

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528
ของประเทศไทย

เขตประมง 3

(เขตอ่าวไทยตอนกลาง)

ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี

1985 MARINE FISHERY CENSUS
OF THAILAND

COASTAL ZONE 3

(CENTRAL PART OF THE GULF OF THAILAND)

PRACHUAP KHIRI KHAN CHUMPHON SURAT THANI

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 เขตประมง
3 (เขตอ่าวไทยตอนกลาง)



E1003F2800000Z03B1

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักงานนายกรัฐมนตรี

NATIONAL STATISTICAL OFFICE

OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

DEPARTMENT OF FISHERIES

MINISTRY OF AGRICULTURE

AND COOPERATIVES

ด้วยชกนันทนาถ,
จาก
สำนักงานสถิติแห่งชาติ



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

นางวิวิธ ศิริภาคย์

Mrs. Wiwit Siripak

นางศศิธร โชติกเสถียร

Mrs. Sasithorn Jotikasthira

นางสาวเอี่ยมจันทร์ เปรมโยธิน

Miss Eaimchan Premyothin

นายคณศวร์ จันทารทรัพย์

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. 3-87



๑๑๖
E1-003
203/2528

คำนำ

การจัดทำสำมะโนประมงทะเลนั้นว่ามีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับประเทศไทย 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
สำนักนายกรัฐมนตรี

ลลว

เลขที่ E1-003
203/2574
เลขทะเบียน ๒๒ค
วัน, เดือน, ปี

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 เวลาที่อ้างอิง	-3-
1.7 มาตรฐานและสัญลักษณ์	-3-
2. คำนิยามและการจัดจำแนก	-5-
3. สรุปผลสำมะโน	-13-
4. ตารางสถิติ	
4.1 ตารางสถิติรายจังหวัด	-49-
— ประจวบคีรีขันธ์	1
— ชุมพร	31
— สุราษฎร์ธานี	61
4.2 ตารางสถิติของเขตประมง 3	91
5. ภาคผนวก	145
5.1 เขตประมงทะเลของประเทศไทย	147
5.2 แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย	149
5.3 แบบสอบถามที่ใช้ในสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528	151

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-
— Prachuap Khiri Khan	1
— Chumphon..	31
— Surat Thani	61
4.2 Statistical Tables of Coastal Zone 3	91
5. Appendix	145
5.1 Coastal Zones of Thailand	148
5.2 Fishing Areas of Thailand... ..	150
5.3 Questionnaires Used in 1985 Census of Marine Fishery	151

1 บทนำ

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

1.1 วัตถุประสงค์

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

1.2 การบริหารงานสำมะโน

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

เจ้าหน้าที่สถิติเขตทำหน้าที่เป็นหัวหน้าศูนย์อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสนาม และเป็นผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานสนามในเขตพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบในเขต โดยมีการประสานงานร่วมกับประมงจังหวัดที่เป็นที่ตั้งศูนย์อบรม

5. การปฏิบัติงานสนามในระดับจังหวัด เจ้าหน้าที่สถิติจังหวัดมีหน้าที่รับผิดชอบบังคับบัญชาเจ้าหน้าที่วิชาการ และพนักงานแฉงนับในการปฏิบัติงานสนาม ตลอดจนประสานงานกับประมงจังหวัดและประมงอำเภอ ซึ่งเป็นผู้ให้คำปรึกษาและแนะนำความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการประมง และรับผิดชอบการประชาสัมพันธ์งานสำมะโนประมงทะเลภายในจังหวัด

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

1.3 ขอบข่ายของสำมะโน

ขอบข่ายของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ได้แก่ ข้อมูลที่ได้เก็บรวบรวมตามวัตถุประสงค์ของการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ซึ่งพอสรุปได้ คือ

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

1.4 การคุ่มรวมของสำมะโน

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

- เขตประมง 1 เขตตะวันออกของอ่าวไทย มี 3 จังหวัด คือ 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

การส่งพนักงานแรงแจ้งนับประมาณ 1,000 คน ออกไปสัมภาษณ์ครัวเรือนในท้องที่คุ่มรวม การปฏิบัติงานสนามแยก ออกเป็น 2 ระดับ คือ ทำการนับจดทุกครัวเรือนในท้องที่คุ่มรวม เพื่อหาครัวเรือนที่เข้าข่ายต้องแรงแ้งนับ ซึ่งได้แก่ ครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง ต่อจากนั้นพนักงานแรงแ้งนับได้ทำการแรงแ้งนับครัวเรือนที่เข้าข่าย ทุกครัวเรือนในท้องที่คุ่มรวม

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

1. ทำการนับจดทุกครัวเรือนในท้องที่คุ่มรวมเฉพาะตำบลที่มีอาณาเขตติดทะเล ทั้งในเขตและนอก เขตเทศบาล แล้วจึงทำการแรงแ้งนับในรายละเอียดเฉพาะครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง
2. ทำการแรงแ้งนับครัวเรือนประมงที่กระจัดกระจายอยู่นอกเขตท้องที่ทำการนับจดตามข้อ 1 ครัวเรือนประมงเหล่านี้เป็นครัวเรือนที่ได้จดทะเบียนเครื่องมือทำประมงทะเลบางประเภทไว้กับกรมประมง ซึ่งมี จำนวนไม่มากนัก

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 ด้วยเครื่องมือทำประมงหรือด้วยวิธีใดๆ 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 คริวเรือประมง

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว จำแนกออกตาม

ก. ประเภทของการดำเนินงาน ได้แก่

1. คริวเรือประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง หมายถึงคริวเรือส่วนบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยการลงทุนทุกอย่างของตนเองแต่ผู้เดียว

2. คริวเรือประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน หมายถึงหน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ภายใต้การดำเนินงานร่วมกันของคริวเรือตั้งแต่ 2 คริวเรือขึ้นไป ซึ่งอาจเป็นการลงทุนร่วมกันหรือจัดหาเรือ เครื่องมือทำประมง ฯลฯ ร่วมกัน เป็นต้น โดยแยกออกเป็น

- 1) คริวเรือตัวแทน ได้แก่ คริวเรือที่ร่วมลงทุนมากกว่า
- 2) คริวเรือหุ้นส่วน ได้แก่ คริวเรือที่ร่วมลงทุนน้อยกว่า
3. บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ข. ขนาดของการดำเนินงาน

1. การทำประมงทะเล

ขนาดของการดำเนินงานของคริวเรือในการทำประมงทะเล พิจารณาได้จากประเภทของเรือที่ใช้ทำประมง ดังนี้

- 1) ไม่ใช่เรือ
- 2) ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์
- 3) ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)
- 4) ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ซึ่งจำแนกออกตามตันกรอสรวมของเรือทุกลำที่ใช้ในคริวเรือ 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—1.8) และลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง (ตาราง 5.1—5.5)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนประมงทั้งสิ้นที่แยกออกตามการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างใดอย่างหนึ่งโดยเด็ดขาด ถ้าครัวเรือนใดทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งให้พิจารณารายได้ในการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งของครัวเรือนนั้น 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 ครั้วเรือลากจูงประมง

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. สมาชิกในครั้วเรือลากจูงประมง

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 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ถึงอำเภอสตึกหีบ 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 แถบช่องแคบมะละกา เหนือเกาะสุมาตรา
- แหล่ง 11 บริเวณทะเลอันดามัน แถบอ่าวมะตะบัน
- แหล่ง 12 บริเวณทะเลอันดามัน เลยอ่าวมะตะบันออกไป

2.13 เครื่องมือทำประมง

1. อวนลาก : เป็นเครื่องมือทำประมงที่ประกอบด้วยตุ้ปรูปกรวยต่อกับปากอวน ใช้ประกอบกับเรือยนต์หนึ่ง สอง หรือสามลำ เพื่อจับสัตว์น้ำที่อาศัยอยู่บริเวณหน้าดินหรือใกล้พื้นทะเลรวมทั้งบริเวณกลางน้ำ สามารถแยกออกได้ดังนี้

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

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

3) อวนลากคานต่าง : อวนมีลักษณะเช่นเดียวกับเรืออวนลากทั่ว ๆ ไป ผิดกันแต่ขนาดเล็กกว่า มี

กางแขนยื่นออกมาทางสองข้างของกราบเรือ โดยแต่ละข้างจะผูกติดกับอวนข้างละปาก ปากอวนจะเปิดออก ในขณะที่ลากโดยมีคานต่างผูกติดอยู่หน้าปากอวน ไม่ใช่แผ่นตะเข้ อวนลากประเภทนี้มุ่งจับกุ้งเป็นหลัก

2. **อวนล้อมจับ** : เนื้ออวนมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่ค่อนข้างยาวมาก ตอนล่างของอวนมีเชือกสายमानเพื่อชักปิดกันถุงในขณะที่อวน เครื่องมืออวนล้อมจับนิยมจับปลาผิวน้ำในลักษณะของการล้อมจับจากลักษณะและวิธีการทำประมงแยกออกได้เป็น 2 แบบคือ

1) **อวนล้อมจับแบบใช้เรือลำเดียว** : ใช้เรือเพียงลำเดียวในการทำประมง (อวนดำ อวนล้อมปลากระทัก) เครื่องมือดังกล่าวนี้ได้มีการดัดแปลงโดยใช้ไฟหรือทุ่นโบมะพร้าว (ขี้) ล่อให้สัตว์น้ำรวมเป็นกลุ่มเสียก่อนที่จะทำการล้อมจับ (อวนล้อมใช้ไฟล่อ หรืออวนบันไดน์ และอวนล้อมขี้) ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจับให้สูงขึ้น นอกจากนี้ส่วนหนึ่งของเรืออวนดำยังได้ติดตั้งเครื่องหาฝูงปลา (โซนาร์) และใช้อวนขนาดใหญ่ขึ้นเพื่อมุ่งจับปลาโอ

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

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

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

2) **อวนล้อมติด** : มีลักษณะทำประมงคล้ายกับอวนล้อมจับ แต่ไม่มีสายमान ทำการจับปลาด้วยการล้อมฝูงปลา จากนั้นจะตีน้ำให้ปลาคึกใจวิ่งเข้ามาชนและติดตาอวน นิยมใช้จับปลาทุ่น เรียกว่า อวนติดปลาทุ่น

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

4. การประมงหมึก ไคน์หมึก

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

5. เรือคราดหอย

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

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

6. เครื่องมือประจำที่ : หมายถึงเครื่องมือทำประมงที่ติดตั้งอยู่กับที่อย่างชั่วคราว หรือถาวรในแหล่งทำประมงเพื่อจับสัตว์น้ำ โดยไม่คำนึงถึงวัสดุที่ใช้ในการสร้างเครื่องมือ เครื่องมือดังกล่าวประกอบด้วย

1) โพงพาง : ประกอบด้วยตุ้งอวนซึ่งผูกยึดติดอยู่กับหลัก 2 ต้นที่ปักอยู่ในน้ำ เครื่องมือโพงพางเป็นเครื่องมือที่ชาวประมงพื้นบ้านนิยมใช้กันมานานแล้ว ตามบริเวณปากแม่น้ำหรือทะเลสาบที่มีระดับน้ำ 1.5–8 เมตร สัตว์น้ำจำพวกเคย กุ้ง และลูกปลาวัยอ่อนจะว่ายไปกับกระแสน้ำเข้าสู่ตุ้งอวน เครื่องมืออื่น ๆ ที่มีลักษณะคล้ายกับโพงพาง ได้แก่ โพงพางหลักหรือหลักเคย อวนรังใหญ่ หรือตุ้งยักษ์ รั้วไซมาน หรือโพงพางปัก และรังรอเคย

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

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

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

7. เครื่องมือเบ็ด : เบ็ดเป็นเครื่องมือทำประมงขนาดเล็กที่ประกอบด้วยสายเบ็ดและตัวเบ็ด ส่วนเหยื่อเป็นเศษปลา เศษปลาหมึก หรือเหยื่อเทียม

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

2) เบ็ดราว : ประกอบด้วยสายคร่าวเบ็ด เป็นเชือกเส้นเดียวและมีสายห้อยตัวเบ็ดสั้น ๆ ผูกติดอยู่กับสายคร่าวเบ็ดเป็นระยะ ๆ เบ็ดราวปลาหน้าดินใช้จับปลาบริเวณใกล้พื้นดิน เบ็ดจะถูกลงไปในน้ำโดยวิธีการทิ้งลูกถ่วงซึ่งมีสายต่อกับทุ่นลอยลงไปก่อน สายที่ต่อระหว่างทุ่นลอยกับลูกถ่วงนี้จะมีสายคร่าวของเบ็ดราวหน้าดินติดอยู่เพื่อจับสัตว์น้ำจำพวกปลากดทะเล (ริวกิว) ปลาทุเร่า ปลากระพง ปลากระรัง ปลาตุกทะเล ฯลฯ มีชื่อเรียกดังนี้ เช่น เบ็ดราวปลาริวกิว เบ็ดราวปลาทุเร่า และเบ็ดปลาตุก เป็นต้น

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

อวนรุน : มีลักษณะเป็นโครงสามเหลี่ยม โดยที่อวนจะถูกผูกติดกับไม้ไผ่เล็ก 2 ลำปลายด้านบน จะไขว้กันทำให้เกิดลักษณะเป็นสามเหลี่ยม ตอนปลายของไม้ไผ่ด้านล่างทั้ง 2 ข้างจะโค้งคล้ายรองเท้า เพื่อช่วยให้การไล่หรือรุนเครื่องมือนี้ไปข้างหน้าตามพื้นทะเลสะดวกขึ้น อาจโดยคนเดิน เรียกว่า กระจะรุนกึ่ง-เคย ชีปไล่กุ้ง หรือโดยเรือยนต์ไล่แทนแรงคนก็ได้ 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 จำนวนคร่าวเรือประมง

เขตประมง 3 คือเขตอ่าวไทยตอนกลาง ซึ่งประกอบด้วย 3 จังหวัด ได้แก่ ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี มีคร่าวเรือประมงทั้งสิ้น 8,032 คร่าวเรือ หรือประมาณร้อยละ 13.9 ของคร่าวเรือประมงทั่วประเทศ ในเขตประมง 3 นี้จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีคร่าวเรือประมงมากที่สุด คือ 4,207 คร่าวเรือ (ร้อยละ 52.4) รองลงมาคือชุมพร 2,197 คร่าวเรือ (ร้อยละ 27.3) ประจวบคีรีขันธ์มีคร่าวเรือประมงน้อยที่สุด คือ 1,628 คร่าวเรือ (ร้อยละ 20.3)

จากจำนวนคร่าวเรือประมงทั้งสิ้น 8,032 คร่าวเรือในเขตประมง 3 นี้ ร้อยละ 89.3 ทำประมงทะเลอย่างเดียว ร้อยละ 8.3 ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว อีกร้อยละ 2.4 ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง คร่าวเรือประมงทั้ง 3 ลักษณะดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดสุราษฎร์ธานี คือ 3,690 คร่าวเรือทำประมงทะเลอย่างเดียว 417 คร่าวเรือทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และอีก 100 คร่าวเรือที่ทำทั้งประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 จะพบว่าจำนวนคร่าวเรือประมงในเขตประมง 3 เพิ่มขึ้นร้อยละ 32.5 จังหวัดชุมพรมีคร่าวเรือประมงเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือเพิ่มขึ้นมากกว่าเท่าตัว รองลงมาได้แก่จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีคร่าวเรือประมงเพิ่มขึ้นร้อยละ 16.5 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีคร่าวเรือประมงเพิ่มขึ้นน้อยที่สุดคือ ประมาณร้อยละ 2.9

ตาราง 1 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนคร่าวเรือประมง

จังหวัด	2510		2528		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
เขตประมง 3	6,064	100.0	8,032	100.0	+ 32.5
ประจวบคีรีขันธ์	1,582	26.1	1,628	20.3	+ 2.9
ชุมพร	872	14.4	2,197	27.3	+ 151.9
สุราษฎร์ธานี	3,610	59.5	4,207	52.4	+ 16.5

3.1.2 จำนวนคร่าวเรือประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

จากข้อมูลในตาราง 2 จะพบว่า จำนวนคร่าวเรือประมง 8,032 คร่าวเรือในเขตประมง 3 นี้ ส่วนใหญ่ 6,060 คร่าวเรือ (ร้อยละ 75.4) ทำประมงขนาดเล็ก ซึ่งได้แก่ “คร่าวเรือที่ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์” “คร่าวเรือที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)” และ “คร่าวเรือที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวมน้อยกว่า 10 ตันกรอส” เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ได้แก่ อวนติดตา เช่น อวนจวนปูและอวนลอยกุ้ง คร่าวเรือประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดสุราษฎร์ธานี (3,175 คร่าวเรือ) คร่าวเรือประมงที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม 10 ตันกรอสขึ้นไป ซึ่งนับได้ว่าเป็นการทำประมงแบบธุรกิจ มีประมาณร้อยละ 12.8 (1,030 คร่าวเรือ) ในเขตประมง 3 เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ได้แก่ อวนรุน

อวนลากแผ่นตะเฒ่า และโดนมึก คริวเรือประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดสุราษฎร์ธานี (537 คริวเรือ) คริวเรือประมงขนาดเล็กมากหรือแบบยังชีพคือ คริวเรือที่ไม่ใช้เรือในการทำประมงมีร้อยละ 3.0 เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ เช่น อวนเข็น และแห คริวเรือประมงขนาดดังกล่าวมีมากที่สุดในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ (98 คริวเรือ)

นอกจากคริวเรือประมงที่มีขนาดของการดำเนินงานตามที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ยังมีคริวเรือประมงที่แยกออกตามประเภทต่าง ๆ ของการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอีก 699 คริวเรือ (ร้อยละ 8.7) ส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลและหอยนางรม ซึ่งมีมากที่สุดในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตาราง 2 จำนวนคริวเรือประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน (2528)

ขนาดของการดำเนินงาน	เขตประมง 3		ประจวบคีรีขันธ์		ชุมพร		สุราษฎร์ธานี	
รวมทั้งสิ้น	8,032	100.0	1,628	100.0	2,197	100.0	4,207	100.0
การทำประมงทะเล	7,333	91.3	1,447	88.9	2,113	96.2	3,773	89.7
ไม่ใช้เรือ	243	3.0	98	6.0	84	3.8	61	1.5
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	486	6.1	98	6.0	134	6.1	254	6.0
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4,080	50.8	233	14.3	1,189	54.1	2,658	63.2
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2,524	31.4	1,018	62.6	706	32.2	800	19.0
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	1,494	18.6	822	50.5	409	18.7	263	6.2
10 ตันกรอสขึ้นไป	1,030	12.8	196	12.1	297	13.5	537	12.8
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	699	8.7	181	11.1	84	3.8	434	10.3

3.2 การทำประมงทะเล

3.2.1 จำนวนคริวเรือที่ทำประมงทะเล

เมื่อพิจารณาทางด้านการทำประมงทะเลในเขตประมง 3 จะพบว่ามีคริวเรือที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 7,367 คริวเรือ (7,173 คริวเรือทำประมงทะเลอย่างเดียว และ 194 คริวเรือ ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง) จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีคริวเรือที่ทำประมงทะเลมากที่สุดในเขตประมงนี้ คือ 3,790 คริวเรือ (ร้อยละ 51.4) รองลงมาได้แก่จังหวัดชุมพร 2,121 คริวเรือ (ร้อยละ 28.8) จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีคริวเรือที่ทำประมงทะเลน้อยที่สุด คือ 1,456 คริวเรือ (ร้อยละ 19.8)

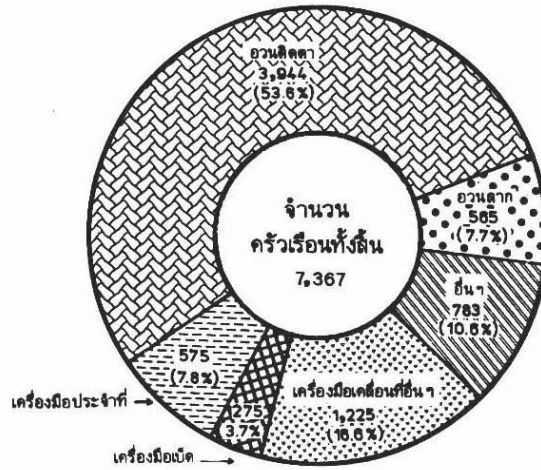
3.2.2 จำนวนคริวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก^{1/}

จำนวนคริวเรือที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 7,367 คริวเรือในเขตประมง 3 นั้น ร้อยละ 53.6 ใช้อวนติดตา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอวนจมปูและอวนลอยกุ้ง พบว่ามีมากที่สุดในจังหวัดสุราษฎร์ธานี สำหรับคริวเรือที่ทำประมงทะเลโดยใช้อวนลากมีประมาณร้อยละ 7.7 และในจำนวนนี้เป็นอวนลากแผ่นตะเฒ่าร้อยละ 56.3 นอกจากนี้พบว่า คริวเรือที่ทำประมงทะเลในเขตประมง 3 ใช้เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ ร้อยละ 16.6 โดยมีมากที่สุดในจังหวัดสุราษฎร์ธานีเช่นเดียวกัน เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ ที่ใช้กันมากได้แก่ อวนรุน แห อวนเข็น และระวะรุนกุ้ง-เคย เป็นต้น

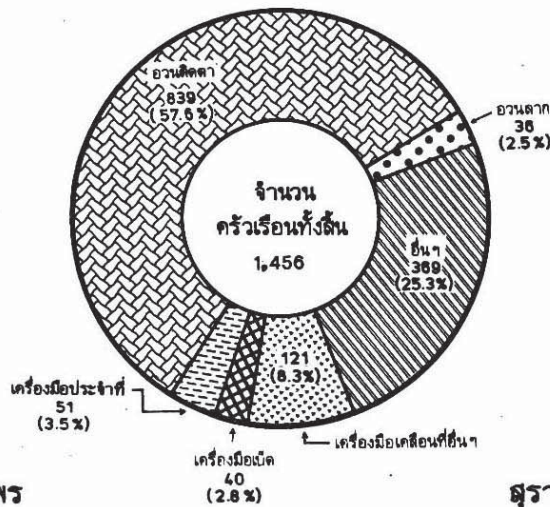
1/ เครื่องมือทำประมงที่ทำรายได้ให้แก่คริวเรือมากที่สุด

แผนภูมิ 1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล
จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (2528)

