

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528
ของประเทศไทย

1985 MARINE FISHERY CENSUS
OF THAILAND

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528
ของประเทศไทย / สำนักงานสถิติ



E1003F2800000000B1

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
DEPARTMENT OF FISHERIES
MINISTRY OF AGRICULTURE
AND COOPERATIVES

คสช
E1-003
000/2528



สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ของประเทศไทย

1985 MARINE FISHERY CENSUS OF THAILAND

ด้วยอภินันทนาการ
จาก
สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
DEPARTMENT OF FISHERIES
MINISTRY OF AGRICULTURE
AND COOPERATIVES

เลขหมู่ E1-003
000/2528
เลขทะเบียน
วัน, เดือน, ปี



สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี
NATIONAL STATISTICAL OFFICE, OFFICE OF THE PRIME MINISTER

ดร. นียม 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 จันทรทรัพย์
Mr. Kanet Chantarasap

นายพิชัย ไสยสมบัติ

Mr. Pichai Saiyasombati

นางวิมลนารถ จันทร์พวง
Mrs. Vimonnart Chandrapuang

สำนักงานเลขานุการกรม
Office of the Secretary

กองสำรวจประชากร
Population Survey Division

กองสำรวจเศรษฐกิจ
Economic Survey Division

กองวิชาการสถิติ
Statistical Techniques Division

กองจัดเก็บข้อมูลสถิติ
Field Operation Division

กองประมวลผลสถิติ

และศูนย์ประมวลผลด้วยเครื่องจักรแห่งประเทศไทย
Data Processing Division
and Data Processing Center of Thailand

กองรายงานสถิติ
Statistical Reports Division

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง

Division-in-Charge

งานสถิติการเกษตร

ฝ่ายสถิติเศรษฐกิจ

กองสำรวจเศรษฐกิจ

Agricultural Statistics Section, Economic Statistics Branch, Economic Survey Division

คำนำ

การจัดทำสำมะโนประมงทะเลนับว่ามีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับประเทศไทย ซึ่งเป็นประเทศที่มีผลผลิตทางการประมงทะเลมากอยู่ใน 10 อันดับแรกของโลก ข้อมูลโครงสร้างพื้นฐานทางการประมงทะเลที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ได้สะท้อนให้เห็นภาพที่เป็นจริงของการประมงทะเลของประเทศ ซึ่งเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวางแผนและกำหนดนโยบายพัฒนาการประมงทะเล ตลอดจนการติดตามและประเมินผลโครงการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมงทะเลที่ได้ดำเนินการไปแล้วว่าเป็นไปตามเป้าหมายที่ได้กำหนดไว้หรือไม่

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

ความสำเร็จของการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ นับได้ว่าเป็นผลจากการร่วมมือกันระหว่างสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง ซึ่งได้ตระหนักถึงความสำคัญของข้อมูลที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลเป็นอย่างยิ่ง นอกจากนี้ยังมีหน่วยงานอื่นทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน ตลอดจนองค์การอาหารและเกษตรแห่งสหประชาชาติ (FAO) ซึ่งได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการดำเนินงานครั้งนี้ สำนักงานสถิติแห่งชาติจึงขอแสดงความขอบคุณเป็นอย่างยิ่งไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

กรกฎาคม 2530

สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี

PREFACE

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

Publication of the 1985 Marine Fishery Census results is presented in two series ; the 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.

July 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.....	4
3. สรุปผลสำมะโน.....	12
4. ตารางสถิติ	
4.1 ตารางสถิติทั้งประเทศ	59
4.2 ตารางสถิติรายจังหวัด.....	145
ภาคผนวก.....	311
1. การประเมินคุณภาพของข้อมูล.....	313
2. เขตประมงทะเลของประเทศไทย.....	325
3. แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย.....	327
4. แบบสอบถามที่ใช้ในสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528.....	329

