="checkbox"/>
		10	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
18

1.8 สถานพยาบาล (ถ้ามีบันทึกจำนวน)

K 08 แห่ง
19

1.9 คลินิก (ถ้ามีบันทึกจำนวน)

K 09 แห่ง
20

ตอนที่ 2

สิ่งอำนวยความสะดวกในการทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งของหมู่บ้าน
ณ วันที่ 1 มี.ค. 2528

ถ้ามีราย

ให้บันทึก 0 ลงในช่อง ขวามือ

2.1 ทำขึ้นปลา

K 10 ทำ
21

2.2 โรงทำน้ำแข็ง

K 11 โรง
23

2.3 มีการนำน้ำแข็งจากที่อื่นมาใช้ในการประมง (ไม่มี = 0 มี = 1)

K 12
24

2.4 ห้องเย็นสำหรับเก็บสัตว์น้ำ

- รัฐบาล

K 13 แห่ง
25

- เอกชน

K 14 แห่ง
26

2.5 สถานที่จำหน่ายน้ำมัน

- เอกชน

K 15 แห่ง
27

- กลุ่มสหกรณ์ประมง

K 16 แห่ง
28

2.6 ตู้ต่อเรือ/คานเรือ

K 17 ตู้
29

2.7 แพปลาหรือผู้รับซื้อสัตว์น้ำ

K 18 ราย
30

2.8 การขนส่งสัตว์น้ำส่วนใหญ่ใช้ (บันทึกรหัส)

K 19
32

- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ = 1

- รถสองแถว = 2

- รถประจำทาง = 3

- อื่น ๆ = 4 (ระบุ).....

2.9 ร้านขายเครื่องมือหรืออุปกรณ์ประมง

K 20 ร้าน
33

ลงชื่อ.....
(พนักงานงานนับ)

ตรวจแล้ว ลงชื่อ.....
(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