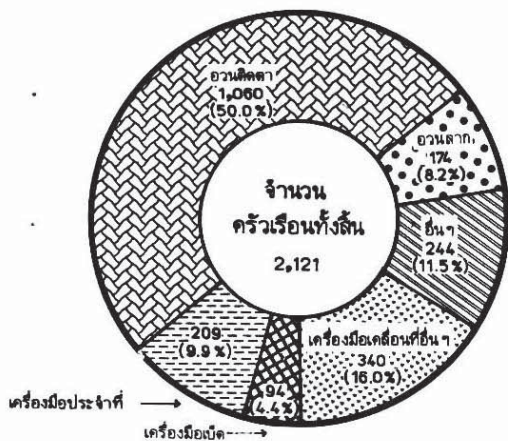
เขตประมง 3



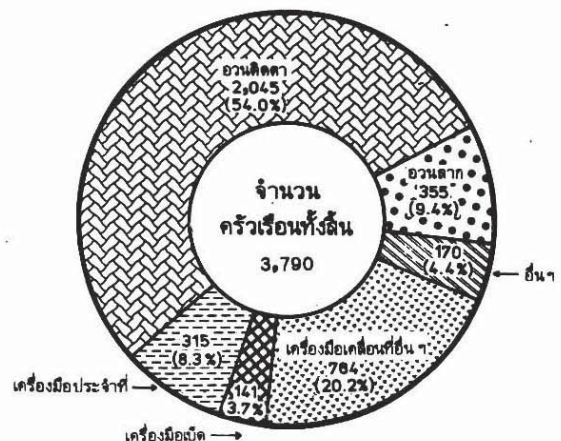
ประจวบคีรีขันธ์



ชุมพร



สุราษฎร์ธานี



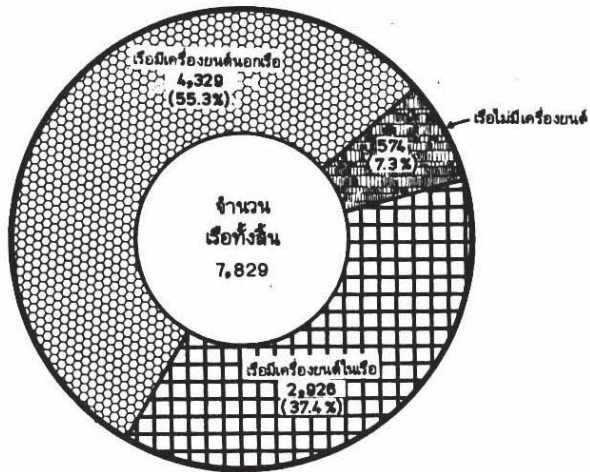
3.3 เรือประมง

3.3.1 จำนวนเรือประมง

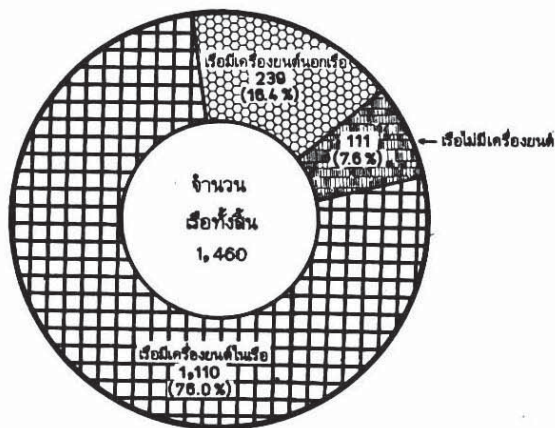
ในเขตประมง 3 มีจำนวนเรือประมงทั้งสิ้น 7,829 ลำ หรือประมาณร้อยละ 14.7 ของเรือประมงทั้งประเทศ ในจำนวนนี้เป็นเรือที่มีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) มากที่สุดคือ 4,329 ลำ (ร้อยละ 55.3) โดยมีมากที่สุดในพื้นที่สุราษฎร์ธานี (2,853 ลำ) รองลงมา ได้แก่เรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือ 2,926 ลำ (ร้อยละ 37.4) โดยมีมากที่สุดในพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ (1,110 ลำ) เรือประมงที่เหลืออีก 574 ลำ (ร้อยละ 7.3) เป็นเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์ โดยมีมากที่สุดในพื้นที่สุราษฎร์ธานี

แผนภูมิ 2 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ (2528)

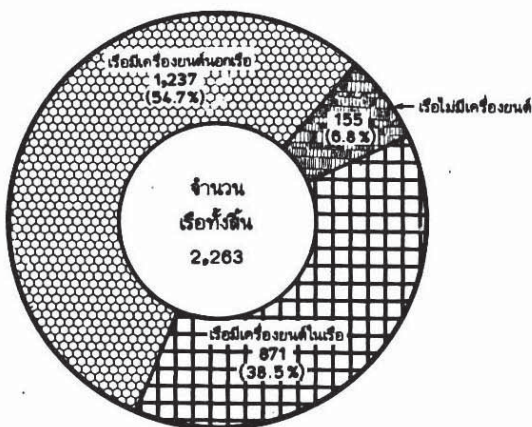
เขตประมง 3



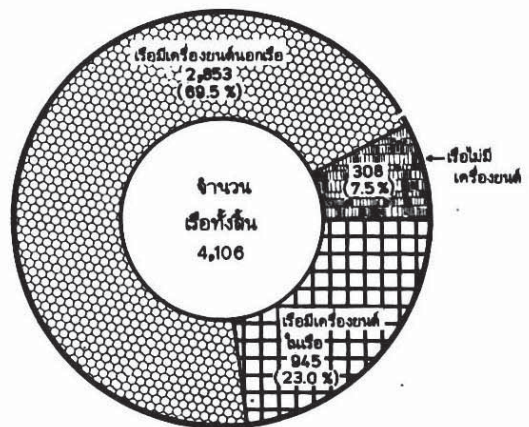
ประจวบคีรีขันธ์



ชุมพร



สุราษฎร์ธานี



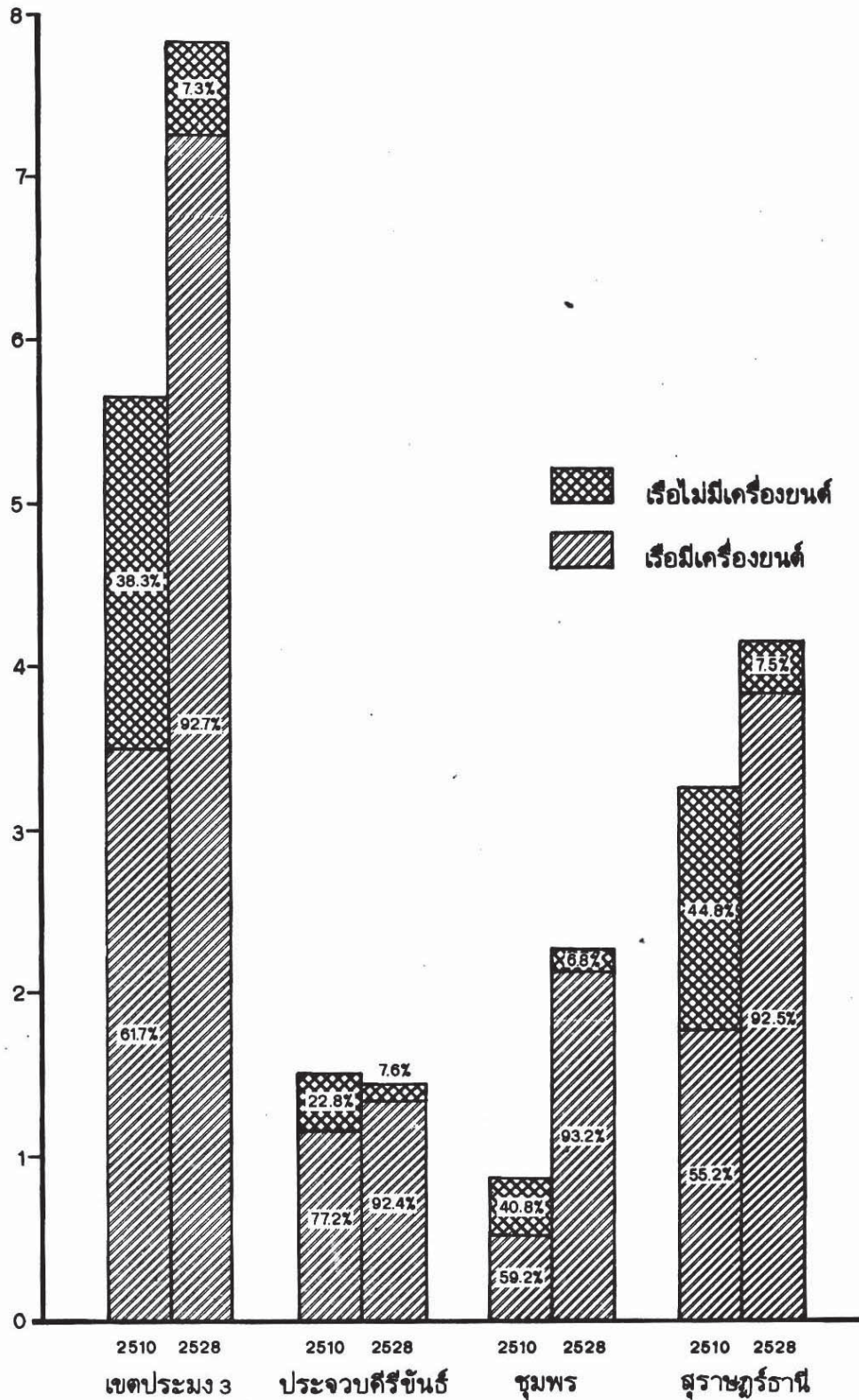
เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 จะพบว่าในเขตประมง 3 จำนวนเรือประมงได้เพิ่มขึ้นจาก 5,593 ลำเป็น 7,829 ลำ หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.0 นอกจากนี้พบว่าสัดส่วนของจำนวนเรือที่มีเครื่องยนต์ได้เพิ่มขึ้นจากร้อยละ 61.7 ในปี 2510 เป็นร้อยละ 92.7 ในปี 2528 และสัดส่วนดังกล่าวได้เพิ่มขึ้นในทุกจังหวัดของเขตประมงนี้ ในทางตรงกันข้าม สัดส่วนของจำนวนเรือที่ไม่มีเครื่องยนต์ได้ลดลงในทุกจังหวัดของเขตประมง 3 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการทำประมงทะเลได้พัฒนาจากการใช้เรือที่ไม่มีเครื่องยนต์มาเป็นเรือที่มีเครื่องยนต์มากขึ้นในปัจจุบันนี้

ตาราง 3 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ

ประเภทของเรือ	เขตประมง 3			ประจวบคีรีขันธ์			ชุมพร			สุราษฎร์ธานี		
	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
รวมทั้งสิ้น	5,593	7,829	+40.0	1,502	1,460	-2.8	868	2,263	+160.7	3,223	4,106	+27.4
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2,142	574	-73.2	343	111	-67.6	354	155	-56.2	1,445	308	-78.7
เรือมีเครื่องยนต์	3,451	7,255	+110.2	1,159	1,349	+16.4	514	2,108	+310.1	1,778	3,798	+113.6

แผนภูมิ 3 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง

(1,000 ลำ)



3.3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ

จำนวนเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือในเขตประมง 3 มีทั้งสิ้น 2,926 ลำ จากข้อมูลในตาราง 4 แสดงให้เห็นว่าเรือประมงที่มีขนาดน้อยกว่า 10 ตันกรอสมีจำนวนมากที่สุด คือร้อยละ 56.2 (1,646 ลำ) เครื่องมือทำประมงที่ใช้กับเรือประมงขนาดนี้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนจมปู ไคน์หมึก และอวนลอยกุ้ง จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือขนาดนี้มีมากที่สุดในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์คือ 883 ลำ

สำหรับเรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรือขนาด 10 – 50 ตันกรอสในเขตประมง 3 มีประมาณร้อยละ 41.4 (1,211 ลำ) เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนรุน อวนลากแผ่นตะเฆ่ และไคน์หมึก เรือประมงขนาดนี้มีมากที่สุดในจังหวัดสุราษฎร์ธานี (632 ลำ)

เรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรืออีกขนาดหนึ่งคือ 50 ตันกรอสขึ้นไป มีจำนวนน้อยมาก ประมาณร้อยละ 2.4 (69 ลำ) เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ได้แก่ อวนล้อมจับและอวนลาก เรือประมงขนาดนี้มีจำนวนใกล้เคียงกันในทุกจังหวัดของเขตประมง 3

เมื่อพิจารณาถึงแหล่งทำประมงของเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือพบว่า ทำประมงทะเลในบริเวณอ่าวไทยตอนกลางห่างจากฝั่งไม่เกิน 90 ไมล์เป็นส่วนใหญ่

ตาราง 4 จำนวนเรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดเรือ (2528)

ขนาดเรือ	เขตประมง 3		ประจวบคีรีขันธ์		ชุมพร		สุราษฎร์ธานี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	2,926	100.0	1,110	100.0	871	100.0	945	100.0
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	1,646	56.2	883	79.6	470	54.0	293	31.0
10-50	1,211	41.4	207	18.6	372	42.7	632	66.9
50 ตันกรอสขึ้นไป	69	2.4	20	1.8	29	3.3	20	2.1

3.4 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เมื่อพิจารณาเฉพาะด้านการเพาะเลี้ยงชายฝั่งในเขตประมง 3 จะพบว่ามีการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น 859 ครัวเรือน (665 ครัวเรือนทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และอีก 194 ครัวเรือนทำทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำประมงทะเล) ในจำนวนนี้ส่วนใหญ่เป็นครัวเรือนที่เพาะเลี้ยงกุ้งและหอยนางรม จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากที่สุด คือ 517 ครัวเรือน (ร้อยละ 60.2) สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงในเขตประมง 3 มีทั้งสิ้น 22,472 ไร่ ส่วนใหญ่ 17,890 ไร่ (ร้อยละ 79.6) เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง รองลงมาได้แก่เนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยแครง คือ 2,425 ไร่ (ร้อยละ 10.8) จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีเนื้อที่เพาะเลี้ยงมากที่สุด ในเขตประมง 3 คือ 17,127 ไร่ (ร้อยละ 76.2) ส่วนใหญ่เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง หอยแครง และหอยนางรม

จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 ในตาราง 5 พบว่าทั้งครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้นมากในเขตประมง 3 ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งเพิ่มขึ้นจาก 38 ครัวเรือนในปี 2510 เป็น 859 ครัวเรือนในปี 2528 และเนื้อที่เพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้นจาก 102 ไร่ เป็น 22,472 ไร่ จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงที่เพิ่มขึ้นส่วนใหญ่ ได้แก่ครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง หอยนางรม และหอยแครง ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตาราง 5 การเปรียบเทียบจำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง พ.ศ. 2528 กับ 2510

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน		เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	
	2510	2528	2510	2528
เขตประมง 3	38	859	102	22,472
ประจวบคีรีขันธ์	4	224	1	4,486
ชุมพร	1	118	*	859
สุราษฎร์ธานี	33	517	101	17,127

3.5 ชาวประมง

ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 มีจำนวนชาวประมงทั้งสิ้น 20,291 คน ในเขตประมง 3 หรือคิดเป็นร้อยละ 14.6 ของชาวประมงทั้งประเทศ จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีจำนวนชาวประมงมากที่สุด คือ 8,736 คน (ร้อยละ 43.1) และจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีจำนวนชาวประมงน้อยที่สุดคือ 5,448 คน (ร้อยละ 26.8)

จากข้อมูลในตาราง 6 จะพบว่าทั้งจำนวนและสัดส่วนของชาวประมงที่เป็นชายมีมากกว่า ชาวประมงชายมีจำนวน 16,956 คน หรือร้อยละ 83.6 ของชาวประมงทั้งสิ้นในเขตประมง 3 อย่างไรก็ตามพบว่ามีการใช้แรงงานหญิงในการทำประมงใกล้ชายฝั่งและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ดังจะเห็นว่าสัดส่วนของชาวประมงหญิงได้สูงขึ้นในจังหวัดสุราษฎร์ธานีซึ่งมีการทำประมงใกล้ชายฝั่งและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมาก

ตาราง 6 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ (2528)

จังหวัด	รวม		ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
เขตประมง 3	20,291	100.0	16,956	83.6	3,335	16.4
ประจวบคีรีขันธ์	5,448	100.0	4,666	85.6	782	14.4
ชุมพร	6,107	100.0	5,316	87.0	791	13.0
สุราษฎร์ธานี	8,736	100.0	6,974	79.8	1,762	20.2

เมื่อพิจารณาถึงจำนวนชาวประมงที่เป็นชายจำแนกตามกลุ่มอายุต่าง ๆ ในตาราง 7 พบว่าในเขตประมง 3 ชาวประมงชายอยู่ในกลุ่มอายุน้อยกว่า 30 ปีมีมากที่สุด คือร้อยละ 49.3 และมีสัดส่วนใกล้เคียงกันเกือบทุกจังหวัดในเขตประมง 3 ส่วนชาวประมงชายที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป มีน้อยที่สุดคือร้อยละ 3.1 และมีสัดส่วนใกล้เคียงกันในทุกจังหวัดของเขตประมง 3 เช่นเดียวกัน

ตาราง 7 ร้อยละของชาวประมงชาย จำแนกตามกลุ่มอายุ (2528)

จังหวัด	รวม	น้อยกว่า 30 ปี	30 - 60 ปี				60 ปี ขึ้นไป
			30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปี ขึ้นไป	
เขตประมง 3	100.0	49.3	22.0	15.7	9.9	3.1	
ประจวบคีรีขันธ์	100.0	52.3	21.2	14.8	8.9	2.8	
ชุมพร	100.0	48.5	21.6	16.2	10.2	3.5	
สุราษฎร์ธานี	100.0	47.8	22.9	16.0	10.3	3.0	

ห้องสมุด

1 INTRODUCTION

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

1.1 Objectives

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

1.2 Census Executing Organization

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

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

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

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

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

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

1.3 Census Scope

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

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

1.4 Census Coverage

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

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

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

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

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

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

1.5 Method of Data Collection

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

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

1. Listing all households and enumerating all fishery establishments in every coastal sub—district in 24 provinces ;

2. An additional enumeration was made for fishery establishments located outside the area mentioned in 1). The list of these establishments was obtained from the fishing gear registration at the Department of Fisheries.

1.6 Time References

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

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

1.7 Measures and Symbols

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

* = Less than 0.5 rai

— = Nil

2 DEFINITIONS AND CLASSIFICATIONS

2.1 Fishery

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

2.2 Capture or Fishing

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

2.3 Aquatic Animals

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

2.4 Marine Capture Fishery

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

2.5 Coastal Aquaculture

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

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

2.6 Rearing Method of Shrimp

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

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

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

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

2.7 Area Under Culture

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

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

2.8 Fishery Establishment

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

A. Types of management

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

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

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

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

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

B. Size of management

1. Marine capture fishery

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

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

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

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

2. Coastal aquaculture

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

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

C. Types of fishery

Fishery establishments by types of fishery are classified as follows :

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

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

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

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

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

2. Marine capture fishery (Tables 2.1.1–2.2.5)

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

3. Coastal aquaculture (Tables 4.1.1–4.2.3)

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

2.9 Fishery Employees' Household

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

2.10 Fisherman

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

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

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

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

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

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

2.11 Fishing Boats

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

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

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

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

2.12 Fishing Areas

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

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

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

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

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

2.13 Fishing Gears

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Squid fishery with luring lamp

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

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

5. Clam rake

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.14 Income from Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture

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

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

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

3 CENSUS RESULTS

3.1 Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture

3.1.1 Total number of fishery establishments

The total number of fishery establishments in Coastal Zone 3 (three provinces in the central part of the Gulf of Thailand : Prachuap Khiri Khan, Chumphon and Surat Thani) was 8,032 representing 13.9 per cent of the total. Out of this, Surat Thani had the largest number of fishery establishments being 4,207 (52.4%) and this was followed by Chumphon with 2,197 (27.3%), Prachuap Khiri Khan had the smallest number of fishery establishments being 1,628 (20.3%).

Of the total 8,032 fishery establishments in the Coastal Zone 3, 89.3 per cent engaged exclusively in marine capture fishery, 8.3 per cent engaged exclusively in coastal aquaculture and the remaining 2.4 per cent engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture. The fishery establishments classified by three types of fishery mentioned above were mostly found in Surat Thani with 3,690 engaged exclusively in marine fishery, 417 engaged exclusively in coastal aquaculture and 100 engaged in both activities.

In comparison with the 1967 Census results, the number of fishery establishments in the Coastal Zone 3 increased by 32.5 per cent. The increase in the number of fishery establishments is found greatest in Chumphon. The figure in 1985 was more than doubled. In Surat Thani, the fishery establishments increased by 16.5 per cent while only 2.9 per cent increase in Prachuap Khiri Khan.

Table 1 Changes in Number of Fishery Establishments

Province	1967		1985		Percentage of change
	Number	Percentage	Number	Percentage	
Coastal Zone 3	6,064	100.0	8,032	100.0	+32.5
Prachuap Khiri Khan	1,582	26.1	1,628	20.3	+2.9
Chumphon	872	14.4	2,197	27.3	+151.9
Surat Thani	3,610	59.5	4,207	52.4	+16.5

3.1.2 Number of fishery establishments by size of management

Out of the total 8,032 fishery establishments in the Coastal Zone 3 illustrated in table 2, 6,060 (75.4%) 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 such as swimming crab set gill nets and shrimp bottom drift gill nets. The largest number of these fishery establishments (3,175) was found in Surat Thani. The Fishery establishments using inboard powered boat with a total gross tonnage of 10 G.T. and over, classified as the commercial fishery establishments contributed 12.8 per cent (1,030) in the Coastal Zone 3 and the main fishing gears employed were push nets, otter board trawls and squid light luring lift nets. These fishery establishments were largely found in Surat Thani (537). For the subsistence fishery establishments or those without boats, the number amount to only 3.0 per cent in the Coastal Zone 3. In this case, the fishing gears traditionally employed were other mobile nets such as beach seines and cast nets. The largest number of these fishery establishments was found in Prachuap Khiri Khan (98).

Besides those mentioned above, there were some 699 fishery establishments or 8.7 per cent of the total classified by types of coastal aquaculture. The largest number was those engaged in shrimp and oyster culture in Surat Thani.