CONTENTS

	Page
1. Introduction	
1.1 Objectives.....	1
1.2 Census Executing Organization.....	1
1.3 Census Scope.....	2
1.4 Census Coverage.....	2
1.5 Method of Data Collection.....	2
1.6 Time References.....	3
1.7 Measures and Symbols.....	3
2. Definitions and Classifications.....	4
3. Census Results.....	12
4. Statistical Tables	
4.1 Statistical Tables of the Country.....	59
4.2 Statistical Tables by Province.....	145
Appendix.....	311
1. Evaluation of the 1985 Marine Fishery Census.....	319
2. Coastal Zones of Thailand.....	326
3. Fishing Areas of Thailand.....	328
4. Questionnaires Used in 1985 Census of Marine Fishery.....	329

1 บทนำ

ประเทศไทยได้มีการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งแรกขึ้นในปี พ.ศ. 2510 และหลังจากนั้นก็ไม่ได้มีการจัดทำสำมะโนประมงทะเลขึ้นอีกเลย ทั้งที่ในช่วงระยะเวลาดังกล่าวอุตสาหกรรมประมงของไทยได้มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างมาก ดังนั้นข้อมูลจากการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งแรกจึงไม่สมควรมานำใช้อ้างอิงในด้านต่าง ๆ อีกต่อไป สำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมงได้ตระหนักถึงความจำเป็นที่จะต้องเตรียมข้อมูลที่ต้องทันสมัยเพื่อใช้สำหรับการวางแผนพัฒนาการประมงทะเล 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 มีอำนาจหน้าที่พิจารณา กำหนดนโยบายและเป้าหมาย ระเบียบวิธี และมาตรฐานในการจัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ตลอดจนให้คำปรึกษา แนะนำ กำกับ และประสานการดำเนินงานต่าง ๆ ทุกระดับ

3. เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ คณะกรรมการอำนวยการฯ ในข้อ 2 จึงได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการจัดทำสำมะโนประมงทะเลขึ้นชุดหนึ่ง ซึ่งมีผู้อำนวยการกองสำรวจเศรษฐกิจ สำนักงานสถิติแห่งชาติเป็นประธาน และมีกรรมการซึ่งประกอบด้วยข้าราชการจากสำนักงานสถิติแห่งชาติ กรมประมง และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งของรัฐบาลและเอกชนอีก 25 คน เป็นผู้ดำเนินงานตามแผนงานและแนวทางที่คณะกรรมการอำนวยการฯ ได้กำหนดไว้

4. ในการปฏิบัติงานสนาม ได้มีการแบ่งเขตปฏิบัติงานออกตามเขตประมง 5 เขต ในแต่ละเขตมีเจ้าหน้าที่สถิติเขตทำหน้าที่เป็นหัวหน้าศูนย์อบรมเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสนาม และเป็นผู้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานสนามในเขตพื้นที่จังหวัดต่าง ๆ ที่อยู่ในความรับผิดชอบในเขต โดยมีการประสานงานร่วมกับประมงจังหวัดที่เป็นที่ตั้งศูนย์อบรม

5. การปฏิบัติงานสนามในระดับจังหวัด เจ้าหน้าที่สถิติจังหวัดมีหน้าที่รับผิดชอบบังคับบัญชาเจ้าหน้าที่วิชาการและพนักงานเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานสนาม ตลอดจนประสานงานกับประมงจังหวัดและประมงอำเภอ ซึ่งเป็นผู้ให้คำปรึกษาและแนะนำความรู้ทางวิชาการเกี่ยวกับการประมง และรับผิดชอบการประชาสัมพันธ์งานสำมะโนประมงทะเลภายในจังหวัด

6. เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยตรง ได้แก่ เจ้าหน้าที่วิชาการและพนักงานแฉ่งนับ เจ้าหน้าที่วิชาการเป็นข้าราชการของสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง รับผิดชอบควบคุมดูแลการปฏิบัติงานสนามของพนักงานแฉ่งนับซึ่งเป็นทั้งข้าราชการและลูกจ้างของสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง เจ้าหน้าที่วิชาการ 1 คนควบคุมบังคับบัญชาพนักงานแฉ่งนับประมาณ 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 การคุ้มครองของสำมะโน

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

เขตประมง 1 เขตตะวันออกของอ่าวไทย มี 3 จังหวัด คือ ตรวค จันทบุรี ระยอง

เขตประมง 2 เขตอ่าวไทยตอนใน มี 7 จังหวัด คือ ชลบุรี ฉะเชิงเทรา สมุทรปราการ กรุงเทพมหานคร สมุทรสาคร สมุทรสงคราม เพชรบุรี