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

Size of management	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
Total	8,032	100.0	1,628	100.0	2,197	100.0	4,207	100.0
Marine capture fishery	7,333	91.3	1,447	88.9	2,113	96.2	3,773	89.7
Without boat	243	3.0	98	6.0	84	3.8	61	1.5
Non-powered boat	486	6.1	98	6.0	134	6.1	254	6.0
Outboard powered boat	4,080	50.8	233	14.3	1,189	54.1	2,658	63.2
Inboard powered boat	2,524	31.4	1,018	62.6	706	32.2	800	19.0
less than 10 G.T.	1,494	18.6	822	50.5	409	18.7	263	6.2
10 G.T. and over	1,030	12.8	196	12.1	297	13.5	537	12.8
Coastal aquaculture	699	8.7	181	11.1	84	3.8	434	10.3

3.2 Marine Capture Fishery

3.2.1 Number of marine capture fishery establishments

With regard to marine capture fishery in the Coastal Zone 3, the total number of marine capture fishery establishments found was 7,367 (7,173 exclusively engaged in marine capture fishery and 194 engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture). In the Coastal Zone 3, the largest number of marine capture fishery

establishments was found in Surat Thani with 3,790 establishments (51.4%). This was followed by Chumphon with 2,121 establishments (28.8%). Prachuap Khiri Khan had the smallest number with 1,456 establishments (19.8%).

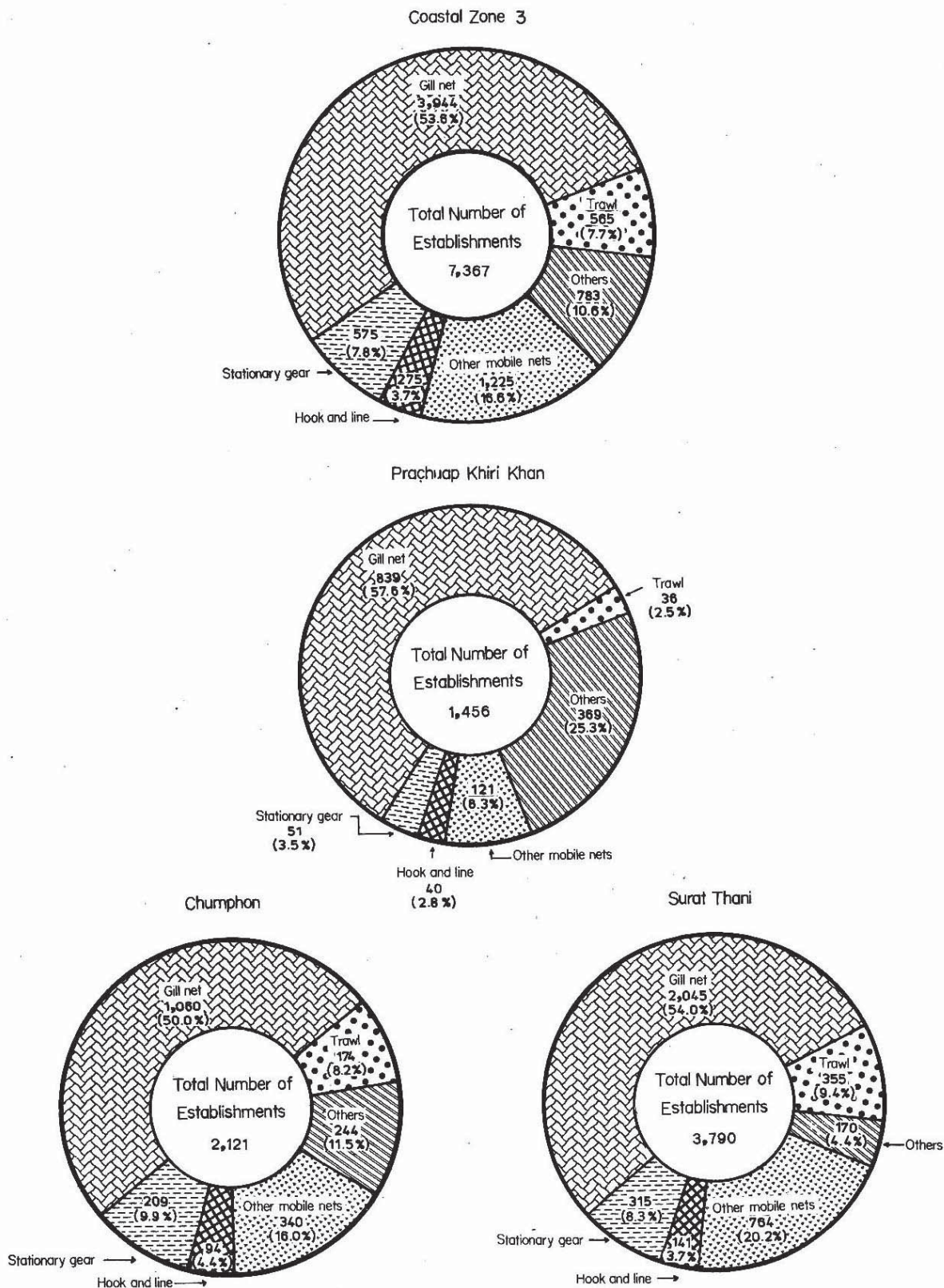
3.2.2 Number of marine capture fishery establishments classified by types of fishing gear mainly employed^{1/}

Out of the total 7,367 marine capture fishery establishments in the Coastal Zone 3, 53.6 per cent used gill nets of which the largest number found in Surat Thani was swimming crab set gill nets and shrimp bottom drift gill nets. As for those using trawls which accounting for 7.7 per cent of the total, 56.3 per cent used otter board trawls.

Besides, it was also found that 16.6 per cent of marine capture fishery establishments in the Coastal Zone 3 used other mobile nets and the largest number was in Surat Thani. The traditionally employed mobile nets were push nets, cast nets, beach seines and shrimp scoop nets.

^{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)

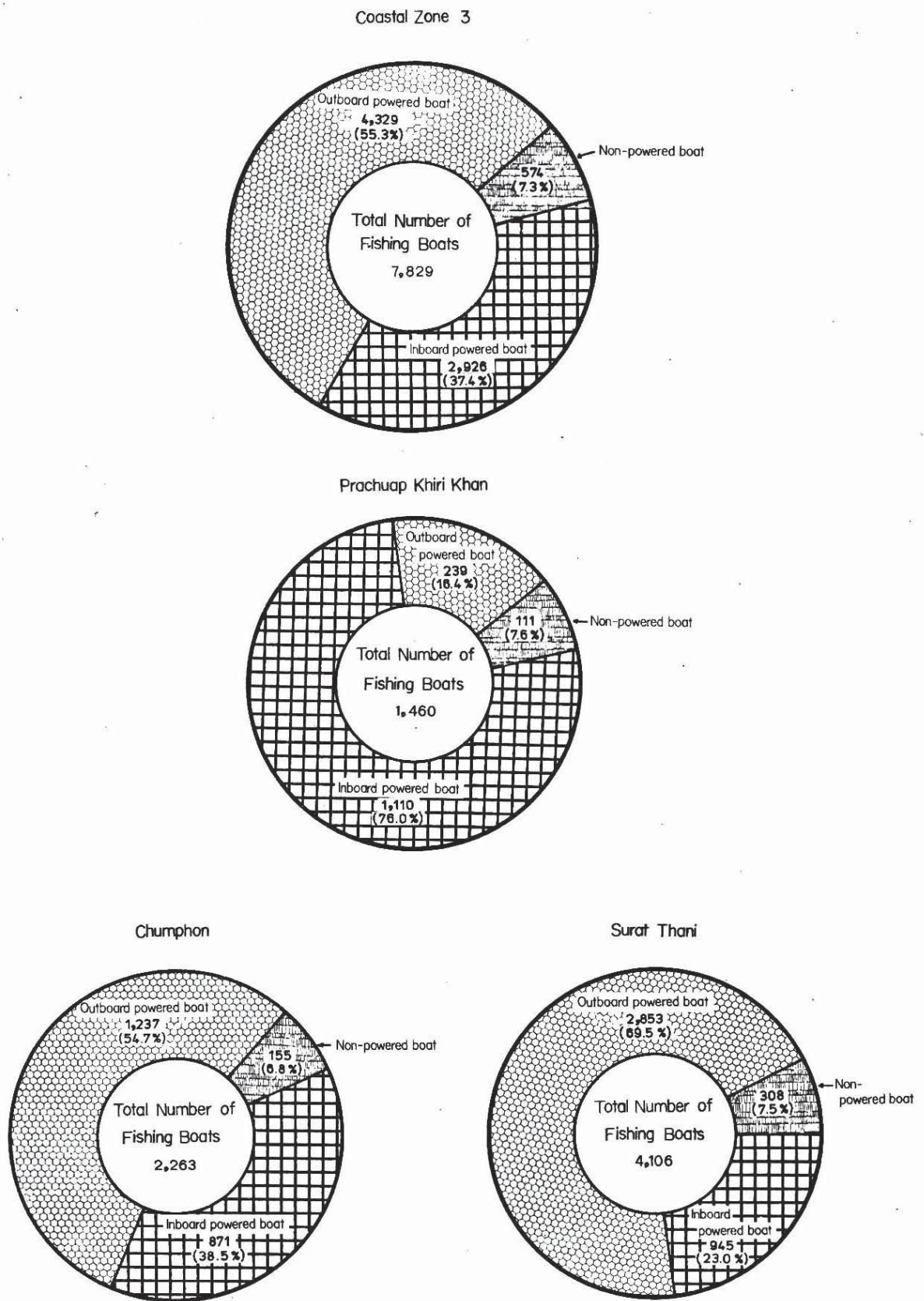


3.3 Fishing Boats

3.3.1 Number of fishing boats

The total number of fishing boats in the Coastal Zone 3 was 7,829 representing 14.7 per cent of the total. Outboard powered boats comprised the largest group with 4,329 or 55.3 per cent and the majority was found in Surat Thani (2,853). The second largest group was the inboard powered boats, accounted for 2,926 (37.4%) with the majority found in Prachuap Khiri Khan (1,110). The third type of fishing boat is the non-powered boats which accounted for 574 (7.3%) with the largest number found in Surat Thani.

Figure 2 Number of Fishing Boats by Type of Boat (1985)



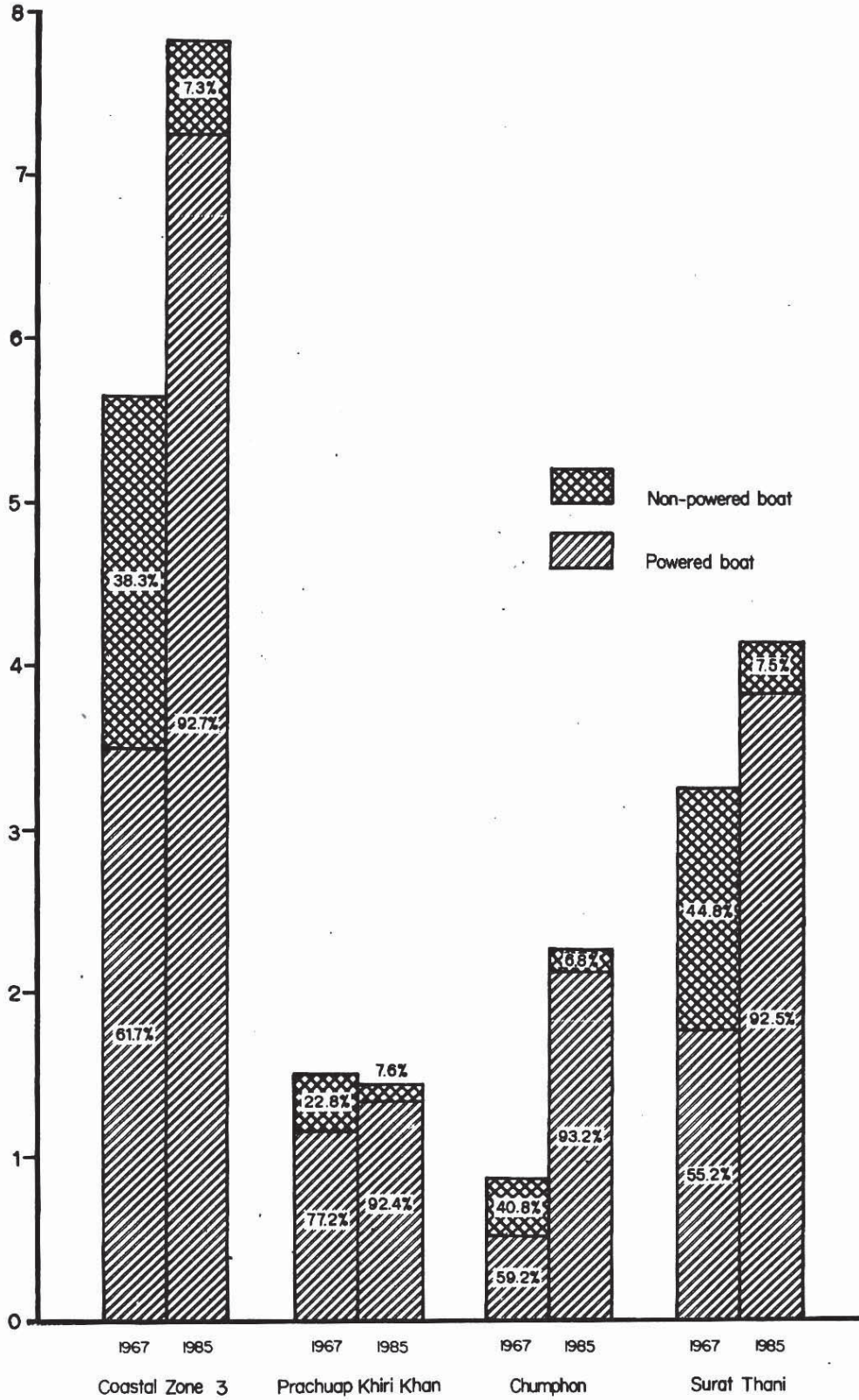
In comparison with the 1967 Census results, it was found that the number of fishing boats in the Coastal Zone 3 increased from 5,593 in 1967 to 7,829 in 1985 or equivalent to 40.0 per cent increase. Moreover, the proportion of powered boats increased from 61.7 per cent in 1967 to 92.7 per cent in 1985 and an increase was found in every province in the Coastal Zone 3 as well. On the contrary, the proportion of non-powered boats in the Coastal Zone 3 had decreased considerably and this clearly indicates that marine capture fishery establishments had been developed from non-powered to powered boats operating at present.

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

Type of boat	Coastal Zone 3			Prachuap Khiri Khan			Chumphon			Surat Thani		
	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change	1967	1985	Percentage of change
Total	5,593	7,829	+40.0	1,502	1,460	-2.8	868	2,263	+160.7	3,223	4,106	+27.4
Non-powered boat	2,142	574	-73.2	343	111	-67.6	354	155	-56.2	1,445	308	-78.7
Powered boat	3,451	7,255	+110.2	1,159	1,349	+16.4	514	2,108	+310.1	1,778	3,798	+113.6

Figure 3 Changes in Number of Fishing Boats

(1,000 Boats)



3.3.2 Number of inboard powered boats

Total number of inboard powered boats in the Coastal Zone 3 was 2,926. As shown in table 4, the largest number of inboard powered boats was in the below 10 G.T. class which accounted for 56.2 per cent (1,646). The fishing gears traditionally employed were swimming crab set gill nets, squid light luring lift nets and shrimp bottom drift gill nets. The largest number of inboard powered boats in this size was found in Prachuap Khiri Khan (883).

Fishing boats in the 10 – 50 G.T. class were 41.4 per cent (1,211) of the total. The fishing gears employed consisted primarily of push nets, otter board trawls and squid light luring lift nets. The fishing boats in this size were mainly found in Surat Thani (632).

Fishing boats in the 50 G.T. and over class were only 2.4 per cent (69). The fishing gears traditionally employed were purse seines and trawls. The number of fishing boats in this size in every province in the Coastal Zone 3 was almost the same.

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

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

Size of boat	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	Number	Per cent	Number	Per cent	Number	Per cent	Number	Per cent
Total	2,926	100.0	1,110	100.0	871	100.0	945	100.0
Less than 10 G.T.	1,646	56.2	883	79.6	470	54.0	293	31.0
10–50	1,211	41.4	207	18.6	372	42.7	632	66.9
50 G.T. and over	69	2.4	20	1.8	29	3.3	20	2.1

3.4 Coastal Aquaculture

With regard to coastal aquaculture in the Coastal Zone 3, it was found that there were 859 coastal aquaculture establishments (665 exclusively engaged in coastal aquaculture and 194 engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery). Out of these, the majority was engaged in shrimp and oyster culture. Surat Thani had the largest number of coastal aquaculture establishments that is 517 (60.2%). The area under culture in the Coastal Zone 3 was 22,472 rais (1 acre = 2.5 rais) and the major part of it, 17,890 rais (79.6%), was the area under shrimp culture followed by the area under cockle culture with 2,425 rais (10.8%). Surat Thani has the largest area

under culture in the Coastal Zone 3 that is 17,127 rais (76.2%) and the area mainly was under shrimp, cockle and oyster culture.

In comparing the figure of coastal aquaculture with that of 1967 illustrated in table 5, it was found that the establishments as well as the area under culture increased substantially in the Coastal Zone 3. The establishments increased from 38 in 1967 to 859 in 1985 while the area under culture increased from 102 rais to 22,472 rais. The majority comprised of the establishments and the area under shrimp, oyster and cockle culture in Surat Thani.

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 3	38	859	102	22,472
Prachuap Khiri Khan	4	224	1	4,486
Chumphon	1	118	*	859
Surat Thani	33	517	101	17,127

3.5 Number of Fishermen

On March 1, 1985, the total number of fishermen in the Coastal Zone 3 was 20,291 representing 14.6 per cent of the total. Surat Thani had the largest number of fishermen that is 8,736 (43.1%) and Prachuap Khiri Khan had the smallest number that is 5,448 (26.8%).

As illustrated in table 6, it was found that the proportion of male was larger. In the Coastal Zone 3, the number of male fishermen was 16,956 or 83.6 per cent of the total. However, the proportion of female fishermen was relatively higher in Surat Thani. This is due particularly to the fact that there are some female fishermen participated in coastal fishery and aquaculture which mainly found in Surat Thani.

Table 6 Number of Fishermen by Sex (1985)

Province	Total		Male		Female	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Coastal Zone 3	20,291	100.0	16,956	83.6	3,335	16.4
Prachuap Khiri Khan	5,448	100.0	4,666	85.6	782	14.4
Chumphon	6,107	100.0	5,316	87.0	791	13.0
Surat Thani	8,736	100.0	6,974	79.8	1,762	20.2

An examination of the number of male fishermen classified by age group in table 7 revealed that, in the Coastal Zone 3 male fishermen of less than 30 years old constitute the largest group with 49.3 per cent of the total. This proportion was almost the same when compared with those in provincial level. In contrast, the number of male fishermen of 60 years old and over was accounted for only 3.1 per cent of the total.

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

Province	Total	Less than 30 years old	30 – 39	40 – 49	50 – 59	60 years old and over
Coastal Zone 3	100.0	49.3	22.0	15.7	9.9	3.1
Prachuap Khiri Khan	100.0	52.3	21.2	14.8	8.9	2.8
Chumphon	100.0	48.5	21.6	16.2	10.2	3.5
Surat Thani	100.0	47.8	22.9	16.0	10.3	3.0

4.1 ตารางสถิติรายจังหวัด

4.1 Statistical Tables by Province

ตารางสถิติ

หน้า

ประจวบคีรีขันธ์
Prachuap Khiri Khan

ชุมพร
Chumphon

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

สุราษฎร์ธานี
Surat Thani

	1. Economic Structure of Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture
62	Table 1.1 Number of Fishery Establishments, Fishing Boats, Area Under Culture, Fishermen During Peak Season by Size of Management
	2. Marine Capture Fishery
	2.1 Basic Structure
64	Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen During Peak Season by Size of Management
	2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management
66	
	3. Fishing Boats
70	Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat
	3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Fishing Area Mainly Operated
72	
	4. Coastal Aquaculture
	4.1 Basic Structure
74	Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Number of Persons Engaged by Type of Main Culture ...

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและขนาดของการดำเนินงาน	16	46
5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือนและขนาดของการดำเนินงาน	18	48
5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง ที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้และขนาดของการดำเนินงาน...	20	50

6. ชาวประมง

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน	23	53
6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดยุ และขนาดของการดำเนินงาน	24	54
6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษา ที่สำเร็จและขนาดของการดำเนินงาน	26	56
6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษา ที่สำเร็จ เพศ และหมวดยุ	28	58

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

76	Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of Dependency on Fishery and by Size of Management
78	5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of Household and by Size of Management
80	5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods and by Size of Management

6. Fishermen

83	Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management
84	6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management
86	6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management
88	6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group

ประจวบคีรีขันธ์

PRACHUAP KHIRI KHAN

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats				
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	
รวมทั้งสิ้น	1	1,628	1,460	111	239	1,110
การทำประมงทะเล	2	1,447	1,455	110	238	1,107
ไม่ใช่เรือ	3	98	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	98	106	106	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	233	235	-	235	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	1,018	1,114	4	3	1,107
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	585	590	3	3	584
5 - 10	8	237	250	1	-	249
10 - 20	9	121	141	-	-	141
20 - 30	10	21	28	-	-	28
30 - 50	11	24	37	-	-	37
50 - 100	12	26	44	-	-	44
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	4	24	-	-	24
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	181	5	1	1	3
การเพาะเลี้ยงปลา	15	6	1	-	-	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	121	3	1	-	2
การเพาะเลี้ยงปู	17	2	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	41	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	19	11	-	-	-	-
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	
4,486	6,302	3,040	3,262	1 Total
267	5,776	2,674	3,102	2 Marine capture fishery
-	196	195	1	3 Without boat
131	187	184	3	4 Non - powered boat
9	443	430	13	5 Outboard powered boat
127	4,950	1,865	3,085	6 Inboard powered boat
74	1,320	1,074	246	7 less than 5 G.T.
23	905	466	439	8 5 - 10
30	695	219	476	9 10 - 20
-	282	34	248	10 20 - 30
-	498	35	463	11 30 - 50
-	884	31	853	12 50 - 100
-	366	6	360	13 100 G.T. and over
4,219	526	366	160	14 Coastal aquaculture
27	11	10	1	15 Fish culture
4,085	413	258	155	16 Shrimp culture
31	6	6	-	17 Crab culture
65	79	75	4	18 Oyster culture
11	17	17	-	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	1,456	1,460	111	239
ไม่ใช้เรือ	2	102	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	99	107	107	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	234	236	-	236
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,021	1,117	4	3
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	588	593	3	3
5 - 10	7	237	250	1	-
10 - 20	8	121	141	-	-
20 - 30	9	21	28	-	-
30 - 50	10	24	37	-	-
50 - 100	11	26	44	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	4	24	-	-

ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

During Peak Season by Size of Management

เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
1,110	5,802	2,699	2,413	690	1 Total
-	203	202	1	-	2 Without boat
-	189	186	3	-	3 Non-powered boat
-	449	436	10	3	4 Outboard powered boat
1,110	4,961	1,875	2,399	687	5 Inboard powered boat
587	1,331	1,084	219	28	6 less than 5 G.T.
249	905	466	360	79	7 5 - 10
141	695	219	382	94	8 10 - 20
28	282	34	162	86	9 20 - 30
37	498	35	321	142	10 30 - 50
44	884	31	625	228	11 50 - 100
24	366	6	330	30	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 แบบ 3 ลำ Three- boat trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
รวมทั้งสิ้น	1,456	36	-	-	-	45	7	-
ไม่ใช้เรือ	102	-	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	99	-	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	234	-	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,021	36	-	-	-	45	7	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	588	-	-	-	-	1	2	-
5 - 10	237	13	-	-	-	3	4	-
10 - 20	121	19	-	-	-	7	1	-
20 - 30	21	2	-	-	-	4	-	-
30 - 50	24	1	-	-	-	10	-	-
50 - 100	26	-	-	-	-	17	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	4	1	-	-	-	3	-	-

ประจวบคีรีขันธ์
Prachuap Khiri Khan

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			
13	-	6	131	337	76	289	1 Total	
-	-	-	-	-	-	3	2 Without boat	
-	-	-	8	7	-	18	3 Non-powered boat	
-	-	-	66	67	6	71	4 Outboard powered boat	
13	-	6	57	263	70	197	5 Inboard powered boat	
1	-	-	52	212	55	172	6 less than 5 G.T.	
1	-	-	5	46	9	17	7 5 - 10	
2	-	1	-	4	6	5	8 10 - 20	
2	-	3	-	-	-	1	9 20 - 30	
3	-	2	-	1	-	1	10 30 - 50	
4	-	-	-	-	-	1	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 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	299	-	-	47
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	13
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	-	25
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1	-	-	7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	298	-	-	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	69	-	-	1
5 - 10	7	135	-	-	1
10 - 20	8	75	-	-	-
20 - 30	9	9	-	-	-
30 - 50	10	6	-	-	-
50 - 100	11	4	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-

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

ประจวบคีรีขันธ์
Prachuap Khiri Khan

ขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

Mainly Employed and by Size of Management (Contd.)

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others		
4	40	4	117	5	1 Total
1	3	-	79	3	2 Without boat
3	16	-	22	-	3 Non-powered boat
-	3	-	12	1	4 Outboard powered boat
-	18	4	4	1	5 Inboard powered boat
-	17	1	4	1	6 less than 5 G.T.
-	1	2	-	-	7 5 - 10
-	-	1	-	-	8 10 - 20
-	-	-	-	-	9 20 - 30
-	-	-	-	-	10 30 - 50
-	-	-	-	-	11 50 - 100
-	-	-	-	-	12 100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ และขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	1,460	1,424
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	111	111
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	239	236
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	1,110	1,077
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	621	610
5 – 10	6	262	255
10 – 20	7	156	143
20 – 30	8	22	20
30 – 50	9	29	29
50 – 100	10	20	20
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-

ประจวบคีรีขันธ์
Prachuap Khiri Khan

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
9	3	24	1 Total
-	-	-	2 Non-powered boat
3	-	-	3 Outboard powered boat
6	3	24	4 Inboard powered boat
2	2	7	5 less than 5 G.T.
2	1	4	6 5 - 10
2	-	11	7 10 - 20
-	-	2	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	1,110	2	1	1,067	14	-	-
อวนลาก	2	54	-	-	54	-	-	-
อวนลากแผ่นตะเฝ	3	54	-	-	54	-	-	-
อวนลากตู้	4	-	-	-	-	-	-	-
อวนลากแบบ 3 ล้า	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนลากคานถ่าง	6	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	7	74	-	-	49	6	-	-
อวนดำ อวนกลม	8	51	-	-	28	4	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	9	8	-	-	8	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	10	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	11	15	-	-	13	2	-	-
อวนตั้งเก	12	-	-	-	-	-	-	-
อวนติดตา	13	608	1	1	601	1	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	14	7	-	-	7	-	-	-
อวนจมปู	15	58	1	-	57	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	16	266	-	-	266	-	-	-
อวนติดปลาทุ	17	71	-	1	70	-	-	-
อื่น ๆ	18	206	-	-	201	1	-	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	19	332	1	-	323	5	-	-
เรือคราดหอย	20	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	21	2	-	-	2	-	-	-
โป๊ะ	22	-	-	-	-	-	-	-
โพงทาง ^{1/}	23	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	24	2	-	-	2	-	-	-
อื่น ๆ	25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	26	18	-	-	18	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	27	10	-	-	10	-	-	-
อวนรุน	28	4	-	-	4	-	-	-
อื่น ๆ	29	6	-	-	6	-	-	-
การเก็บรวบรวม	30	1	-	-	1	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	31	11	-	-	9	2	-	-

1/ รวมรั้วไซมาน และรั้วรอยเคย 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	224	4,486
การเพาะเลี้ยงปลา	2	6	27
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	130	4,321
การเพาะเลี้ยงปู	4	2	31
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	67	88
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	6	19	19
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	
461	163	1 Total
10	1	2 Fish culture
276	157	3 Shrimp culture
6	-	4 Crab culture
135	5	5 Oyster culture
34	-	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ

SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES'

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	3,148	1,646
ครัวเรือนประมง	2	1,625	937
การทำประมงทะเล	3	1,446	861
ไม่ใช้เรือ	4	98	6
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	98	23
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	233	100
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,017	732
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	585	408
5 — 10	9	237	179
10 — 20	10	121	87
20 — 30	11	21	18
30 — 50	12	23	18
50 — 100	13	26	19
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	4	3
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	179	76
การเพาะเลี้ยงปลา	16	6	2
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	119	59
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	41	13
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	11	2
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,523	709

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
839	654	9	1 Total
387	293	8	2 Fishery household
337	242	6	3 Marine capture fishery
12	80	-	4 Without boat
39	35	1	5 Non-powered boat
64	69	-	6 Outboard powered boat
222	58	5	7 Inboard powered boat
119	53	5	8 less than 5 G.T.
54	4	-	9 5 - 10
34	-	-	10 10 - 20
3	-	-	11 20 - 30
5	-	-	12 30 - 50
6	1	-	13 50 - 100
1	-	-	14 100 G.T. and over
50	51	2	15 Coastal aquaculture
-	4	-	16 Fish culture
39	19	2	17 Shrimp culture
2	-	-	18 Crab culture
5	23	-	19 Oyster culture
4	5	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
452	361	1	24 Fishery employees' household

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 – 2 คน persons	3 – 4	5 – 6
รวมทั้งสิ้น	1	3,148	209	958	1,069
ครัวเรือนประมง	2	1,625	103	452	600
การทำประมงทะเล	3	1,446	81	401	532
ไม่ใช้เรือ	4	98	11	33	31
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	98	14	24	37
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	233	18	79	85
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,017	38	265	379
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	585	27	165	229
5 – 10	9	237	5	52	90
10 – 20	10	121	4	29	34
20 – 30	11	21	–	4	7
30 – 50	12	23	1	5	9
50 – 100	13	26	–	10	9
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	4	1	–	1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	179	22	51	68
การเพาะเลี้ยงปลา	16	6	–	3	3
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	119	12	32	50
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	1	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	41	9	11	14
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	11	–	5	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	–	–	–	–
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,523	106	506	469

ประจวบคีรีขันธ์
Prachuap Khiri Khan

ของการดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
567	226	80	39	1 Total
295	115	43	17	2 Fishery household
268	109	39	16	3 Marine capture fishery
13	10	-	-	4 Without boat
11	9	2	1	5 Non-powered boat
38	11	2	-	6 Outboard powered boat
206	79	35	15	7 Inboard powered boat
109	38	12	5	8 less than 5 G.T.
50	27	8	5	9 5 - 10
33	10	9	2	10 10 - 20
5	1	3	1	11 20 - 30
3	1	3	1	12 30 - 50
4	2	-	1	13 50 - 100
2	-	-	-	14 100 G.T. and over
27	6	4	1	15 Coastal aquaculture
-	-	-	-	16 Fish culture
16	6	2	1	17 Shrimp culture
1	-	-	-	18 Crab culture
7	-	-	-	19 Oyster culture
3	-	2	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
272	111	37	22	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	1,018	149	1,555	635	2,484	956
ครัวเรือนประมง	2	590	71	824	378	1,378	555
การทำประมงทะเล	3	540	69	765	348	1,219	517
ไม่ใช้เรือ	4	22	3	20	12	86	13
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	14	2	19	6	84	14
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	29	7	36	12	203	38
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	475	57	690	318	846	452
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	174	28	334	90	466	170
5 - 10	9	142	10	180	84	199	121
10 - 20	10	93	12	106	80	109	92
20 - 30	11	18	3	20	18	20	18
30 - 50	12	21	2	21	18	22	21
50 - 100	13	23	2	25	24	26	26
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	4	-	4	4	4	4
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	50	2	59	30	159	38
การเพาะเลี้ยงปลา	16	2	-	6	2	6	2
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	30	1	33	12	101	22
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	2	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	10	1	10	9	39	5
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	8	-	10	7	11	9
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	428	78	731	257	1,106	401

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
931	36	61	11	7	1 Total
587	25	52	10	6	2 Fishery household
519	21	44	9	6	3 Marine capture fishery
41	-	4	-	-	4 Without boat
33	1	2	-	-	5 Non-powered boat
88	1	3	-	-	6 Outboard powered boat
357	19	35	9	6	7 Inboard powered boat
170	2	3	-	-	8 less than 5 G.T.
74	1	2	1	-	9 5 - 10
54	2	6	-	-	10 10 - 20
17	1	3	1	-	11 20 - 30
15	2	8	-	2	12 30 - 50
24	8	11	4	2	13 50 - 100
3	3	2	3	2	14 100 G.T. and over
68	4	8	1	-	15 Coastal aquaculture
5	-	-	-	-	16 Fish culture
40	3	7	-	-	17 Shrimp culture
1	-	-	-	-	18 Crab culture
13	1	1	1	-	19 Oyster culture
9	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
344	11	9	1	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	17,516	9,183	8,333	1 Total
ครัวเรือนประมง	9,141	4,706	4,435	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	8,218	4,224	3,994	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	489	243	246	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	519	243	276	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,202	638	564	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6,008	3,100	2,908	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	3,271	1,693	1,578	8 less than 5 G.T.
5 – 10	1,486	782	704	9 5 – 10
10 – 20	768	387	381	10 10 – 20
20 – 30	149	78	71	11 20 – 30
30 – 50	150	76	74	12 30 – 50
50 – 100	163	74	89	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	21	10	11	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	923	482	441	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	28	14	14	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	634	328	306	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	9	4	5	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	184	105	79	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	68	31	37	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	8,375	4,477	3,898	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน
 Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 – 14 ปี years	15 – 19	20 – 24	25 – 29
รวมทั้งสิ้น	5,448	89	794	845	712
ครัวเรือนประมง	3,079	62	346	357	319
การทำประมงทะเล	2,700	58	321	334	296
ไม่ใช้เรือ	195	–	14	11	11
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	186	5	19	17	16
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	433	5	40	45	36
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,886	48	248	261	233
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,084	28	131	128	134
5 – 10	474	13	76	79	56
10 – 20	221	5	33	35	30
20 – 30	33	1	3	3	5
30 – 50	35	–	3	8	6
50 – 100	33	1	1	6	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	6	–	1	2	–
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	379	4	25	23	23
การเพาะเลี้ยงปลา	11	–	1	–	–
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	266	4	19	17	19
การเพาะเลี้ยงปู	7	–	1	1	–
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	75	–	4	5	4
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	–	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	–	–	–	–	–
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	–	–	–	–	–
ครัวเรือนอุก้างประมง	2,369	27	448	488	393

ประจวบคีรีขันธ์
Prachuap Khiri Khan

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
577	413	691	413	132	782	1 Total
302	235	429	275	95	659	2 Fishery household
268	210	381	242	72	518	3 Marine capture fishery
9	8	21	26	12	83	4 Without boat
14	16	21	20	15	43	5 Non-powered boat
46	35	58	41	13	114	6 Outboard powered boat
199	151	281	155	32	278	7 Inboard powered boat
116	78	152	90	20	207	8 less than 5 G.T.
43	35	77	30	7	58	9 5 - 10
24	26	31	22	2	13	10 10 - 20
8	3	5	5	-	-	11 20 - 30
4	4	7	2	1	-	12 30 - 50
4	5	6	6	2	-	13 50 - 100
-	-	3	-	-	-	14 100 G.T. and over
34	25	48	33	23	141	15 Coastal aquaculture
1	2	2	-	1	4	16 Fish culture
27	16	27	24	13	100	17 Shrimp culture
-	-	-	-	1	4	18 Crab culture
5	7	16	7	5	22	19 Oyster culture
1	-	3	2	3	11	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
275	178	262	138	37	123	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	5,448	411	3,987	793	153
ครัวเรือนประมง	2	3,079	251	2,245	417	92
การทำประมงทะเล	3	2,700	206	1,992	376	72
ไม่ใช้เรือ	4	195	37	132	17	2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	186	24	128	23	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	433	42	343	41	3
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,886	103	1,389	295	63
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	1,084	69	820	141	33
5 - 10	9	474	21	339	95	9
10 - 20	10	221	8	164	38	10
20 - 30	11	33	1	18	9	4
30 - 50	12	35	1	25	5	3
50 - 100	13	33	3	19	6	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	6	-	4	1	1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	379	45	253	41	20
การเพาะเลี้ยงปลา	16	11	2	8	1	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	266	34	180	33	9
การเพาะเลี้ยงปู	18	7	-	4	2	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	75	7	48	5	10
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	20	2	13	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	2,369	160	1,742	376	61

ประจวบคีรีขันธ์
Prachuap Khiri Khan

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	.Size of management
71	14	4	-	15	1 Total
50	12	4	-	8	2 Fishery household
34	11	3	-	6	3 Marine capture fishery
5	2	-	-	-	4 Without boat
4	2	-	-	1	5 Non-powered boat
1	-	-	-	3	6 Outboard powered boat
24	7	3	-	2	7 Inboard powered boat
15	4	1	-	1	8 less than 5 G.T.
5	2	2	-	1	9 5 - 10
1	-	-	-	-	10 10 - 20
1	-	-	-	-	11 20 - 30
-	1	-	-	-	12 30 - 50
2	-	-	-	-	13 50 - 100
-	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
16	1	1	-	2	15 Coastal aquaculture
-	-	-	-	-	16 Fish culture
7	-	1	-	2	17 Shrimp culture
1	-	-	-	-	18 Crab culture
4	1	-	-	-	19 Oyster culture
4	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
21	2	-	-	7	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดอายุ

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

เพศและหมวดอายุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	5,448	411	3,987	793	153
ชาย	2	4,666	330	3,373	723	147
11 - 14 ปี	3	89	3	33	48	4
15 - 19	4	794	24	419	322	22
20 - 24	5	845	34	571	169	39
25 - 29	6	712	16	554	86	32
30 - 34	7	577	21	483	51	14
35 - 39	8	413	15	357	19	16
40 - 49	9	691	75	575	18	13
50 - 59	10	413	78	321	7	5
60 ปีขึ้นไป	11	132	64	60	3	2
หญิง	12	782	81	614	70	6

ประจวบคีรีขันธ์
Prachuap Khiri Khan

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
71	14	4	-	15	1 Total
64	13	4	-	12	2 Male
1	-	-	-	-	3 11 - 14 years
6	-	-	-	1	4 15 - 19
24	4	1	-	3	5 20 - 24
14	6	1	-	3	6 25 - 29
4	1	2	-	1	7 30 - 34
5	1	-	-	-	8 35 - 39
7	1	-	-	2	9 40 - 49
2	-	-	-	-	10 50 - 59
1	-	-	-	2	11 60 years and over
7	1	-	-	3	12 Female

ชุมพร

CHUMPHON

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	2,197	2,263	155	1,237	871
การทำประมงทะเล	2	2,113	2,253	154	1,228	871
ไม่ใช้เรือ	3	84	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	134	137	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	1,189	1,233	16	1,217	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	706	883	1	11	871
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	209	211	-	3	208
5 - 10	8	200	207	-	4	203
10 - 20	9	142	159	1	3	155
20 - 30	10	56	77	-	1	76
30 - 50	11	48	75	-	-	75
50 - 100	12	37	83	-	-	83
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	14	71	-	-	71
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	84	10	1	9	-
การเพาะเลี้ยงปลา	15	2	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	8	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงปู	17	2	3	1	2	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	10	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	62	7	-	7	-
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	
859	8,669	3,696	4,973	1 Total
107	8,453	3,557	4,896	2 Marine capture fishery
-	157	143	14	3 Without boat
1	203	200	3	4 Non - powered boat
102	2,396	2,109	287	5 Outboard powered boat
4	5,697	1,105	4,592	6 Inboard powered boat
-	446	361	85	7 less than 5 G.T.
2	702	355	347	8 5 - 10
-	830	218	612	9 10 - 20
2	581	72	509	10 20 - 30
-	775	50	725	11 30 - 50
-	1,120	42	1,078	12 50 - 100
-	1,243	7	1,236	13 100 G.T. and over
752	216	139	77	14 Coastal aquaculture
25	5	3	2	15 Fish culture
385	22	16	6	16 Shrimp culture
3	4	4	-	17 Crab culture
133	34	16	18	18 Oyster culture
206	151	100	51	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	2,121	2,263	155	1,237
ไม่ใช้เรือ	2	84	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	134	137	137	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1,197	1,243	17	1,226
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	706	883	1	11
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	209	211	-	3
5 - 10	7	200	207	-	4
10 - 20	8	142	159	1	3
20 - 30	9	56	77	-	1
30 - 50	10	48	75	-	-
50 - 100	11	37	83	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	14	71	-	-

ชุมพร
Chumphon

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	
871	8,476	3,573	2,702	2,201	1 Total
-	157	143	14	-	2 Without boat
-	203	200	3	-	3 Non-powered boat
-	2,419	2,125	225	69	4 Outboard powered boat
871	5,697	1,105	2,460	2,132	5 Inboard powered boat
208	446	361	72	13	6 less than 5 G.T.
203	702	355	244	103	7 5 - 10
155	830	218	365	247	8 10 - 20
76	581	72	336	173	9 20 - 30
75	775	50	380	345	10 30 - 50
83	1,120	42	470	608	11 50 - 100
71	1,243	7	593	643	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 แบบ 3 ลำ Three- boat trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	2,121	167	4	2	1	25	-	13
ไม่ใช้เรือ	2	84	-	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	134	-	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	1,197	-	-	-	1	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	706	167	4	2	-	25	-	13
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	209	5	-	-	-	1	-	1
5 -- 10	7	200	37	-	-	-	6	-	2
10 -- 20	8	142	59	2	-	-	7	-	2
20 -- 30	9	56	30	-	1	-	2	-	1
30 -- 50	10	48	20	-	-	-	6	-	1
50 -- 100	11	37	13	1	-	-	3	-	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	14	3	1	1	-	-	-	3

ชุมพร
Chumphon

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	อวนจับปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาหู Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
52	3	8	410	343	35	264	1 Total
-	-	-	-	-	-	11	2 Without boat
-	-	-	22	4	-	12	3 Non-powered boat
-	-	4	313	299	7	209	4 Outboard powered boat
52	3	4	75	40	28	32	5 Inboard powered boat
2	-	-	49	34	8	18	6 less than 5 G.T.
2	-	4	22	5	10	12	7 5 - 10
8	1	-	4	1	7	1	8 10 - 20
10	-	-	-	-	-	-	9 20 - 30
12	-	-	-	-	1	1	10 30 - 50
14	1	-	-	-	1	-	11 50 - 100
4	1	-	-	-	1	-	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โคئنหมึก 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	134	1	35	169
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	22	22
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	26	-	12	94
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	108	1	1	52
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	23	-	-	44
5 - 10	7	60	1	1	7
10 - 20	8	21	-	-	1
20 - 30	9	1	-	-	-
30 - 50	10	3	-	-	-
50 - 100	11	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-

^{1/} รวมรั้วไซมาน และรังรอเคย 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		
4	94	163	177	16	1 Total
2	5	-	62	3	2 Without boat
1	7	-	42	2	3 Non-powered boat
1	54	97	69	11	4 Outboard powered boat
-	28	66	4	-	5 Inboard powered boat
-	17	5	2	-	6 less than 5 G.T.
-	11	20	-	-	7 5 - 10
-	-	26	1	-	8 10 - 20
-	-	10	1	-	9 20 - 30
-	-	4	-	-	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	2,263	2,206
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	155	154
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	1,237	1,232
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	871	820
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	224	218
5 – 10	6	246	240
10 – 20	7	191	184
20 – 30	8	118	90
30 – 50	9	63	59
50 – 100	10	29	29
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-