เขตประมง 3 เขตอ่าวไทยตอนกลาง มี 3 จังหวัด คือ ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี

เขตประมง 4 เขตอ่าวไทยตอนใต้ มี 5 จังหวัด คือ นครศรีธรรมราช พัทลุง สงขลา ปัตตานี นราธิวาส

เขตประมง 5 ฝั่งทะเลอันดามัน มี 6 จังหวัด คือ ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง สตูล

1.5 วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล

วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ใช้วิธีการแฉ่งนับโดยครบถ้วน โดยการส่งพนักงานแฉ่งนับประมาณ 1,000 คน ออกไปสัมภาษณ์ครัวเรือนในท้องที่คุ้มครอง การปฏิบัติงานสนามแยกออกเป็น 2 ระดับ คือ ทำการนับจุดทุกครัวเรือนในท้องที่คุ้มครอง เพื่อหาครัวเรือนที่เข้าข่ายต้องแฉ่งนับ ซึ่งได้แก่ ครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง ต่อจากนั้นพนักงานแฉ่งนับได้ทำการแฉ่งนับครัวเรือนที่เข้าข่ายทุกครัวเรือนในท้องที่คุ้มครอง

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

1. ทำการนับจุดทุกครัวเรือนในท้องที่คุ้มครองเฉพาะตำบลที่มีอาณาเขตติดทะเล ทั้งในเขตและนอกเขตเทศบาล แล้วจึงทำการแฉ่งนับในรายละเอียดเฉพาะครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง

2. ทำการแจกนับครัวเรือนประมงที่กระจัดกระจายอยู่นอกเขตท้องที่ที่ทำการนับจดตามข้อ 1 ครัวเรือนประมงเหล่านี้เป็นครัวเรือนที่ได้จดทะเบียนเครื่องมือทำประมงทะเลบางประเภทไว้กับกรมประมง ซึ่งมีจำนวนไม่มากนัก

1.6 เวลาที่อ้างอิง

1. วันสำมะโน หมายถึงวันที่ 1 มีนาคม 2528 ใช้อ้างอิงเกี่ยวกับ

- เรือประมง
- ชาวประมง
- เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- สินทรัพย์ประเภทถาวรบางชนิดในครอบครอง
- หนี้สินที่กู้ยืมมาเพื่อทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง
- สภาพทั่วไป และสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐานในหมู่บ้านประมงทะเล

2. ในรอบปีที่แล้ว หมายถึง 1 ปีก่อนวันสำมะโน คือ ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2527 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2528 ใช้อ้างอิงในทุกเรื่อง นอกจากที่ระบุไว้ในข้อ 1

1.7 มาตราและสัญลักษณ์

- 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 หรือเก็บสัตว์น้ำที่ยังมีชีวิตอยู่ในที่จับ สัตว์น้ำ ซึ่งเจริญเติบโตโดยธรรมชาติและไม่เป็นของบุคคลหนึ่งบุคคลใด ด้วยเครื่องมือทำประมงหรือด้วยวิธีใด ๆ เพื่อใช้ บริโภค ขาย หรือนำมาแปรรูป ฯลฯ ไม่รวมการจับเพื่อการแข่งขัน การทดลอง การกีฬา หรือเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

2.3 สัตว์น้ำ

หมายถึง ปลา เต่า กระ กุ้ง ปู แมงดาทะเล รวมทั้งไข่ของสัตว์น้ำเหล่านี้ทุกชนิด สัตว์น้ำจำพวกหอยและ หอยมุก สัตว์น้ำจำพวกปลิงทะเล จำพวกฟองน้ำ และสัตว์น้ำอื่นที่อาศัยอยู่ในน้ำ ให้รวมถึงพืชน้ำ เช่น สาหร่ายทะเลและพันธุ์ ไม้ใต้น้ำอื่น ๆ ด้วย

2.4 การทำประมงทะเล

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ หมายถึง การทำประมงในบริเวณน้ำเค็มและน้ำกร่อย