ชุมพร
Chumphon

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
14	36	7	1 Total
1	-	-	2 Non-powered boat
2	-	3	3 Outboard powered boat
11	36	4	4 Inboard powered boat
2	4	-	5 less than 5 G.T.
3	2	1	6 5 - 10
3	2	2	7 10 - 20
3	24	1	8 20 - 30
-	4	-	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	871	-	-	861	7	3	-
อวนลาก	2	239	-	-	238	1	-	-
อวนลากแผ่นตะเฒ่	3	223	-	-	222	1	-	-
อวนลากคู่	4	10	-	-	10	-	-	-
อวนลากแบบ 3 ล้า	5	6	-	-	6	-	-	-
อวนลากคานถ่าง	6	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	7	126	-	-	122	3	1	-
อวนดำ อวนดลอม	8	31	-	-	30	1	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	9	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	10	25	-	-	25	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	11	63	-	-	60	2	1	-
อวนตั้งเก	12	7	-	-	7	-	-	-
อวนติดตา	13	186	-	-	186	-	-	-
อวนลอยปลาอินทรี	14	4	-	-	4	-	-	-
อวนจมปู	15	75	-	-	75	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	16	41	-	-	41	-	-	-
อวนติดปลาทุ	17	32	-	-	32	-	-	-
อื่น ๆ	18	34	-	-	34	-	-	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	19	115	-	-	115	-	-	-
เรือคราดหอย	20	2	-	-	2	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	21	53	-	-	53	-	-	-
โป๊ะ	22	1	-	-	1	-	-	-
โพงพาง ^{1/}	23	1	-	-	1	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	24	51	-	-	51	-	-	-
อื่น ๆ	25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	26	28	-	-	28	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	27	75	-	-	75	-	-	-
อวนรุน	28	70	-	-	70	-	-	-
อื่น ๆ	29	5	-	-	5	-	-	-
การเก็บรวบรวม	30	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	31	47	-	-	42	3	2	-

^{1/} รวมรั้วไซมาน และวังรอยเคย 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	118	859
การเพาะเลี้ยงปลา	2	7	26
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	9	393
การเพาะเลี้ยงปู	4	6	6
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	20	194
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	6	76	240
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	
211	96	1 Total
18	12	2 Fish culture
18	6	3 Shrimp culture
11	-	4 Crab culture
32	19	5 Oyster culture
132	59	6 Green mussel culture
-	-	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	-	9 Other culture

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของ ครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	3,739	1,857
ครัวเรือนประมง	2	2,194	1,050
การทำประมงทะเล	3	2,110	1,037
ไม่ใช้เรือ	4	84	7
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	134	42
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1,189	492
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	703	496
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	209	132
5 - 10	9	200	141
10 - 20	10	142	106
20 - 30	11	56	43
30 - 50	12	48	37
50 - 100	13	36	28
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	12	9
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	84	13
การเพาะเลี้ยงปลา	16	2	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	8	3
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	10	3
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	62	6
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,545	807

ห่างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

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
921	955	6	1 Total
549	589	6	2 Fishery household
528	539	6	3 Marine capture fishery
3	71	3	4 Without boat
19	73	-	5 Non-powered boat
349	345	3	6 Outboard powered boat
157	50	-	7 Inboard powered boat
54	23	-	8 less than 5 G.T.
48	11	-	9 5 - 10
30	6	-	10 10 - 20
10	3	-	11 20 - 30
9	2	-	12 30 - 50
4	4	-	13 50 - 100
2	1	-	14 100 G.T. and over
21	50	-	15 Coastal aquaculture
-	2	-	16 Fish culture
3	2	-	17 Shrimp culture
1	-	-	18 Crab culture
-	7	-	19 Oyster culture
17	39	-	20 Green mussel culture
-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
372	366	-	24 Fishery employees' household

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	1 - 2 คน persons	3 - 4	5 - 6
รวมทั้งสิ้น	1	3,739	274	1,282	1,298
ครัวเรือนประมง	2	2,194	138	690	803
การทำประมงทะเล	3	2,110	128	665	767
ไม่ใช่เรือ	4	84	9	30	27
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	134	6	47	50
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	1,189	77	402	429
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	703	36	186	261
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	209	13	65	69
5 - 10	9	200	9	50	82
10 - 20	10	142	7	36	55
20 - 30	11	56	3	14	20
30 - 50	12	48	3	13	16
50 - 100	13	36	-	7	14
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	12	1	1	5
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	84	10	25	36
การเพาะเลี้ยงปลา	16	2	-	1	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	8	1	5	1
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	-	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	10	2	7	1
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	62	7	11	32
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,545	136	592	495

ชุมพร
Chumphon

ของการดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
588	195	80	22	1 Total
374	125	52	12	2 Fishery household
366	122	51	11	3 Marine capture fishery
12	4	1	1	4 Without boat
23	7	1	-	5 Non-powered boat
191	64	24	2	6 Outboard powered boat
140	47	25	8	7 Inboard powered boat
39	16	5	2	8 less than 5 G.T.
41	12	6	-	9 5 - 10
24	12	7	1	10 10 - 20
12	1	3	3	11 20 - 30
9	5	2	-	12 30 - 50
11	-	2	2	13 50 - 100
4	1	-	-	14 100 G.T. and over
8	3	1	1	15 Coastal aquaculture
-	-	-	-	16 Fish culture
1	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	19 Oyster culture
7	3	1	1	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
214	70	28	10	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	794	286	1,115	521	2,845	793
ครัวเรือนประมง	2	473	193	558	324	1,791	479
การทำประมงทะเล	3	461	192	551	321	1,720	472
ไม่ใช้เรือ	4	-	5	10	4	71	9
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	6	5	13	4	111	9
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	109	67	152	51	961	136
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	346	115	376	262	577	318
น้อยกว่า 5 คันกรอส	8	39	9	60	18	167	33
5 - 10	9	88	29	96	60	160	69
10 - 20	10	91	33	93	71	118	90
20 - 30	11	45	11	42	35	48	40
30 - 50	12	38	13	41	36	39	42
50 - 100	13	33	13	33	31	33	33
100 คันกรอสขึ้นไป	14	12	7	11	11	12	11
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	12	1	7	3	71	7
การเพาะเลี้ยงปลา	16	1	1	2	2	2	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	3	-	1	-	8	2
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	2	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	1	-	-	-	10	1
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	7	-	4	1	49	3
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	321	93	557	197	1,054	314

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
722	38	71	17	15	1 Total
538	30	62	15	11	2 Fishery household
512	29	53	13	11	3 Marine capture fishery
12	-	-	-	-	4 Without boat
14	-	-	-	-	5 Non-powered boat
234	2	11	-	-	6 Outboard powered boat
252	27	42	13	11	7 Inboard powered boat
38	1	1	1	-	8 less than 5 G.T.
53	5	4	2	1	9 5 - 10
70	2	7	3	1	10 10 - 20
29	1	8	1	2	11 20 - 30
32	2	10	1	1	12 30 - 50
21	9	9	1	2	13 50 - 100
9	7	3	4	4	14 100 G.T. and over
26	1	9	2	-	15 Coastal aquaculture
2	-	1	-	-	16 Fish culture
4	-	2	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
2	-	1	-	-	19 Oyster culture
18	1	5	2	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
184	8	9	2	4	24 Fishery employees' household

ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
รวมทั้งสิ้น	19,660	10,289	9,371	1 Total
ครัวเรือนประมง	11,906	6,230	5,676	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	11,484	6,020	5,464	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	428	229	199	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	696	357	339	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6,268	3,302	2,966	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4,092	2,132	1,960	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,162	615	547	8 less than 5 G.T.
5 – 10	1,148	608	540	9 5 – 10
10 – 20	827	424	403	10 10 – 20
20 – 30	353	187	166	11 20 – 30
30 – 50	285	152	133	12 30 – 50
50 – 100	241	113	128	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	76	33	43	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	422	210	212	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	9	4	5	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	34	21	13	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	9	4	5	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	32	17	15	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	338	164	174	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7,754	4,059	3,695	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดอายุ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		11 - 14 ปี years	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทั้งสิ้น	6,107	170	760	826	824
ครัวเรือนประมง	3,778	90	410	408	400
การทำประมงทะเล	3,635	89	403	396	384
ไม่ใช้เรือ	144	2	7	11	11
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	200	6	12	18	17
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,159	58	240	232	232
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,132	23	144	135	124
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	371	11	56	38	38
5 - 10	364	8	50	44	37
10 - 20	220	4	21	27	23
20 - 30	74	-	8	10	13
30 - 50	52	-	6	8	5
50 - 100	44	-	2	8	8
100 ตันกรอสขึ้นไป	7	-	1	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	143	1	7	12	16
การเพาะเลี้ยงปลา	3	-	-	1	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	1	-	1	1
การเพาะเลี้ยงปู	4	-	-	-	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	16	-	-	1	2
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	104	-	7	9	12
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,329	80	350	418	424

ชุมพร
Chumphon

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
635	515	861	540	185	791	1 Total
360	317	565	384	138	706	2 Fishery household
351	300	542	371	130	669	3 Marine capture fishery
4	12	16	19	18	44	4 Without boat
17	21	36	26	10	37	5 Non-powered boat
210	149	294	208	80	456	6 Outboard powered boat
120	118	196	118	22	132	7 Inboard powered boat
39	39	49	36	8	57	8 less than 5 G.T.
35	31	65	37	7	50	9 5 - 10
30	24	38	24	4	25	10 10 - 20
8	13	17	5	-	-	11 20 - 30
4	3	14	10	2	-	12 30 - 50
3	6	12	5	-	-	13 50 - 100
1	2	1	1	1	-	14 100 G.T. and over
9	17	23	13	8	37	15 Coastal aquaculture
-	-	1	-	-	1	16 Fish culture
2	5	1	-	1	4	17 Shrimp culture
-	-	1	-	1	1	18 Crab culture
1	2	1	1	2	6	19 Oyster culture
6	10	19	12	4	25	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
275	198	296	156	47	85	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ และขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	6,107	495	4,537	725	243
ครัวเรือนประมง	2	3,778	311	2,793	440	160
การทำประมงทะเล	3	3,635	297	2,694	422	151
ไม่ใช้เรือ	4	144	10	115	8	9
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	200	20	148	20	6
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	2,159	204	1,590	258	70
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,132	63	841	136	66
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	371	26	291	39	13
5 – 10	9	364	23	267	43	23
10 – 20	10	220	10	170	23	13
20 – 30	11	74	1	49	18	4
30 – 50	12	52	1	32	10	5
50 – 100	13	44	2	27	3	8
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	7	-	5	-	-
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	143	14	99	18	9
การเพาะเลี้ยงปลา	16	3	-	2	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	16	1	11	1	1
การเพาะเลี้ยงปู	18	4	-	4	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	16	2	9	3	2
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	104	11	73	14	6
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-
ครัวเรือนถูกจ้างประมง	24	2,329	184	1,744	285	83

ชุมพร
Chumphon

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
79	16	5	2	5	1 Total
51	13	5	1	4	2 Fishery household
49	12	5	1	4	3 Marine capture fishery
1	-	1	-	-	4 Without boat
4	-	1	-	1	5 Non-powered boat
25	6	2	1	3	6 Outboard powered boat
19	6	1	-	-	7 Inboard powered boat
2	-	-	-	-	8 less than 5 G.T.
7	1	-	-	-	9 5 - 10
2	2	-	-	-	10 10 - 20
1	1	-	-	-	11 20 - 30
4	-	-	-	-	12 30 - 50
2	2	-	-	-	13 50 - 100
1	-	1	-	-	14 100 G.T. and over
2	1	-	-	-	15 Coastal aquaculture
1	-	-	-	-	16 Fish culture
1	1	-	-	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
-	-	-	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
28	3	-	1	1	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดอายุ

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

เพศและหมวดอายุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	6,107	495	4,537	725	243
ชาย	2	5,316	380	3,931	672	231
11 - 14 ปี	3	170	22	94	53	1
15 - 19	4	760	33	401	263	59
20 - 24	5	826	25	547	164	53
25 - 29	6	824	38	629	88	46
30 - 34	7	635	25	549	36	8
35 - 39	8	515	17	438	35	18
40 - 49	9	861	91	710	22	28
50 - 59	10	540	82	434	7	15
60 ปีขึ้นไป	11	185	47	129	4	3
หญิง	12	791	115	606	53	12

ชุมพร
Chumphon

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
79	16	5	2	5	1 Total
77	16	4	2	3	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
3	-	-	-	1	4 15 - 19
34	3	-	-	-	5 20 - 24
17	4	2	-	-	6 25 - 29
9	6	1	1	-	7 30 - 34
6	1	-	-	-	8 35 - 39
6	2	1	-	1	9 40 - 49
1	-	-	-	1	10 50 - 59
1	-	-	1	-	11 60 years and over
2	-	1	-	2	12 Female

สุราษฎร์ธานี
SURAT THANI

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	4,207	4,106	308	2,853	945
การทำประมงทะเล	2	3,773	4,088	306	2,838	944
ไม่ใช่เรือ	3	61	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	254	260	260	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	2,658	2,852	45	2,807	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	800	976	1	31	944
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	83	85	-	2	83
5 - 10	8	180	187	-	4	183
10 - 20	9	315	344	-	18	326
20 - 30	10	109	125	1	4	120
30 - 50	11	64	92	-	3	89
50 - 100	12	39	76	-	-	76
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	10	67	-	-	67
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	434	18	2	15	1
การเพาะเลี้ยงปลา	15	4	1	1	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	255	6	-	5	1
การเพาะเลี้ยงปู	17	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	172	11	1	10	-
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	19	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	1	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	1	-	-	-	-

MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

**คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน
During Peak Season by Size of Management**

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
17,127	11,668	7,541	4,127	1 Total
705	10,524	6,572	3,952	2 Marine capture fishery
-	116	115	1	3 Without boat
1	400	392	8	4 Non - powered boat
568	6,139	4,879	1,260	5 Outboard powered boat
136	3,869	1,186	2,683	6 Inboard powered boat
15	181	127	54	7 less than 5 G.T.
3	556	288	268	8 5 - 10
73	1,224	486	738	9 10 - 20
37	485	131	354	10 20 - 30
3	425	89	336	11 30 - 50
-	471	54	417	12 50 - 100
5	527	11	516	13 100 G.T. and over
16,422	1,144	969	175	14 Coastal aquaculture
1	7	5	2	15 Fish culture
12,890	714	603	111	16 Shrimp culture
1	2	2	-	17 Crab culture
864	390	356	34	18 Oyster culture
-	-	-	-	19 Green mussel culture
2,665	23	3	20	20 Cockle culture
-	-	-	-	21 Horse mussel culture
1	8	-	8	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	3,790	4,106	308	2,853
ไม่ใช้เรือ 2	61	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์ 3	256	262	262	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ 4	2,672	2,867	45	2,822
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ 5	801	977	1	31
น้อยกว่า 5 ตันกรอส 6	83	85	-	2
5 - 10 7	180	187	-	4
10 - 20 8	316	345	-	18
20 - 30 9	109	125	1	4
30 - 50 10	64	92	-	3
50 - 100 11	39	76	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป 12	10	67	-	-

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	
945	10,569	6,610	2,906	1,053	1 Total
-	116	115	1	-	2 Without boat
-	403	395	8	-	3 Non-powered boat
-	6,177	4,912	1,181	84	4 Outboard powered boat
945	3,873	1,188	1,716	969	5 Inboard powered boat
83	181	127	47	7	6 less than 5 G.T.
183	556	288	211	57	7 5 - 10
327	1,228	488	532	208	8 10 - 20
120	485	131	244	110	9 20 - 30
89	425	89	237	99	10 30 - 50
76	471	54	146	271	11 50 - 100
67	527	11	299	217	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 แบบ 3 ล้า Three- boat trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	3,790	115	20	-	220	3	-	-
ไม่ใช้เรือ	2	61	-	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	256	-	-	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	2,672	-	-	-	220	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	801	115	20	-	-	3	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	83	4	-	-	-	-	-	-
5 - 10	7	180	31	-	-	-	1	-	-
10 - 20	8	316	49	-	-	-	1	-	-
20 - 30	9	109	14	1	-	-	-	-	-
30 - 50	10	64	8	2	-	-	1	-	-
50 - 100	11	39	4	15	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	10	5	2	-	-	-	-	-

สุราษฎร์ธานี
Surat Thani

และขนาดของการดำเนินงาน

Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net					อื่น ๆ Others	Size of management
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนดังกะ Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาทุ Mackerel encircling gill net			
1	1	25	1,075	547	2	396	1 Total	
-	-	-	-	-	-	4	2 Without boat	
-	-	-	26	13	-	64	3 Non-powered boat	
-	-	20	979	520	1	274	4 Outboard powered boat	
1	1	5	70	14	1	54	5 Inboard powered boat	
-	-	-	19	-	1	25	6 less than 5 G.T.	
-	-	1	34	8	-	16	7 5 - 10	
-	-	1	11	4	-	10	8 10 - 20	
-	-	-	4	1	-	-	9 20 - 30	
-	-	1	2	1	-	1	10 30 - 50	
1	-	1	-	-	-	2	11 50 - 100	
-	1	1	-	-	-	-	12 100 G.T. and over	

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

ขนาดของการดำเนินงาน	การประมงหมึก โดนมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary			
			โป๊ะ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap	
รวมทั้งสิ้น	1	115	27	-	11	288
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	-	-	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	1	-	-	2	71
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	3	-	-	9	216
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	111	27	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	5	-	-	-	-
5 - 10	7	47	5	-	-	-
10 - 20	8	42	13	-	-	-
20 - 30	9	16	4	-	-	-
30 - 50	10	-	3	-	-	-
50 - 100	11	1	2	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	-	-	-	-	-

^{1/} รวมรั้วไซมาน และรังรอเคย 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		
16	141	599	165	23	1 Total
-	2	-	42	12	2 Without boat
2	28	-	47	2	3 Non-powered boat
14	85	246	76	9	4 Outboard powered boat
-	26	353	-	-	5 Inboard powered boat
-	24	5	-	-	6 less than 5 G.T.
-	2	35	-	-	7 5 - 10
-	-	185	-	-	8 10 - 20
-	-	69	-	-	9 20 - 30
-	-	45	-	-	10 30 - 50
-	-	13	-	-	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	4,106	4,046
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	308	297
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	2,853	2,820
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	945	929
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	88	84
5 – 10	6	205	201
10 – 20	7	387	384
20 – 30	8	147	144
30 – 50	9	98	96
50 – 100	10	20	20
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-

สุราษฎร์ธานี
Surat Thani

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
31	17	12	1 Total
8	1	2	2 Non-powered boat
16	10	7	3 Outboard powered boat
7	6	3	4 Inboard powered boat
-	3	1	5 less than 5 G.T.
1	2	1	6 5 - 10
3	-	-	7 10 - 20
1	1	1	8 20 - 30
2	-	-	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	945	1	-	914	14	14	1
อวนลาก	2	219	1	-	205	2	11	-
อวนลากแผ่นตะเภา	3	173	1	-	167	2	3	-
อวนลากคู่	4	46	-	-	38	-	8	-
อวนลากแบบ 3 ลำ	5	-	-	-	-	-	-	-
อวนลากคานต่าง	6	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมจับ	7	6	-	-	4	-	-	1
อวนดำ อวนดลอม	8	3	-	-	2	-	-	-
อวนล้อมปลากะตัก	9	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมซั้ง	10	-	-	-	-	-	-	-
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	11	2	-	-	2	-	-	-
อวนตั้งเก	12	1	-	-	-	-	-	1
อวนตัก	13	144	-	-	141	1	2	-
อวนลอยปลาอินทรี	14	6	-	-	4	-	2	-
อวนจมปู	15	68	-	-	68	-	-	-
อวนลอยกุ้ง	16	14	-	-	14	-	-	-
อวนตักปลาทุ	17	1	-	-	1	-	-	-
อื่น ๆ	18	55	-	-	54	1	-	-
การประมงหมึก ไคน์หมึก	19	123	-	-	120	2	1	-
เรือคราดหอย	20	37	-	-	37	-	-	-
เครื่องมือประจำที่	21	-	-	-	-	-	-	-
โป๊ะ	22	-	-	-	-	-	-	-
โพงหาง ^{1/}	23	-	-	-	-	-	-	-
ลอบขนาดเล็ก	24	-	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	25	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมือเบ็ด	26	28	-	-	28	-	-	-
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	27	388	-	-	379	9	-	-
อวนรุน	28	388	-	-	379	9	-	-
อื่น ๆ	29	-	-	-	-	-	-	-
การเก็บรวบรวม	30	-	-	-	-	-	-	-
เครื่องมืออื่น ๆ	31	-	-	-	-	-	-	-

^{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	517	17,127
การเพาะเลี้ยงปลา	2	5	1
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	3	263	13,109
การเพาะเลี้ยงปู	4	4	31
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	5	243	1,320
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	6	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	7	1	2,665
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	8	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	9	1	1

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก
Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
1,144	215	1 Total
6	2	2 Fish culture
613	112	3 Shrimp culture
7	-	4 Crab culture
515	73	5 Oyster culture
-	-	6 Green mussel culture
3	20	7 Cockle culture
-	-	8 Horse mussel culture
-	8	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	5,002	2,568
ครัวเรือนประมง	2	4,206	2,169
การทำประมงทะเล	3	3,773	2,008
ไม่ใช้เรือ	4	61	8
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	254	76
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	2,658	1,436
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	800	488
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	83	41
5 - 10	9	180	96
10 - 20	10	315	201
20 - 30	11	109	67
30 - 50	12	64	50
50 - 100	13	39	25
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	10	8
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	433	161
การเพาะเลี้ยงปลา	16	4	2
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	255	108
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	172	50
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	796	399

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
1,505	917	12	1 Total
1,284	741	12	2 Fishery household
1,105	654	6	3 Marine capture fishery
5	48	-	4 Without boat
40	138	-	5 Non-powered boat
812	404	6	6 Outboard powered boat
248	64	-	7 Inboard powered boat
23	19	-	8 less than 5 G.T.
62	22	-	9 5 - 10
101	13	-	10 10 - 20
34	8	-	11 20 - 30
13	1	-	12 30 - 50
13	1	-	13 50 - 100
2	-	-	14 100 G.T. and over
179	87	6	15 Coastal aquaculture
-	2	-	16 Fish culture
122	19	6	17 Shrimp culture
-	-	-	18 Crab culture
56	66	-	19 Oyster culture
-	-	-	20 Green mussel culture
1	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	23 Other culture
221	176	-	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	5,002	400	1,647	1,704
ครัวเรือนประมง	2	4,206	277	1,337	1,489
การทำประมงทะเล	3	3,773	224	1,197	1,346
ไม่ใช้เรือ	4	61	2	18	27
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	254	22	79	87
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	2,658	158	846	930
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	800	42	254	302
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	83	6	39	28
5 – 10	9	180	13	59	77
10 – 20	10	315	16	102	112
20 – 30	11	109	5	29	42
30 – 50	12	64	1	13	27
50 – 100	13	39	1	9	14
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	10	-	3	2
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	433	53	140	143
การเพาะเลี้ยงปลา	16	4	-	4	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	255	41	84	75
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	172	12	50	68
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	1	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	796	123	310	215