2.5 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึง กิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ตั้งแต่ขั้วอ่อนจนถึงขนาดที่ต้องการในบริเวณน้ำเค็ม และน้ำกร่อย ไม่รวมการเพาะเลี้ยงปลาประเภทสวยงาม

โดยหลักการแล้ว การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจะต้องครอบครองพื้นที่น้ำจำนวนหนึ่งเพื่อการนี้ โดยไม่คำนึงถึงกรรมสิทธิ์ใน การครอบครองแต่อย่างใด 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 และให้รวมเนื้อที่ ค้นดินและขอบบ่อด้วย เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้จำแนกออกตามขนาดต่าง ๆ ดังนี้

น้อยกว่า 1 ไร่

1 และน้อยกว่า 5 ไร่

5 และน้อยกว่า 10 ไร่

10 และน้อยกว่า 20 ไร่

20 และน้อยกว่า 30 ไร่

30 และน้อยกว่า 50 ไร่

50 และน้อยกว่า 100 ไร่

100 และน้อยกว่า 200 ไร่

200 และน้อยกว่า 500 ไร่

500 ไร่ขึ้นไป

2.8 ครั้วเรือนประมง

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว จำแนกออกตาม

ก. ประเภทของการดำเนินงาน ได้แก่

1. ครั้วเรือนประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง หมายถึงครั้วเรือนส่วนบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยการลงทุนทุกอย่างของตนเองแต่ผู้เดียว

2. ครั้วเรือนประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน หมายถึงหน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ภายใต้การดำเนินงานร่วมกันของครั้วเรือนตั้งแต่ 2 ครั้วเรือนขึ้นไป ซึ่งอาจเป็นการลงทุนร่วมกัน หรือจัดหาเรือ เครื่องมือทำประมง ฯลฯ ร่วมกัน เป็นต้น โดยแยกออกเป็น

1) ครั้วเรือนตัวแทน ได้แก่ ครั้วเรือนที่ร่วมลงทุนมากกว่า

2) ครั้วเรือนหุ้นส่วน ได้แก่ ครั้วเรือนที่ร่วมลงทุนน้อยกว่า

3. บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ข. ขนาดของการดำเนินงาน

1. การทำประมงทะเล

ขนาดของการดำเนินงานของครั้วเรือนในการทำประมงทะเล พิจารณาได้จากประเภทของเรือที่ใช้ทำประมง

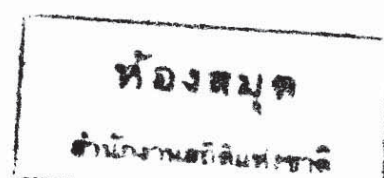
ดังนี้

1) ไม่ใช้เรือ

2) ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์

3) ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)

4) ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ซึ่งจำแนกออกตามต้นกรอสรวมของเรือทุกลำที่ใช้ในครั้วเรือน ดังนี้



น้อยกว่า 5 ตันกรอส

5 และน้อยกว่า 10 ตันกรอส

10 และน้อยกว่า 20 ตันกรอส

20 และน้อยกว่า 30 ตันกรอส

30 และน้อยกว่า 50 ตันกรอส

50 และน้อยกว่า 100 ตันกรอส

100 ตันกรอสขึ้นไป

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 1.1-1.7) และลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง (ตาราง 5.1-5.5)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนประมงทั้งสิ้นที่แยกออกตามการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างใดอย่างหนึ่งโดยเด็ดขาด ถ้าครัวเรือนใดทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งให้พิจารณารายได้ในการทำประมงทะเลหรือการเพาะเลี้ยงชายฝั่งของครัวเรือนนั้น ถ้าครัวเรือนนั้นมีรายได้จากการทำประมงทะเลมากกว่าก็กำหนดให้อยู่ในส่วนของการทำประมงทะเล ถ้าครัวเรือนนั้นมีรายได้จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากกว่า ก็กำหนดให้อยู่ในส่วนของการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

2. การทำประมงทะเล (ตาราง 2.1.1-2.2.5)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น (ไม่คำนึงว่าจะทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยหรือไม่) ซึ่งได้แก่ ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว และรวมกับครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

8. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง (ตาราง 4.1.1-4.2.5)

ครัวเรือนประมงในส่วนนี้เป็นจำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น (ไม่คำนึงว่าจะทำประมงทะเลด้วยหรือไม่) ซึ่งได้แก่ ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และรวมกับครัวเรือนที่ทำทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำประมงทะเล

2.9 ครัวเรือนลูกจ้างประมง

หมายถึง ครัวเรือนที่ไม่ได้ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง แต่มีสมาชิกคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว

2.10 ชาวประมง

หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 11 ปีขึ้นไป ซึ่งออกทะเลทำประมงในรอบปีที่แล้ว (รวมผู้ที่ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นประจำด้วย) จำนวนชาวประมงในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้แยกออกได้เป็น

ก. จำนวนชาวประมง ณ วันสำมะโน (1 มีนาคม 2528) ซึ่งได้แก่

1. สมาชิกในครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง
2. สมาชิกในครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน
3. สมาชิกในครัวเรือนลูกจ้างประมง

ข. จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด หมายถึง จำนวนชาวประมงที่ออกทะเล ณ เวลาที่ครัวเรือนประมงต้องใช้คนมากที่สุด (รวมผู้ที่ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นประจำด้วย) จำนวนชาวประมงดังกล่าวนี้ประกอบด้วย

1. สมาชิกในครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง
2. สมาชิกในครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน
3. ลูกจ้างในบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลที่ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายเหตุ: เนื่องจากการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนชาวประมง ณ 2 จุดในเวลาที่แตกต่างกัน ดังนั้น จำนวนชาวประมงในข้อ ก จะไม่เท่ากับ ข้อ ข

2.11 เรือประมง

หมายถึง ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดที่ครัวเรือนประมงใช้ทำประมงในรอบปีที่แล้ว โดยแยกออกเป็น

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

น้อยกว่า 5 ตันกรอส

5 และน้อยกว่า 10 ตันกรอส

10 และน้อยกว่า 20 ตันกรอส

20 และน้อยกว่า 30 ตันกรอส

30 และน้อยกว่า 50 ตันกรอส

50 และน้อยกว่า 100 ตันกรอส

100 ตันกรอสขึ้นไป

2.12 แหล่งทำประมง

ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ได้กำหนดแหล่งทำประมงออกเป็น 12 แหล่ง

แหล่ง 1-7 เป็นแหล่งทำประมงที่อยู่ในบริเวณเขตน่านน้ำของไทย คือ ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 200 ไมล์ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

แหล่ง 1 บริเวณอ่าวไทยด้านตะวันออก จากจังหวัดชลบุรีถึงจังหวัดตราด ห่างจากฝั่งทะเลประมาณ 60 ไมล์

แหล่ง 2 บริเวณอ่าวไทยตอนใน จากอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ถึงอำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 60 ไมล์

แหล่ง 3 บริเวณอ่าวไทยตอนกลาง จากอำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ถึงจังหวัดสุราษฎร์ธานี ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 90 ไมล์

แหล่ง 4 บริเวณอ่าวไทยตอนใต้ จากจังหวัดสุราษฎร์ธานีถึงอำเภอตากใบ จังหวัดนราธิวาส ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 60 ไมล์

แหล่ง 5 บริเวณกลางอ่าวไทย ห่างจากฝั่งทะเลประมาณ 90–200 ไมล์

แหล่ง 6 บริเวณฝั่งทะเลอันดามัน จากจังหวัดระนองถึงจังหวัดภูเก็ต ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 200 ไมล์

แหล่ง 7 บริเวณฝั่งทะเลอันดามัน จากจังหวัดภูเก็ตถึงจังหวัดสตูล ห่างจากฝั่งทะเลไม่เกิน 200 ไมล์

แหล่ง 8-12 เป็นแหล่งทำประมงที่อยู่นอกเขตน่านน้ำไทย คือ ห่างจากฝั่งทะเลเกิน 200 ไมล์ขึ้นไป ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