ของการดำเนินงาน

Household and by Size of Management

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
811	308	91	41	1 Total
707	274	83	39	2 Fishery household
642	249	77	38	3 Marine capture fishery
9	4	1	-	4 Without boat
47	16	3	-	5 Non-powered boat
460	183	55	26	6 Outboard powered boat
126	46	18	12	7 Inboard powered boat
9	1	-	-	8 less than 5 G.T.
20	8	2	1	9 5 - 10
56	18	7	4	10 10 - 20
18	8	4	3	11 20 - 30
12	7	2	2	12 30 - 50
10	3	1	1	13 50 - 100
1	1	2	1	14 100 G.T. and over
65	25	6	1	15 Coastal aquaculture
-	-	-	-	16 Fish culture
35	15	4	1	17 Shrimp culture
-	-	-	-	18 Crab culture
30	10	2	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	23 Other culture
104	34	8	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	1,229	286	1,513	508	3,377	1,978
ครัวเรือนประมง	2	1,082	237	1,272	437	2,941	1,766
การทำประมงทะเล	3	981	196	1,149	380	2,614	1,546
ไม่ใช้เรือ	4	3	-	9	1	41	9
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	19	3	31	8	161	55
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	536	120	697	157	1,813	998
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	423	73	412	214	599	484
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	17	2	11	5	65	18
5 - 10	9	77	8	66	22	127	71
10 - 20	10	172	36	179	79	221	209
20 - 30	11	71	7	71	41	87	85
30 - 50	12	44	8	46	32	51	55
50 - 100	13	33	11	31	27	38	37
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	9	1	8	8	10	9
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	101	41	123	57	327	220
การเพาะเลี้ยงปลา	16	3	-	3	1	3	4
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	53	17	58	24	193	122
การเพาะเลี้ยงปู	18	-	-	-	-	1	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	44	23	61	31	129	93
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	1	1	1	1	1	1
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	-	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	-	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	147	49	241	71	436	212

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
697	22	72	9	12	1 Total
626	17	69	8	11	2 Fishery household
498	11	48	7	11	3 Marine capture fishery
13	-	1	-	-	4 Without boat
20	1	1	-	-	5 Non-powered boat
248	3	15	1	1	6 Outboard powered boat
217	7	31	6	10	7 Inboard powered boat
21	-	2	-	-	8 less than 5 G.T.
49	1	-	-	-	9 5 - 10
66	1	7	-	-	10 10 - 20
33	1	7	2	2	11 20 - 30
19	-	5	1	1	12 30 - 50
22	-	4	2	2	13 50 - 100
7	4	6	1	5	14 100 G.T. and over
128	6	21	1	-	15 Coastal aquaculture
2	1	-	-	-	16 Fish culture
84	2	13	1	-	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
42	2	7	-	-	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	1	1	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
71	5	3	1	1	24 Fishery employees' household

ภาพประมง 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	26,562	13,789	12,773	1 Total
ครัวเรือนประมง	22,846	11,785	11,061	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	20,641	10,626	10,015	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	332	167	165	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	1,320	682	638	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	14,575	7,530	7,045	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4,414	2,247	2,167	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	389	201	188	8 less than 5 G.T.
5 – 10	911	477	434	9 5 – 10
10 – 20	1,742	888	854	10 10 – 20
20 – 30	650	315	335	11 20 – 30
30 – 50	402	208	194	12 30 – 50
50 – 100	242	122	120	13 50 – 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	78	36	42	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	2,205	1,159	1,046	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	15	8	7	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	1,272	677	595	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	4	1	3	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	911	472	439	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	–	–	–	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	3	1	2	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	–	–	–	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	–	–	–	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,716	2,004	1,712	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	8,736	145	1,018	1,134	1,039
ครัวเรือนประมง	7,627	125	859	916	843
การทำประมงทะเล	6,639	116	794	841	775
ไม่ใช้เรือ	115	1	11	8	8
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	395	10	30	30	32
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4,932	96	619	645	550
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,197	9	134	158	185
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	131	2	11	10	12
5 - 10	291	1	32	31	35
10 - 20	489	4	60	78	85
20 - 30	128	1	9	20	21
30 - 50	93	-	15	12	21
50 - 100	55	1	7	5	9
100 ตันกรอสขึ้นไป	10	-	-	2	2
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	988	9	65	75	68
การเพาะเลี้ยงปลา	5	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	620	7	43	44	33
การเพาะเลี้ยงปู	2	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	358	2	22	31	35
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	3	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	-	-	-	-	-
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	-	-	-	-	-
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,109	20	159	218	196

สุราษฎร์ธานี
Surat Thani

Male					หญิง Female	Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
878	721	1,114	718	207	1,762	1 Total
745	641	986	653	194	1,665	2 Fishery household
672	583	865	551	146	1,296	3 Marine capture fishery
7	4	20	12	7	37	4 Without boat
24	32	68	54	24	91	5 Non-powered boat
490	403	574	384	104	1,067	6 Outboard powered boat
151	144	203	101	11	101	7 Inboard powered boat
15	22	21	15	1	22	8 less than 5 G.T.
37	24	57	27	5	42	9 5 - 10
57	54	70	41	3	37	10 10 - 20
21	22	27	7	-	-	11 20 - 30
12	13	15	3	2	-	12 30 - 50
7	8	11	7	-	-	13 50 - 100
2	1	2	1	-	-	14 100 G.T. and over
73	58	121	102	48	369	15 Coastal aquaculture
-	-	2	1	1	1	16 Fish culture
41	31	80	65	30	246	17 Shrimp culture
-	-	1	-	-	1	18 Crab culture
32	27	38	35	17	119	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
-	-	-	1	-	2	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
133	80	128	65	13	97	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	8,736	548	6,479	1,114	387
ครัวเรือนประมง	2	7,627	441	5,676	979	343
การทำประมงทะเล	3	6,639	368	5,007	879	277
ไม่ใช้เรือ	4	115	4	75	24	6
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	395	42	293	47	10
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	4,932	257	3,771	656	179
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	1,197	65	868	152	82
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	131	8	103	12	6
5 — 10	9	291	20	219	36	12
10 — 20	10	489	25	348	63	39
20 — 30	11	128	4	91	17	11
30 — 50	12	93	1	68	15	7
50 — 100	13	55	7	33	8	6
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	10	—	6	1	1
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	988	73	669	100	66
การเพาะเลี้ยงปลา	16	5	2	1	1	—
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	620	38	429	64	44
การเพาะเลี้ยงปู	18	2	—	—	—	2
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	358	33	237	35	20
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	—	—	—	—	—
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	3	—	2	—	—
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	—	—	—	—	—
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	—	—	—	—	—
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	1,109	107	803	135	44

สุราษฎร์ธานี
Surat Thani

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
128	48	18	2	12	1 Total
113	44	18	2	11	2 Fishery household
72	22	7	1	6	3 Marine capture fishery
5	1	-	-	-	4 Without boat
2	1	-	-	-	5 Non-powered boat
43	15	6	1	4	6 Outboard powered boat
22	5	1	-	2	7 Inboard powered boat
1	1	-	-	-	8 less than 5 G.T.
3	1	-	-	-	9 5 - 10
9	3	1	-	1	10 10 - 20
4	-	-	-	1	11 20 - 30
2	-	-	-	-	12 30 - 50
1	-	-	-	-	13 50 - 100
2	-	-	-	-	14 100 G.T. and over
41	22	11	1	5	15 Coastal aquaculture
-	1	-	-	-	16 Fish culture
26	9	7	-	3	17 Shrimp culture
-	-	-	-	-	18 Crab culture
14	12	4	1	2	19 Oyster culture
-	-	-	-	-	20 Green mussel culture
1	-	-	-	-	21 Cockle culture
-	-	-	-	-	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	23 Other culture
15	4	-	-	1	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศ และ หมวดยุ

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

เพศและหมวดยุ		รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	8,736	548	6,479	1,114	387
ชาย	2	6,974	407	5,078	960	351
11 - 14 ปี	3	145	16	77	51	1
15 - 19	4	1,018	39	539	370	64
20 - 24	5	1,134	44	732	216	78
25 - 29	6	1,039	28	730	150	80
30 - 34	7	878	23	716	74	36
35 - 39	8	721	29	610	45	29
40 - 49	9	1,114	82	944	32	45
50 - 59	10	718	86	595	15	16
60 ปีขึ้นไป	11	207	60	135	7	2
หญิง	12	1,762	141	1,401	154	36

สุราษฎร์ธานี
Surat Thani

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Sex and age group
128	48	18	2	12	1 Total
114	38	15	2	9	2 Male
-	-	-	-	-	3 11 - 14 years
4	1	-	-	1	4 15 - 19
50	10	2	-	2	5 20 - 24
33	11	7	-	-	6 25 - 29
13	9	5	-	2	7 30 - 34
5	2	1	-	-	8 35 - 39
6	3	-	-	2	9 40 - 49
2	2	-	1	1	10 50 - 59
1	-	-	1	1	11 60 years and over
14	10	3	-	3	12 Female

4.2 ตารางสถิติของเขตประมง 3

4.2 Statistical Tables of Coastal Zone 3

ตารางสถิติ

	หน้า
1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	
ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลใน ฤดูที่ใช้คนมากที่สุด	98
1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามการทำประมงทะเล การเพาะเลี้ยงชายฝั่งและ ประเภทของการดำเนินงาน	98
1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน	100
1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงาน	100
1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินทุน	102
1.6 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ	102
2. การทำประมงทะเล	
2.1 โครงสร้างพื้นฐาน	
ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ ใช้คนมากที่สุด... ..	104
2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก	104
2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ	
ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ	106
2.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำประมง	108
2.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง	108
2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินทุน	110
2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ	110
3. เรือประมง	
ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ	112
3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์	112
3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก ...	114
4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	
4.1 โครงสร้างพื้นฐาน	
ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง	116
4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภท ของการเพาะเลี้ยง	116

4.1.3	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	118
4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ		
ตาราง 4.2.1	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง	120
4.2.2	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ ...	120
4.2.3	จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง	122
5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)		
ตาราง 5.1	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	124
5.2	จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน	126
5.3	จำนวนครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้	128
5.4	จำนวนครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง ที่รายงานการเป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรม จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรม	130
5.5	จำนวนครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง ที่รายงานการรับฟังข่าวสารด้านการประมง จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง	132
6. ชาวประมง		
ตาราง 6.1	จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ ...	135
6.2	จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ และหมวดอายุ	136
6.3	จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ	138
7. หมู่บ้านประมง		
ตาราง 7.1	จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานการมีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน... ..	140
7.2	จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวก	142

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	98
1.2 Number of Fishery Establishments by Marine Capture Fishery and Coastal Aquaculture with Breakdown by Type of Management ...	98
1.3 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery	100
1.4 Number of Fishery Establishments by Type of Employment	100
1.5 Number of Fishery Establishments by Source of Loan	102
1.6 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel	102
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	104
2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed	104
2.2 Economic Structure	
Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Ownership of Boat	106
2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fishing Period	108
2.2.3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Payment System to Employee	108
2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Source of Loan	110
2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fish Marketing Channel	110

3. Fishing Boats

Table 3.1	Number of Fishing Boats by Ownership of Boat	...	112
3.2	Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine	...	112
3.3	Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed	...	114

4. Coastal Aquaculture**4.1 Basic Structure**

Table 4.1.1	Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Number of Persons Engaged	...	116
4.1.2	Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Type of Culture	...	116
4.1.3	Number of Coastal Aquaculture Establishments by Size of Area Under Culture	...	118

4.2 Economic Structure

Table 4.2.1	Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Tenant Status	...	120
4.2.2	Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing Channel	...	120
4.2.3	Number of Establishments and Area Under Culture for shrimp Culture by Rearing Method	...	122

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	...	124
5.2	Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of Household	...	126

	Page
5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods ...	128
5.4 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group	130
5.5 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News	132
6. Fishermen	
Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex	135
6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group	136
6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment	138
7. Fishing Village	
Table 7.1 Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure	140
7.2 Number of Facilities Related to Fishery by Type of Facilities	142

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

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน ประมง No. of fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats			
		รวม Total	เรือไม่มีเครื่อง ยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์นอกเรือ Outboard powered boat	เรือมีเครื่อง ยนต์ในเรือ Inboard powered boat
เขตประมง 3	8,032	7,829	574	4,329	2,926
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	1,460	111	239	1,110
ชุมพร	2,197	2,263	155	1,237	871
สุราษฎร์ธานี	4,207	4,106	308	2,853	945

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 3	8,032	7,333	4	7,280	49
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	1,447	1	1,440	6
ชุมพร	2,197	2,113	3	2,084	26
สุราษฎร์ธานี	4,207	3,773	-	3,756	17

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	
22,472	26,639	14,277	12,362	Coastal Zone 3
4,486	6,302	3,040	3,262	Prachuap Khiri Khan
859	8,669	3,696	4,973	Chumphon
17,127	11,668	7,541	4,127	Surat Thani

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	
699	3	682	14	Coastal Zone 3
181	2	177	2	Prachuap Khiri Khan
84	-	82	2	Chumphon
434	1	423	10	Surat Thani

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 3	8,032	7,173
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	1,404
ชุมพร	2,197	2,079
สุราษฎร์ธานี	4,207	3,690

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 3	8,032	5,201	2,831
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	1,100	528
ชุมพร	2,197	1,499	698
สุราษฎร์ธานี	4,207	2,602	1,605

เขตประมง 3
Coastal Zone

ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only	ทำทั้งประมงทะเลและ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Marine capture fishery and coastal aquaculture	Province
665	194	Coastal Zone 3
172	52	Prachuap Khiri Khan
76	42	Chumphon
417	100	Surat Thani

ลักษณะการจ้างงาน Type of employment			Province
เป็นคนใน จังหวัดนี้ Local employee	เป็นคนนอก จังหวัดนี้ Non-local employee	ทั้งคนในจังหวัดนี้ และคนนอกจังหวัดนี้ Both local and non-local employee	
2,272	381	178	Coastal Zone 3
399	82	47	Prachuap Khiri Khan
481	151	66	Chumphon
1,392	148	65	Surat Thani

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 3	8,032	4,116	3,912	217	576	214
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	806	821	24	160	85
ชุมพร	2,197	1,254	942	42	183	64
สุราษฎร์ธานี	4,207	2,056	2,149	151	233	65

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 3	8,032	389	7,640	710	841
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	92	1,534	218	261
ชุมพร	2,197	156	2,040	269	199
สุราษฎร์ธานี	4,207	141	4,066	223	381

Source of loan					ไม่รายงาน Not reported	Province
พ่อค้าคนกลาง หรือแพปลา Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุนเงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง/ เพื่อน Relative/ friend	อื่น ๆ Others		
2,000	35	388	414	68	4	Coastal Zone 3
262	10	136	117	27	1	Prachuap Khiri Khan
418	2	123	97	13	1	Chumphon
1,320	23	129	200	28	2	Surat Thani

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		
5,848	121	47	69	4	3	Coastal Zone 3
955	62	15	23	-	2	Prachuap Khiri Khan
1,511	18	25	14	4	1	Chumphon
3,382	41	7	32	-	-	Surat Thani

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 8	7,367	7,829	574	4,329
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	1,460	111	239
ชุมพร	2,121	2,263	155	1,237
สุราษฎร์ธานี	3,790	4,106	308	2,853

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 แผ่นตะเฒ่ Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก แบบ 3 ลำ Three- boat trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	อวนด้า อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลาตะกั้ง Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
เขตประมง 8	7,367	318	24	2	221	73	7	13
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	36	-	-	-	45	7	-
ชุมพร	2,121	167	4	2	1	25	-	13
สุราษฎร์ธานี	3,790	115	20	-	220	3	-	-

คนมากที่สุด

Fishermen During Peak Season

เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Province
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
			ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
2,926	24,847	12,882	8,021	3,944	Coastal Zone 3
1,110	5,802	2,699	2,413	690	Prachuap Khiri Khan
871	8,476	3,573	2,702	2,201	Chumphon
945	10,569	6,610	2,906	1,053	Surat Thani

Mainly Employed

Purse seine		อวนตีดตา Gill net					Province
อวนล่อที่ใช้ไฟล่อ Light-luring purse seine	อวนดั่งเก Chinese purse seine	อวนลอยปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนตีดปลา Mackerel encircling gill net	อื่นๆ Others	
66	4	39	1,616	1,227	113	949	Coastal Zone 3
13	-	6	131	337	76	289	Prachuap Khiri Khan
52	3	8	410	343	35	264	Chumphon
1	1	25	1,075	547	2	396	Surat Thani

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

จังหวัด	การประมงหมึก โดนมึก Squid fishery with luring lamp	เรือ คราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary gear		
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
เขตประมง 3	548	28	1	46	504
ประจวบคีรีขันธ์	299	-	-	-	47
ชุมพร	134	1	1	35	169
สุราษฎร์ธานี	115	27	-	11	288

^{1/} รวมรั้วไซมาน และรั้วรอยเคย์ 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 3	7,367	247	7,120
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	102	1,354
ชุมพร	2,121	84	2,037
สุราษฎร์ธานี	3,790	61	3,729

(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		
24	275	766	459	44	Coastal Zone 3
4	40	4	117	5	Prachuap Khiri Khan
4	94	163	177	16	Chumphon
16	141	599	165	23	Surat Thani

ลักษณะการครอบครองเรือ Ownership of boat				Province
เจ้าของ Owned	เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	
7,005	46	27	42	Coastal Zone 3
1,329	9	3	13	Prachuap Khiri Khan
2,005	10	8	14	Chumphon
3,671	27	16	15	Surat Thani

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 3	7,367	251	667
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	48	89
ชุมพร	2,121	144	348
สุราษฎร์ธานี	3,790	59	230

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 3	7,367	4,641	2,726
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	943	513
ชุมพร	2,121	1,454	667
สุราษฎร์ธานี	3,790	2,244	1,546

เขตประมง
Coastal Zone 3

5 – 6	7 – 9	10 เดือนขึ้นไป months and over	ไม่รายงาน Not reported	Province
1,087	1,285	4,073	4	Coastal Zone 3
120	246	950	3	Prachuap Khiri Khan
482	513	633	1	Chumphon
485	526	2,490	-	Surat Thani

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	
1,529	874	249	74	Coastal Zone 3
142	306	40	25	Prachuap Khiri Khan
427	187	42	11	Chumphon
960	381	167	38	Surat Thani

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 ๓	7,367	3,770	3,595	135	479	183
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	694	761	21	145	75
ชุมพร	2,121	1,199	921	40	172	62
สุราษฎร์ธานี	3,790	1,877	1,913	74	162	46

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 ๓	7,367	308	7,056	680	804
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	63	1,391	193	239
ชุมพร	2,121	140	1,980	268	197
สุราษฎร์ธานี	3,790	105	3,685	219	368

Source of loan					ไม่รายงาน Not reported	Province
พ่อค้าคนกลาง หรือแพปลา Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุนเงิน กู้ Money lender	ญาติพี่น้อง/ เพื่อน Relative/ friend	อื่น ๆ Others		
1,965	34	378	363	58	2	Coastal Zone 3
256	10	134	93	27	1	Prachuap Khiri Khan
418	2	123	93	11	1	Chumphon
1,291	22	121	177	20	-	Surat Thani

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		
5,356	120	39	53	4	3	Coastal Zone 3
873	61	11	14	-	2	Prachuap Khiri Khan
1,460	18	23	10	4	1	Chumphon
3,023	41	5	29	-	-	Surat Thani

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat

จังหวัด	รวม Total	เจ้าของ Owned
เขตประมง 3	7,829	7,676
ประจวบคีรีขันธ์	1,460	1,424
ชุมพร	2,263	2,206
สุราษฎร์ธานี	4,106	4,046

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 3	2,926	37,997	1,420
ประจวบคีรีขันธ์	1,110	8,951	292
ชุมพร	871	12,811	435
สุราษฎร์ธานี	945	16,235	693

เขตประมง
Coastal Zone 3

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Province
54	56	43	Coastal Zone 3
9	3	24	Prachuap Khiri Khan
14	36	7	Chumphon
31	17	12	Surat Thani

Truck engine	เครื่องเรือ Boat engine		Province
กำลังแรงม้า ทั้งสิ้น Total horse power	จำนวนเรือมี เครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	กำลังแรงม้า ทั้งสิ้น Total horse power	
189,565	1,506	63,927	Coastal Zone 3
35,524	818	21,735	Prachuap Khiri Khan
56,470	436	26,935	Chumphon
97,571	252	15,257	Surat Thani

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 แบบ 3 ลำ Three- boat trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนด้า อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลาตะกัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ซั้ง Luring purse seine
เขตประมง 3	2,926	450	56	6	-	85	8	25
ประจวบคีรีขันธ์	1,110	54	-	-	-	51	8	-
ชุมพร	871	223	10	6	-	31	-	25
สุราษฎร์ธานี	945	173	46	-	-	3	-	-

ตาราง 3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)

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

จังหวัด	การประมงหมึก ไดน์หมึก Squid fishery with luring lamp	เรือ คราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary gear			
			ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง/ Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาด เล็ก Portable trap	อื่น ๆ Others
เขตประมง 3	570	39	1	1	53	-
ประจวบคีรีขันธ์	332	-	-	-	2	-
ชุมพร	115	2	1	1	51	-
สุราษฎร์ธานี	123	37	-	-	-	-

^{1/} รวมรั้วไซมาน และรังรอกเคย

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

Purse seine		อวนติดตา Gill net					Province
อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวนตั้งเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอย กุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาทุ Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
80	8	17	201	321	104	295	Coastal Zone 3
15	-	7	58	266	71	206	Prachuap Khiri Khan
63	7	4	75	41	32	34	Chumphon
2	1	6	68	14	1	55	Surat Thani

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			
74	462	11	1	58	Coastal Zone 3
18	4	6	1	11	Prachuap Khiri Khan
28	70	5	-	47	Chumphon
28	388	-	-	-	Surat Thani

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 3	859	22,472
ประจวบคีรีขันธ์	224	4,486
ชุมพร	118	859
สุราษฎร์ธานี	517	17,127

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 3	22,472	20	71	405	17,890
ประจวบคีรีขันธ์	4,486	8	44	130	4,289
ชุมพร	859	7	26	9	393
สุราษฎร์ธานี	17,127	5	1	266	13,208

Number of Persons Engaged

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Province
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
1,816	474	Coastal Zone 3
461	163	Prachuap Khiri Khan
211	96	Chumphon
1,144	215	Surat Thani

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)	
15	232	339	1,591	Coastal Zone 3
3	45	70	86	Prachuap Khiri Khan
6	6	20	194	Chumphon
6	181	249	1,311	Surat Thani

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 3	98	262	1	2,425
ประจวบคีรีขันธ์	22	22	-	-
ชุมพร	76	240	-	-
สุราษฎร์ธานี	-	-	1	2,425

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 3	859	36	270	124	106
ประจวบคีรีขันธ์	224	19	76	8	35
ชุมพร	118	10	71	22	7
สุราษฎร์ธานี	517	7	123	94	64

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

การเพาะเลี้ยงหอยกะพง Horse mussel culture		การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ Other culture		Province
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
-	-	1	1	Coastal Zone 3
-	-	-	-	Prachuap Khiri Khan
-	-	-	-	Chumphon
-	-	1	1	Surat Thani

in this table.