แหล่ง 8 บริเวณทะเลจีนใต้ ตอนกลางของอ่าวไทย

แหล่ง 9 บริเวณทะเลจีนใต้ ตอนใต้ของอ่าวไทย

แหล่ง 10 บริเวณทะเลอันดามัน แถบช่องแคบมะละกาเหนือเกาะสุมาตรา

แหล่ง 11 บริเวณทะเลอันดามัน แถบอ่าวมะตะบัน

แหล่ง 12 บริเวณทะเลอันดามัน แถบอ่าวมะตะบันออกไป

2.13 เครื่องมือทำประมง

1. อวนลาก : เป็นเครื่องมือทำประมงที่ประกอบด้วยทุงรูปกรวยต่อกับปีกอวน ใช้ประกอบกับเรือยนต์หนึ่งสอง หรือสามลำ เพื่อจับสัตว์น้ำที่อาศัยอยู่บริเวณหน้าดินหรือใกล้พื้นทะเล รวมทั้งบริเวณกลางน้ำ สามารถแยกออกได้ดังนี้

1) *อวนลากแผ่นตะเฒ่า* : ใช้เรือลากเพียงลำเดียว โดยมีแผ่นตะเฒ่าช่วยให้ปากอวนเปิดกว้างในระหว่างการลากอวน เพื่อให้สัตว์น้ำเข้าสู่กันทุง เป็นเครื่องมือที่ชาวประมงนิยมใช้กันมากในน่านน้ำไทย เรืออวนลากเดี่ยวขนาดเล็กจะประกอบด้วยกางเขนที่ยื่นออกมาทางสองข้างของกราบเรือและแผ่นตะเฒ่า เพื่อช่วยถ่างปากอวนในขณะที่ลากอวน เรียกอวนลากตะเฒ่า

2) *อวนลากคู่* : อวนลากที่ทำประมงโดยใช้เรือสองลำลากอวน 1 ปาก และอาศัยระยะห่างระหว่างเรือทั้งสอง ในขณะที่ลากเป็นตัวต่างปากอวน อวนลากชนิดนี้สามารถจับสัตว์น้ำได้ทั้งปลาหน้าดิน ปลาหมึก และปลาผิวน้ำ ขึ้นอยู่กับความต้องการ รวมทั้งกำลังของเครื่องยนต์เป็นสำคัญ

3) *อวนลากคานถ่าง* : อวนมีลักษณะเช่นเดียวกับเรืออวนลากทั่ว ๆ ไป ผิดกันแต่ขนาดเล็กกว่า มีกางเขนยื่นออกมาทางสองข้างของกราบเรือ โดยแต่ละข้างจะผูกติดกับอวนข้างละปาก ปากอวนจะเปิดออกในขณะที่ลากโดยมีคานถ่างผูกติดอยู่หน้าปากอวน ไม่ใช้แผ่นตะเฒ่า อวนลากประเภทนี้มุ่งจับกุ้งเป็นหลัก

2. **อวนล้อมจับ** : เนื้ออวนมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าที่ค่อนข้างยาวมาก ตอนล่างของอวนมีเชือกสายมาเพื่อชักปิดกันตุงในขณะกัอวน เครื่องมืออวนล้อมจับนิยมจับปลาดูน้ำในลักษณะของการล้อมจับ จากลักษณะและวิธีการทำประมงแยกออกได้เป็น 2 แบบคือ

1) **อวนล้อมจับแบบใช้เรือลำเดียว** : ใช้เรือเพียงลำเดียวในการทำประมง (อวนดำ อวนล้อมปลากะตัก) เครื่องมือดังกล่าวนี้ได้มีการดัดแปลงโดยใช้ไฟหรือทุ่นโคมะพร้าว (ซั้ง) ล่อให้สัตว์น้ำรวมเป็นกลุ่มเสียก่อนที่จะทำการล้อมจับ (อวนล้อมใช้ไฟล่อ หรืออวนปั่นโค่น และอวนล้อมซั้ง) ทั้งนี้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจับให้สูงขึ้น นอกจากนี้ส่วนหนึ่งของเรืออวนดำยังได้ติดตั้งเครื่องหาฝูงปลา (โซนาร์) และใช้อวนขนาดตาใหญ่ขึ้นเพื่อมุ่งจับปลาโอ