20 - 30	30 - 50	50 - 100	100 - 200	200 - 500	500 ไร่ขึ้นไป rais and over	Province
119	95	73	26	6	4	Coastal Zone 3
41	28	13	2	1	1	Prachuap Khiri Khan
3	2	2	-	1	-	Chumphon
75	65	58	24	4	3	Surat Thani

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 3	859	22,472	353	14,246	13
ประจวบคีรีขันธ์	224	4,486	117	2,739	6
ชุมพร	118	859	12	291	2
สุราษฎร์ธานี	517	17,127	224	11,216	5

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 3	859	84	775	49	46
ประจวบคีรีขันธ์	224	30	194	38	27
ชุมพร	118	17	101	5	4
สุราษฎร์ธานี	517	37	480	6	15

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)	
1,326	463	6,022	30	878	Coastal Zone 3
920	90	280	11	547	Prachuap Khiri Khan
115	98	453	6	*	Chumphon
291	275	5,289	13	331	Surat Thani

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		
651	2	10	16	1	-	Coastal Zone 3
113	1	6	9	-	-	Prachuap Khiri Khan
85	-	2	4	1	-	Chumphon
453	1	2	3	-	-	Surat Thani

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 3	405	17,890	9
ประจวบคีรีขันธ์	130	4,289	5
ชุมพร	9	393	1
สุราษฎร์ธานี	266	13,208	3

Rearing Method

กึ่งลงเลี้ยง stocking	ไม่ปล่อยพันธุ์กึ่ง Without stocking		
เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	Province
915	396	16,975	Coastal Zone 3
864	125	3,425	Prachuap Khiri Khan
2	8	391	Chumphon
49	263	13,159	Surat Thani

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 8	11,889	6,071
ครัวเรือนประมง	8,025	4,156
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,864	1,915
ประจวบคีรีขันธ์	3,148	1,646
ครัวเรือนประมง	1,625	937
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,523	709
ชุมพร	3,739	1,857
ครัวเรือนประมง	2,194	1,050
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,545	807
สุราษฎร์ธานี	5,002	2,568
ครัวเรือนประมง	4,206	2,169
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	796	399

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY)

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

Dependency on Fishery

รายได้ส่วนใหญ่ของ ครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อยของ ครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Province
3,265	2,526	27	Coastal Zone 3
2,220	1,623	26	Fishery household
1,045	903	1	Fishery employees' household
839	654	9	Prachuap Khiri Khan
387	293	8	Fishery household
452	361	1	Fishery employees' household
921	955	6	Chumphon
549	589	6	Fishery household
372	366	-	Fishery employees' household
1,505	917	12	Surat Thani
1,284	741	12	Fishery household
221	176	-	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 3	11,889	883	3,887	4,071
ครัวเรือนประมง	8,025	518	2,479	2,892
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,864	365	1,408	1,179
ประจวบคีรีขันธ์	3,148	209	958	1,069
ครัวเรือนประมง	1,625	103	452	600
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,523	106	506	469
ชุมพร	3,739	274	1,282	1,298
ครัวเรือนประมง	2,194	138	690	803
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,545	136	592	495
สุราษฎร์ธานี	5,002	400	1,647	1,704
ครัวเรือนประมง	4,206	277	1,337	1,489
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	796	123	310	215

Household

7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 คนขึ้นไป persons and over	Province
1,966	729	251	102	Coastal Zone 3
1,376	514	178	68	Fishery household
590	215	73	34	Fishery employees' household
567	226	80	39	Prachuap Khiri Khan
295	115	43	17	Fishery household
272	111	37	22	Fishery employees' household
588	195	80	22	Chumphon
374	125	52	12	Fishery household
214	70	28	10	Fishery employees' household
811	308	91	41	Surat Thani
707	274	83	39	Fishery household
104	34	8	2	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 3	3,041	721	4,183	1,664	8,706	3,727
ครัวเรือนประมง	2,145	501	2,654	1,139	6,110	2,800
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	896	220	1,529	525	2,596	927
ประจวบคีรีขันธ์	1,018	149	1,555	635	2,484	956
ครัวเรือนประมง	590	71	824	378	1,378	555
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	428	78	731	257	1,106	401
ชุมพร	794	286	1,115	521	2,845	793
ครัวเรือนประมง	473	193	558	324	1,791	479
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	321	93	557	197	1,054	314
สุราษฎร์ธานี	1,229	286	1,513	508	3,377	1,978
ครัวเรือนประมง	1,082	237	1,272	437	2,941	1,766
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	147	49	241	71	436	212

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้

Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่งส่วนบุคคล Car	รถบรรทุกเล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่องปรับอากาศ Air conditioner	Province
2,350	96	204	37	34	Coastal Zone 3
1,751	72	183	33	28	Fishery household
599	24	21	4	6	Fishery employees' household
931	36	61	11	7	Prachuap Khiri Khan
587	25	52	10	6	Fishery household
344	11	9	1	1	Fishery employees' household
722	38	71	17	15	Chumphon
538	30	62	15	11	Fishery household
184	8	9	2	4	Fishery employees' household
697	22	72	9	12	Surat Thani
626	17	69	8	11	Fishery household
71	5	3	1	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 3	234	313
ครัวเรือนประมง	219	289
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	15	24
ประจวบคีรีขันธ์	61	62
ครัวเรือนประมง	58	53
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3	9
ชุมพร	23	113
ครัวเรือนประมง	19	102
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4	11
สุราษฎร์ธานี	150	138
ครัวเรือนประมง	142	134
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	8	4

จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรม

Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group

กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ Fish farmer group	สมาคมประมง Fishery association	Province
43	436	Coastal Zone 3
39	386	Fishery household
4	50	Fishery employees' household
-	77	Prachuap Khiri Khan
-	50	Fishery household
-	27	Fishery employees' household
7	150	Chumphon
6	133	Fishery household
1	17	Fishery employees' household
36	209	Surat Thani
33	203	Fishery household
3	6	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 3	6,528	2,471	1,469
ครัวเรือนประมง	4,941	2,065	1,127
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,587	406	342
ประจวบคีรีขันธ์	1,453	304	271
ครัวเรือนประมง	964	234	197
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	489	70	74
ชุมพร	2,011	465	456
ครัวเรือนประมง	1,335	302	258
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	676	163	198
สุราษฎร์ธานี	3,064	1,702	742
ครัวเรือนประมง	2,642	1,529	672
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	422	173	70

จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง

Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News

ญาติพี่น้อง/เพื่อน Relative/friend	เจ้าหน้าที่ประมง Fisheries officer	อื่น ๆ Others	Province
5,680	1,951	302	Coastal Zone 3
4,136	1,560	165	Fishery household
1,544	391	137	Fishery employees' household
1,491	355	45	Prachuap Khiri Khan
891	275	31	Fishery household
600	80	14	Fishery employees' household
1,457	560	139	Chumphon
905	361	39	Fishery household
552	199	100	Fishery employees' household
2,732	1,036	118	Surat Thani
2,340	924	95	Fishery household
392	112	23	Fishery employees' household

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 3	63,738	33,261	30,477	Coastal Zone 3
ครัวเรือนประมง	43,893	22,721	21,172	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	19,845	10,540	9,305	Fishery employees' household
ประจวบคีรีขันธ์	17,516	9,183	8,333	Prachuap Khiri Khan
ครัวเรือนประมง	9,141	4,706	4,435	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	8,375	4,477	3,898	Fishery employees' household
ชุมพร	19,660	10,289	9,371	Chumphon
ครัวเรือนประมง	11,906	6,230	5,676	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7,754	4,059	3,695	Fishery employees' household
สุราษฎร์ธานี	26,562	13,789	12,773	Surat Thani
ครัวเรือนประมง	22,846	11,785	11,061	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,716	2,004	1,712	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 3	20,291	404	2,572	2,805	2,575
คร่าวเรือนประมง	14,484	277	1,615	1,681	1,562
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	5,807	127	957	1,124	1,013
ประจวบคีรีขันธ์	5,448	89	794	845	712
คร่าวเรือนประมง	3,079	62	346	357	319
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	2,369	27	448	488	393
ชุมพร	6,107	170	760	826	824
คร่าวเรือนประมง	3,778	90	410	408	400
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	2,329	80	350	418	424
สุราษฎร์ธานี	8,736	145	1,018	1,134	1,039
คร่าวเรือนประมง	7,627	125	859	916	843
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	1,109	20	159	218	196

เขตประมง
Coastal Zone 3

Male					หญิง Female	Province
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป years and over		
2,090	1,649	2,666	1,671	524	3,335	Coastal Zone 3
1,407	1,193	1,980	1,312	427	3,030	Fishery household
683	456	686	359	97	305	Fishery employees' household
577	413	691	413	132	782	Prachuap Khiri Khan
302	235	429	275	95	659	Fishery household
275	178	262	138	37	123	Fishery employees' household
635	515	861	540	185	791	Chumphon
360	317	565	384	138	706	Fishery household
275	198	296	156	47	85	Fishery employees' household
878	721	1,114	718	207	1,762	Surat Thani
745	641	986	653	194	1,665	Fishery household
133	80	128	65	13	97	Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้เรียนหรือ ไม่จบประถมศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
เขตประมง 3	20,291	1,454	15,003	2,632	783
ครัวเรือนประมง	14,484	1,003	10,714	1,836	595
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,807	451	4,289	796	188
ประจวบคีรีขันธ์	5,448	411	3,987	793	153
ครัวเรือนประมง	3,079	251	2,245	417	92
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,369	160	1,742	376	61
ชุมพร	6,107	495	4,537	725	243
ครัวเรือนประมง	3,778	311	2,793	440	160
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,329	184	1,744	285	83
สุราษฎร์ธานี	8,736	548	6,479	1,114	387
ครัวเรือนประมง	7,627	441	5,676	979	343
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,109	107	803	135	44

เขตประมง
Coastal Zone 3

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาหรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถเทียบ ชั้นเรียนได้ Uncomparable	ไม่รายงาน Not reported	Province
278	78	27	4	32	Coastal Zone 3
214	69	27	3	23	Fishery household
64	9	-	1	9	Fishery employees' household
71	14	4	-	15	Prachuap Khiri Khan
50	12	4	-	8	Fishery household
21	2	-	-	7	Fishery employees' household
79	16	5	2	5	Chumphon
51	13	5	1	4	Fishery household
28	3	-	1	1	Fishery employees' household
128	48	18	2	12	Surat Thani
113	44	18	2	11	Fishery household
15	4	-	-	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 3	533	364	357	170	125	30	34
ในเขตเทศบาล	116	99	115	112	98	7	6
นอกเขตเทศบาล	417	265	242	58	27	23	28
ประจวบคีรีขันธ์	164	98	138	81	60	7	10
ในเขตเทศบาล	70	59	69	67	55	4	4
นอกเขตเทศบาล	94	39	69	14	5	3	6
ชุมพร	115	79	54	9	6	10	9
ในเขตเทศบาล	-	-	-	-	-	-	-
นอกเขตเทศบาล	115	79	54	9	6	10	9
สุราษฎร์ธานี	254	187	165	80	59	13	15
ในเขตเทศบาล	46	40	46	45	43	3	2
นอกเขตเทศบาล	208	147	119	35	16	10	13

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

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

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	
93	18	41	165	57	103	40	103	Coastal Zone 3
6	5	27	20	19	14	1	7	Municipal area
87	13	14	145	38	89	39	96	Non-municipal area
24	7	18	25	11	26	4	13	Prachuap Khiri Khan
6	5	14	9	5	10	-	4	Municipal area
18	2	4	16	6	16	4	9	Non-municipal area
21	5	5	45	16	17	16	32	Chumphon
-	-	-	-	-	-	-	-	Municipal area
21	5	5	45	16	17	16	32	Non-municipal area
48	6	18	95	30	60	20	58	Surat-Thani
-	-	13	11	14	4	1	3	Municipal area
48	6	5	84	16	56	19	55	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 คู่ออเรือ-คานเรือ No. of shipyards	จำนวน ท่าขึ้นปลา No. of landing places	จำนวน โรงน้ำแข็ง No. of ice plants	จำนวนห้องเย็น สำหรับเก็บสัตว์น้ำ
					รัฐบาล Government
เขตประมง 3	533	36	85	23	1
ในเขตเทศบาล	116	3	9	5	-
นอกเขตเทศบาล	417	33	76	18	1
ประจวบคีรีขันธ์	164	6	27	5	-
ในเขตเทศบาล	70	-	2	3	-
นอกเขตเทศบาล	94	6	25	2	-
ชุมพร	115	13	31	10	1
ในเขตเทศบาล	-	-	-	-	-
นอกเขตเทศบาล	115	13	31	10	1
สุราษฎร์ธานี	254	17	27	8	-
ในเขตเทศบาล	46	3	7	2	-
นอกเขตเทศบาล	208	14	20	6	-

^{1/} ในเขตเทศบาล หมายถึง จำนวนชุมรุมอาคาร (1 ชุมรุมอาคาร 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)

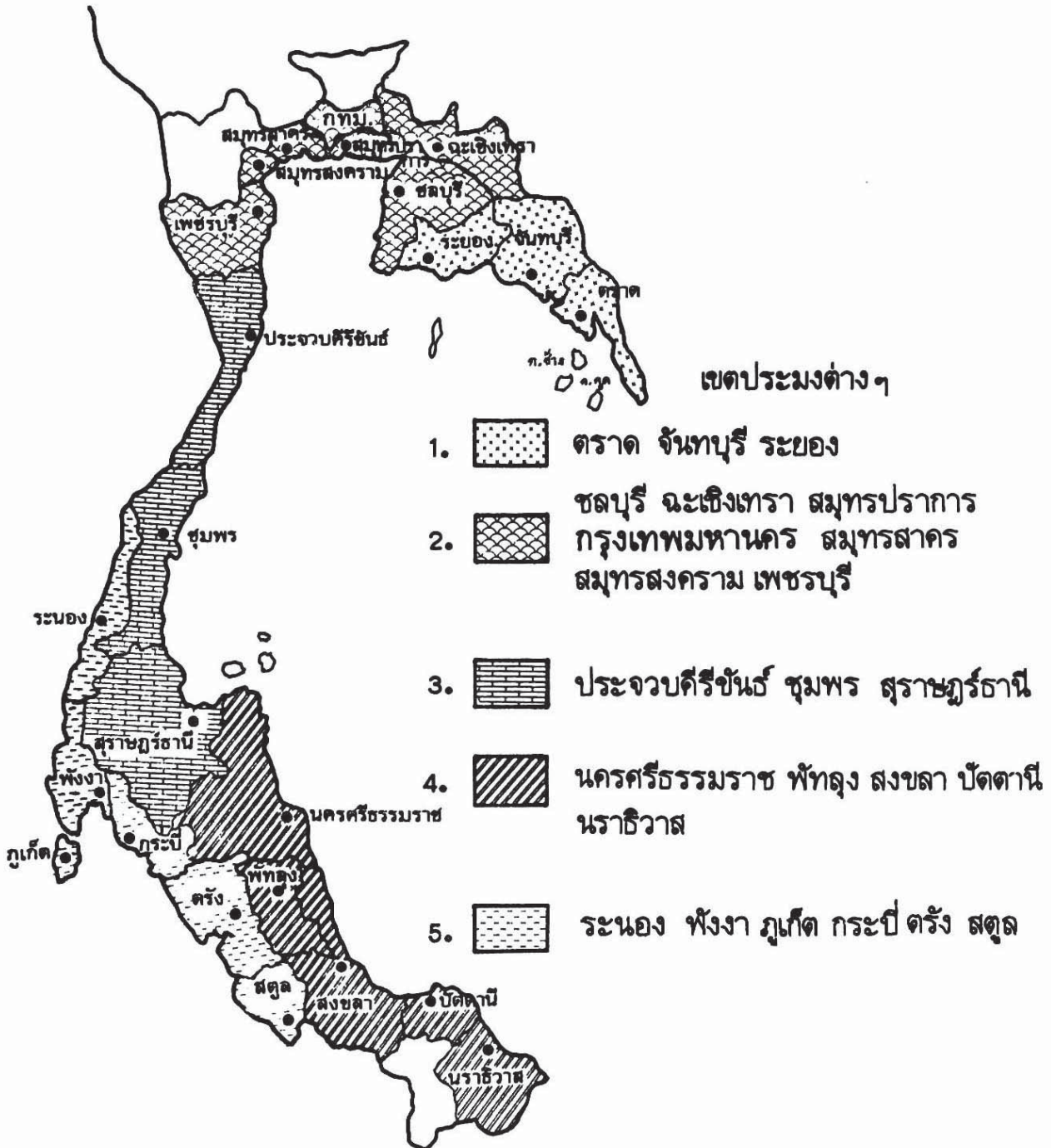
ของสิ่งอำนวยความสะดวก

No. of cold storages	จำนวนสถานที่จำหน่ายน้ำมัน No. of gas stations		จำนวนร้านขายเครื่องมือหรืออุปกรณ์ประมง No. of fishing gear shops	จำนวนแพปลาและผู้รับซื้อสัตว์น้ำ No. of fish wholesalers	Province
	เอกชน Private	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative			
14	339	21	88	257	Coastal Zone 3
1	25	1	15	25	Municipal area
13	314	20	73	232	Non-municipal area
2	48	8	18	55	Prachuap Khiri Khan
-	6	1	4	15	Municipal area
2	42	7	14	40	Non-municipal area
8	91	5	35	78	Chumphon
-	-	-	-	-	Municipal area
8	91	5	35	78	Non-municipal area
4	200	8	35	124	Surat-Thani
1	19	-	11	10	Municipal area
3	181	8	24	114	Non-municipal area

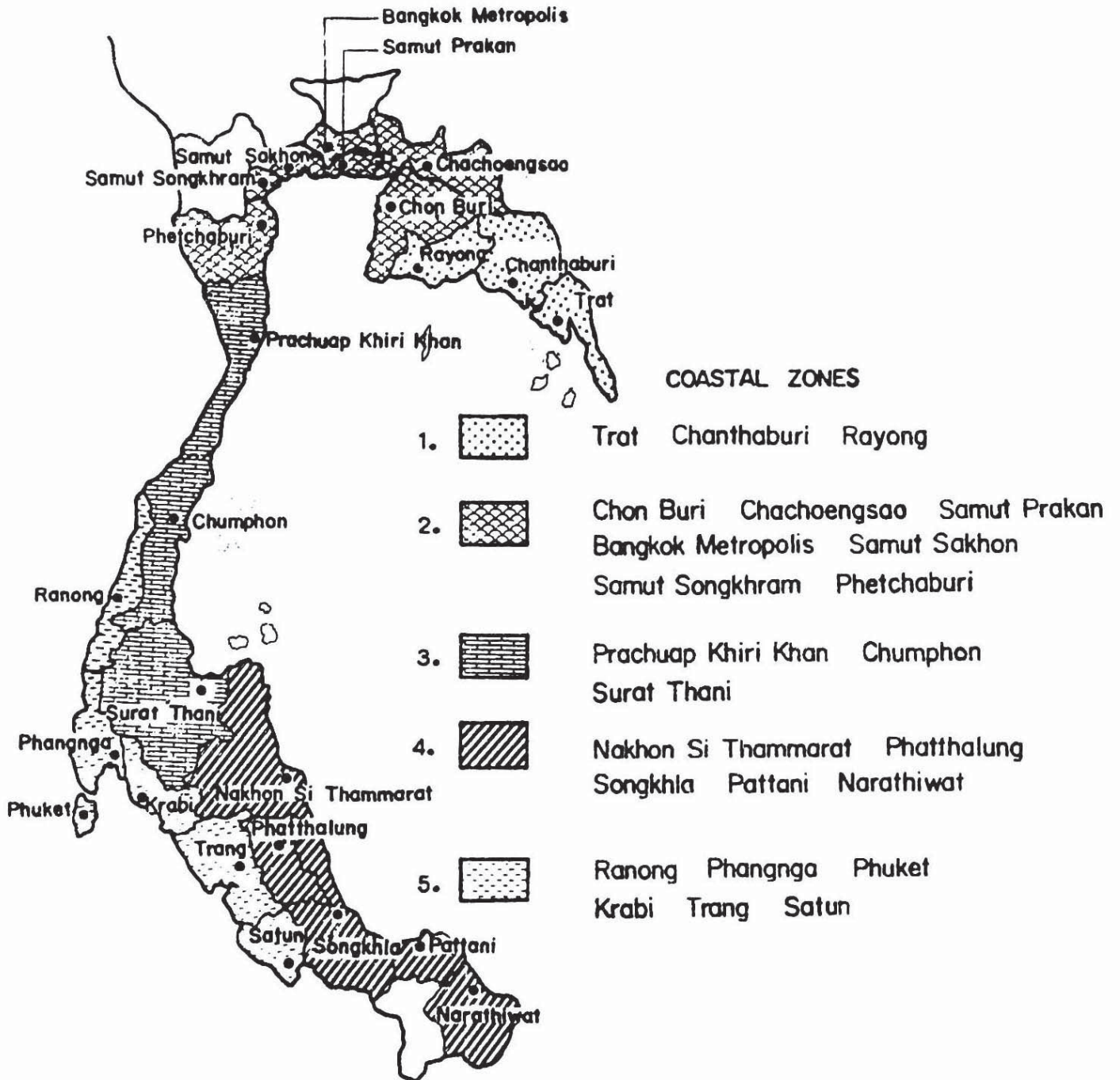
5. ภาคผนวก

5. Appendix

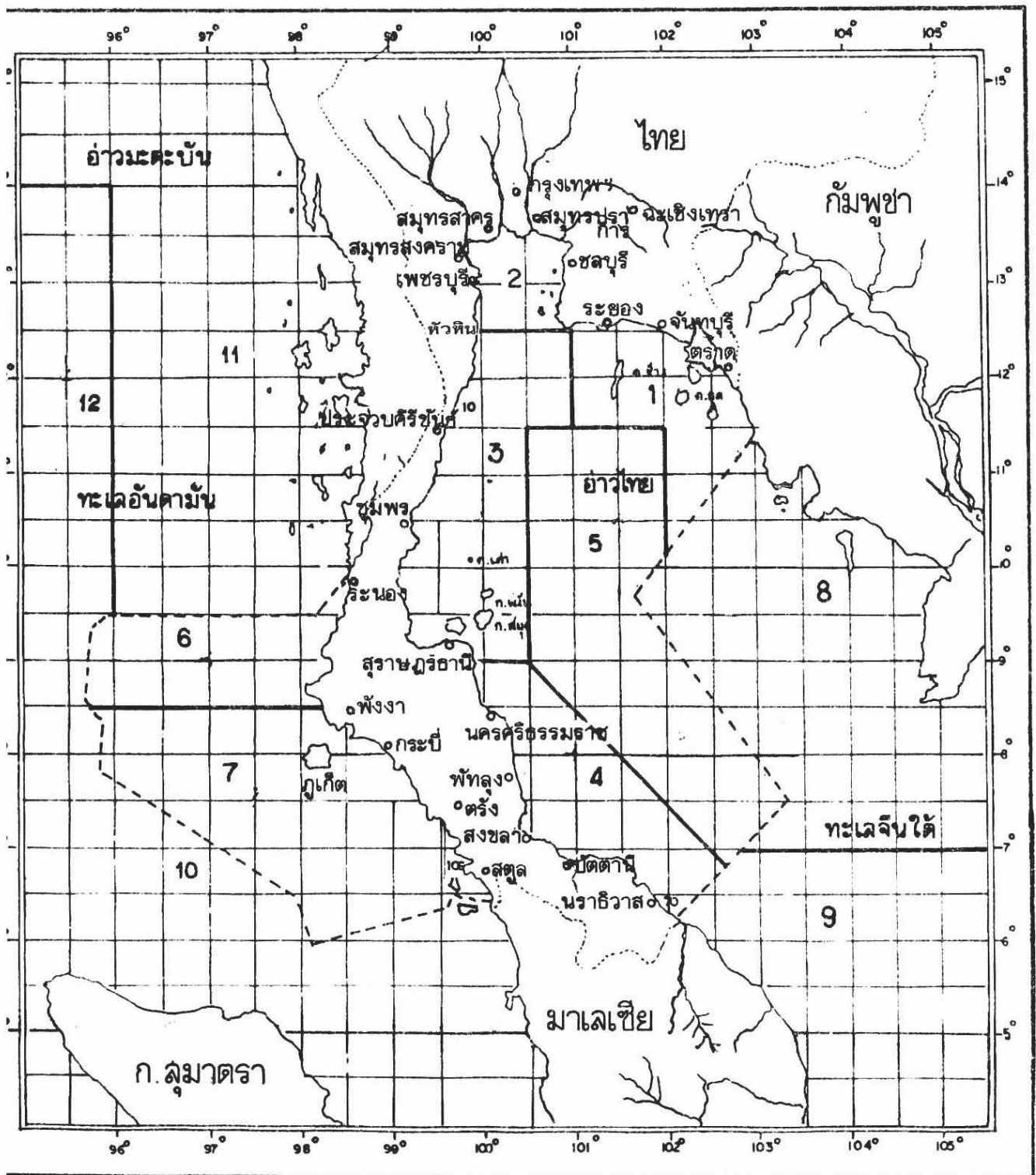
5.1 เขตประมงทะเลของประเทศไทย



5.1 COASTAL ZONES OF THAILAND

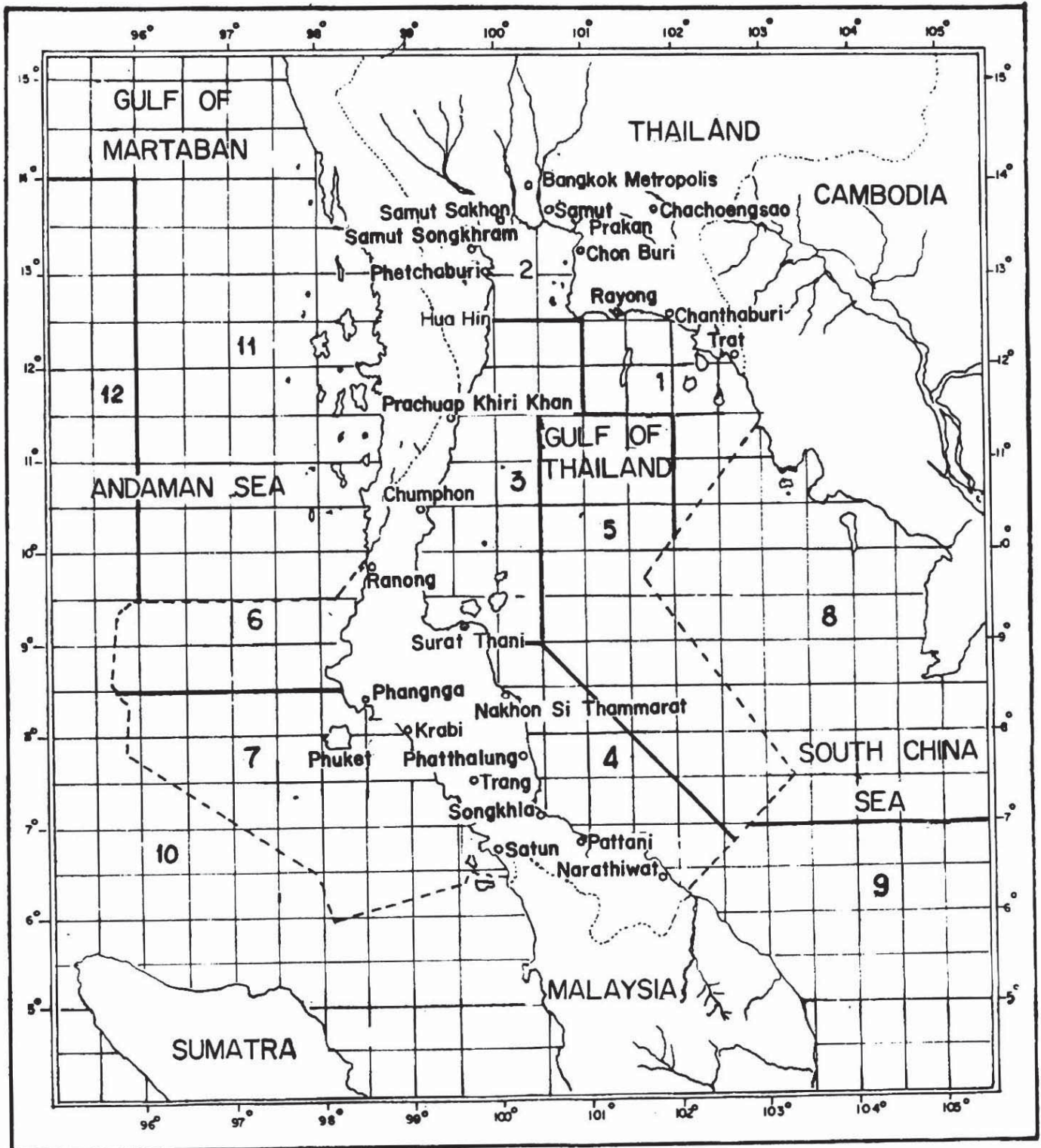


5.2 แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย



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

5.2 FISHING AREAS OF THAILAND



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

5.3 แบบสอบถามที่ใช้ในสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

5.3 Questionnaires Used in 1985-Census of Marine Fishery

ลับ



สม. 2

สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ. 2528



(แบบแจงนับสถานประกอบการ/ครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

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/ชุมรุมอาคารที่.....	หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่ <input type="text"/>
ซ. ชื่อหมู่บ้าน.....	
ฅ. ชื่อสถานประกอบการหรือหัวหน้าครัวเรือน..... (จากสคตมภ์ 4 ของแบบ สม.1)	
ญ. สถานประกอบการ/ครัวเรือนที่..... (จากสคตมภ์ 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 ส.ม.2 ตอนที่ 2

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
1. อวนลาก		
อวนลากแผ่นตะเฆ่	101	อวนลากเดี่ยว อวนลากแคะ (ลำเล็ก)
อวนลากคู่	102	อวนลากเรือคู่
อวนลาก 3 ลำ	103	
อวนลากคานต่าง	104	อวนลากกุ้ง (ไม่มีแผ่นตะเฆ่)
2. อวนล้อมจับ		
2.1 อวนล้อมจับใช้เรือ 1 ลำ		
อวนดำ อวนดลอม	201	อวนชน อวนเจ
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	อวนดลอมกูเรา
อวนลอยปลากระบอก	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
15
เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำเนียงงาน) 17 19

1.1 ประเภทของการดำเนินงานในรอบปีที่แล้ว

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

A 01.
20

(ถ้าบันทึกรหัส 4 ให้ข้ามไปถามตอนที่ 4 สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

1.2 ลักษณะของการดำเนินงานในรอบปีที่แล้ว

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

A 02.
21

1.3 จำนวนคนมากที่สุดที่ออกทะเลทำการประมง/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

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

รหัสรายการ	รวมทั้งสิ้น (คน)	สมาชิกในครัวเรือน (คน)	ลูกจ้าง (คน)	
			เป็นคนนอกจังหวัดนี้	เป็นคนในจังหวัดนี้
A 03	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
	22	24	27	29
A 04	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
	30	32	35	37
A 05	<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 และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ ส.ม.2 ตอนที่ 2 (ต่อ)

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
4. การประมงหมึก โคนหมึก		
อวนยกหมึก	401	โคนหมึก
แหหมึกใช้ไฟล่อ	402	
อวนล้อมหมึก	403	
5. การประมงหอย		
เรือลากหอยแครง	501	
เรือคราดหอยลาย	502	
เรือลากหอยอื่น ๆ ...	503	
6. เครื่องมือประจำที่		
6.1 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
ยอปีก	611	
ช้อนปีก	612	ยอกระดก
อวนบามแบบชัก	613	
ละมูหิน	614	หินวง
โมระกุง	615	โมระ ไม้ะ
อื่น ๆ (ระบุ)....	616	
7. เบ็ด		
7.1 เบ็ดราว		
เบ็ดราวรวิทิว	701	
เบ็ดราวปลาทุเร เบ็ดทุเร	702	
เบ็ดไว เบ็ดปลาตุก	703	เบ็ดอีสาน อะหวายมิรัง

1.5 ในรอบปีที่แล้วสถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ได้ขายสัตว์น้ำ

A 08
50

ที่จับหรือเพาะเลี้ยงหรือไม่

- 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

A 09
51

ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งอยู่หรือไม่

- 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 ส.ม.2 ตอนที่ 2 (ต่อ)

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
7.2 เบ็ดตก		
เบ็ดปลาทราย เบ็ดปลาเห็ดโคน	704	
เบ็ดตกปลาหมึก จะนะ	705	
เบ็ดกระตุก เบ็ดโจ้ง	706	
เบ็ดตกอื่น ๆ (ระบุ)....	707	
8. เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ		
8.1 อวนรุน	801	
8.2 อวนลากทับตลิ่ง		
อวนเข็น	802	อวนตื้น อวนทับตลิ่ง
อวนล้อมหิน	803	
อวนซั้ง	804	
พูกะตาโห้งะ	805	อวนจ้ำ อวนจะละเม็ดดำ พูกะโห้งะ
8.3 แห	806	แหทอดปลา แหทอดกุ้ง
8.4 เครื่องมืออวนซ้อน		
ผ้าบาง ผ้าเจียด	807	ผ้าเกียด เกียดเคย
ซ้อนกึ่ง	808	ซ้อนกลม
อีฉก	809	
8.5 เรือผีหลอก	810	เรือระกึ่ง เรือกัตรา
8.6 ฉมวกเดี่ยว	811	ฉมวก ชนั๊ก ฉฉนแทงทราย
8.7 อื่น ๆ	812	คราดปลิง ส่องกึ่ง เกี่ยวกึ่ง
8.8 ระวังรุนกึ่ง-รุนเคย ซิป	813	ซิปไสกึ่ง
9. การเก็บรวบรวม		
เขี่ยหอยกะพง	901	
สัปะนาก พ้อนต้อยหอยนางรม	902	
กระดานตีบ	903	
เก็บหอยอื่น ๆ (ระบุชื่อหอย....)	904	
เก็บไข่เต่าตะนุ	905	
เก็บสาหร่ายทะเล	906	
จับปูแสม-ม้า-ทะเล	907	
งมกึ่ง-ปลา	908	
ซ้อนแมงกะพรุน	909	
เก็บปลิงทะเล	910	
อื่น ๆ (ระบุ)	911	

2.4 ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 มีเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรืออยู่ในระหว่างการต่อใหม่หรือไม่

ถ้า "ไม่มี" ให้บันทึกรหัส 0 (ให้ข้ามไปตามข้อ 2.5)

ถ้า "มี" ให้บันทึกจำนวน

ให้บันทึกรายละเอียดของเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือที่ต่อใหม่ ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Record

15

เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

E 01 ล้า
20

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

2.5 ลักษณะการจ่ายค่าจ้างแรงงานให้แก่ลูกจ้างที่ออกทะเลทำการประมง

E 07
81

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

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อชนิดของสัตว์น้ำที่ทำการเพาะเลี้ยง และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ สม.2 ตอนที่ 3

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

ตอนที่ 3

การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record
 เลขที่ Sub record
 (บันทึกในสำนักงาน)

3.1 การเพาะเลี้ยงปลา (ถ้าไม่เพาะเลี้ยงให้บันทึก 0 ใน F01)

3.1.1 ประเภทของการเพาะเลี้ยง

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

F 01

3.1.2 วิธีการเพาะเลี้ยง

1) เลี้ยงในบ่อ

- จำนวนบ่อ
- เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง

2) เลี้ยงในกระชัง

- จำนวนกระชัง
- เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง

F 02 บ่อ
 F 03 ไร่ ตร.วา

F 04 กระชัง
 F 05 ไร่ ตร.วา

3.1.3 ลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง ส่วนใหญ่เป็น

- เจ้าของ = 1
- เจ้าเอกชน = 2
- เจ้ารัฐบาล = 3
- อื่น ๆ = 4

F 06

3.1.4 สถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ทำการเพาะเลี้ยงปลา มาเป็นเวลา

F 07 ปี

3.1.5 ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลาลงในตารางข้างล่างนี้

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

3.8 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 ได้มาจาก	วิธีการเพาะเลี้ยง (บันทึกรหัส)	เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง (ไร่)	สัตว์น้ำที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว	
		ชื่อ	รหัส				ปริมาณ (กก.)	มูลค่า (บาท)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
หอย	<input type="text"/> 1 21		<input type="text"/> <input type="text"/> 22	<input type="text"/> 24	<input type="text"/> 25	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
หอย	<input type="text"/> 2 44		<input type="text"/> <input type="text"/> 45	<input type="text"/> 47	<input type="text"/> 48	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
หอย	<input type="text"/> 3 67		<input type="text"/> <input type="text"/> 68	<input type="text"/> 70	<input type="text"/> 71	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

รหัสศตมภ์ 5

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

รหัสศตมภ์ 6

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

หอยนางรมใหญ่ (หอยตะโกรม) 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

(ไม่ตามบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่เป็นนิติบุคคล)

ตอนที่ 4

สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record
15

เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

4.1 รายได้จากการทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็น

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

I 01 20

4.2 ในวันสำมะโน ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทถาวรเหล่านี้
ไว้ในครอบครองหรือไม่

(ไม่มี = 0 มี = 1)

ก. เตาหุงต้มอาหาร แก๊ส.....

I 02 21

ไฟฟ้า.....

I 03 22

ข. หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า.....

I 04 23

ค. ตู้เย็น.....

I 05 24

ง. วิทยุ.....

I 06 25

จ. โทรทัศน์.....

I 07 26

ฉ. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ

I 08 27

ช. รถยนต์นั่งส่วนบุคคล.....

I 09 28

ซ. รถบรรทุกเล็ก.....

I 10 29

ฅ. รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ.....

I 11 30

ญ. เครื่องปรับอากาศ.....

I 12 31

4.3 ครั้วเรือยนต์เป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่

(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 ครั้วเรือยนต์ได้รับฟังข่าวสารด้านการประมงจากแหล่งเหล่านี้หรือไม่

(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 (ศูนย์มคค/มคคแคง) จังหวัดระยอง สุราษฎร์ธานี สงขลา แห่งใดแห่งหนึ่งหรือไม่

ไม่เป็น = 0 (ข้ามไปถามข้อ 4.7)

เป็น ให้บันทึกรหัสดังต่อไปนี้

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

- I 23 42

**4.6 ด้านป็นสมาชิกของศูนย์วิทยุคมนาคมฯ ท่านได้รับความสะดวก
มากน้อยเพียงใด**

I 24 43

- ได้รับความสะดวกมาก = 1
 ได้รับความสะดวกพอสมควร = 2
 ไม่ได้รับความสะดวก = 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.....
 ฅ. ภูเก็ต.....
 ฉ. สตูล.....

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

4.8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น

I 35 คน

4.9 ให้บันทึกรายละเอียดของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Record

15

เลขที่ Sub record

(บันทึกในสำนักงาน)

17 19

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

รหัสศคมภ์ 7

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

รหัสศคมภ์ 8

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



ลับ

ตำมะโนประมงทะเล

พ.ศ.2528



สม. 2/1

(แบบแจงนับคร้วเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

(บันทึกในสำนักงาน)

ก. เขตประมง

ข. จังหวัด

ค. อำเภอ

ง. ตำบล

จ. ชื่อเทศบาล

ฉ. เขตแจงนับที่

ช. หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่

ซ. ชื่อหมู่บ้าน

ฅ. ชื่อหัวหน้าคร้วเรือน

(จากสคคภ 4 ของแบบ สม.1)

ฉ. คร้วเรือนที่

(จากสคคภ 8 ของแบบ สม.1)

เขตประมง

จังหวัด

อำเภอ

ตำบล

เขตแจงนับที่

หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่

คร้วเรือนที่

ลงชื่อ

(พนักงานแจงนับ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

ตรวจแล้ว

(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

**สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง**

เลขที่ Record

1 1

เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน)

15
17 19

1. รายได้จากการรับจ้างทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง เป็น

- รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน = 1
- รายได้ส่วนใหญ่ของครัวเรือน = 2
- รายได้น้อยของครัวเรือน = 3

J 01 20

**2. ในวันสำมะโน ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทดาวรเหล่านี้ไว้ใน
ครอบครองหรือไม่**

(ไม่มี = 0 มี = 1)

ก. เต่าหุงต้มอาหาร 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. ครั้วเรื่อนนี้เป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่

(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. ครั้วเรื่อนนี้ได้รับฟังข่าวสารด้านการประมงจากแหล่งเหล่านี้หรือไม่

(ไม่ได้รับ = 0 ได้รับ = 1)

ก. วิทยุ

J 17 36

ข. โทรทัศน์

J 18 37

ค. สิ่งตีพิมพ์

J 19 38

ง. ญาติพี่น้อง เพื่อน

J 20 39

จ. เจ้าหน้าที่ประมง

J 21 40

ฉ. อื่น ๆ (ระบุ).....

J 22 41

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น

J 23 คน
20

เลขที่ Record 1 2
15

เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

6. ให้บันทึกรายละเอียดของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลงในตารางข้างล่างนี้

รหัส รายการ การ	ลำดับ ที่	ชื่อและนามสกุล 1. หัวหน้าครัวเรือน 2. สมาชิกอื่น ๆ ในครัวเรือน	ความ สัมพันธ์ กับหัวหน้า ครัวเรือน	เพศ (บันทึก รหัส) ชาย = 1 หญิง = 2	อายุ ให้บันทึก อายุเต็มปี	ระดับการศึกษาสูงสุด ที่สำเร็จ (บันทึกรหัส) ตามเฉพาะผู้ที่มีอายุ ตั้งแต่ 6 ปีขึ้นไป	ลักษณะการทำงาน ในรอบปีที่แล้ว (บันทึกรหัส) ตามเฉพาะผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไปต่อออกทะเลทำการ 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)

รหัสศคภ 7

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

รหัสศคภ 8

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



ลับ

สม. 3

แบบสอบถามหมู่บ้านประมงทะเล

สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ. 2528



ก. เขตประมง.....	ข. จังหวัด.....	เขตประมง <input type="text"/> <input type="text"/>	(บันทึกในสำนักงาน)
ค. อำเภอ.....	ง. ตำบล.....	จังหวัด <input type="text"/> <input type="text"/>	2
จ. ชื่อเทศบาล.....	ฉ. เขตแขวน้ำที่.....	อำเภอ <input type="text"/> <input type="text"/>	4
ช. หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่.....	ซ. ชื่อหมู่บ้าน.....	ตำบล <input type="text"/> <input type="text"/>	6
ฅ. ชื่อผู้ใหญ่บ้าน.....		เขตแขวน้ำที่ <input type="text"/> <input type="text"/>	8
		หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่ <input type="text"/> <input type="text"/>	10

ตอนที่ 1

สภาพทั่วไปของหมู่บ้าน ณ วันที่ 1 มี.ค. 2528

ให้บันทึกรหัส ไม่มี = 0 มี = 1 ลงในช่อง ขวามือตามรายการดังต่อไปนี้

1.1 มีบริการรถยนต์เข้าถึงหมู่บ้าน

K 01
12

1.2 ไฟฟ้า

K 02
13

1.3 ประปา

K 03
14

1.4 โทรศัพท์

K 04
15

1.5 ที่ทำการไปรษณีย์โทรเลข

K 05
16

1.6 สถานีตำรวจ

K 06
17

1.7 สถานีอนามัย (ถ้ามีบันทึกจำนวน)

K 07 แห่ง
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

ถ้ามีรายการต่อไปนี้ให้บันทึกจำนวน ถ้าไม่มีให้บันทึก 0 ลงในช่อง ขวามือ

2.1 ทำจันทปลา

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
- เอกชน

K 13 แห่ง
25

K 14 แห่ง
26

2.5 สถานที่จำหน่ายน้ำมัน

- เอกชน
- กลุ่มสหกรณ์ประมง

K 15 แห่ง
27

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.....
(พนักงานแจนนับ)

ตรวจแล้ว ลงชื่อ.....
(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