2) **อวนล้อมจับใช้เรือ 2 ลำ** : ชาวบ้านทั่วไปเรียกว่า “เรือตังก” อวนที่ใช้และวิธีทำประมงเหมือนอวนดำ ต่างกันแต่อวนล้อมจับประเภทนี้ใช้เรือพาย 2 ลำ (เรือโล้) เหมาะสำหรับจับปลาที่ว่ายน้ำเร็ว ได้แก่ ปลาทู นิยมทำประมงในเวลากลางคืนเดือนมืด

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

1) **อวนลอย** : อวนจะลอยไปตามกระแสน้ำโดยมุ่งจับปลาดูน้ำและกุ้ง เช่น อวนลอยปลาอินทรี อวนลอยปลากะพง และอวนลอยกุ้ง (อวน 3 ชั้น) อวนลอยกุ้งจะทำประมงในเวลากลางคืน ในระดับน้ำตื้น 3–8 เมตร โดยจะวางอวนด้านกระแสน้ำให้ลอยติดหน้าดิน สำหรับอวนลอยปลาอินทรีจะวางอวนในเวลากลางคืนเช่นกัน ในระดับความลึก 20–60 เมตร โดยวางอวนให้ลอยอยู่ใต้ผิวน้ำ

2) **อวนล้อมติด** : มีลักษณะทำประมงคล้ายกับอวนล้อมจับ แต่ไม่มีสายมา ทำการจับปลาด้วยการล้อมฝูงปลา จากนั้นจะตีน้ำให้ปลาดตกใจ วิ่งเข้ามาชนและติดตาอวน นิยมใช้จับปลาทู เรียกว่า **อวนติดปลาทู**

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

4. การประมงหมึก ไคน์หมึก

ไคน์หมึก : ประกอบด้วยเนื้ออวนซึ่งหรือกางไว้กับโครงไม้สี่เหลี่ยม โดยที่ตอนล่างของอวนมีสายมาเพื่อชักปิดกันอวน 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) **เรือคราดหอยตาย** : ประกอบด้วยคราดที่โครงทำด้วยท่อเหล็ก คราดมีขนาดความยาว 1.5 เมตร กว้าง 0.7–0.8 เมตร ฐานเป็นตะแกรงลวด ปากคราดเปิดกว้าง 0.1–0.2 เมตร วิธีทำประมงจะใช้เรือยนต์ขนาดเล็กทำการลากคราดในพื้นที่เป็นโคลน ซึ่งคาดว่าหอยตายชุกชุม การลากโดยเฉลี่ย 10–15 นาทีต่อครั้ง

6. **เครื่องมือประจำที่** : หมายถึงเครื่องมือทำประมงที่ติดตั้งอยู่กับที่อย่างชั่วคราว หรือถาวรในแหล่งทำประมงเพื่อจับสัตว์น้ำ โดยไม่คำนึงถึงวัสดุที่ใช้ในการสร้างเครื่องมือ เครื่องมอดังกล่าวประกอบด้วย

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

2) **โปิ๊ะ** : ประกอบด้วยไม้ไผ่ปักอยู่ในน้ำอย่างถาวร ล้อมเป็นวงรูปต่างกันในลักษณะหันหน้ารับกระแสน้ำลง จะจับสัตว์น้ำได้ในช่วงน้ำลง สัตว์น้ำจะว่ายตามกระแสน้ำลงสู่โปิ๊ะ สัตว์น้ำที่จับได้ส่วนใหญ่ได้แก่ ปลาทุ-ลัง

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

4) **เครื่องมือประจำที่อื่น ๆ** : นอกเหนือจากเครื่องมือประจำที่ที่ได้กล่าวมาแล้วในหัวข้อ 1)–3) ยังมีเครื่องมือประจำที่อื่น ๆ อีกมากที่มีลักษณะการทำประมงคล้าย ๆ กัน แต่มีความสำคัญไม่มากนัก เช่น *ขอบปัก ข้อนปัก บาม ตะมุหิน โม่ระกึ่ง และกรำปลาตุก เป็นต้น*

7. **เครื่องมือเบ็ด** : เบ็ดเป็นเครื่องมือทำประมงขนาดเล็กที่ประกอบด้วยสายเบ็ดและตัวเบ็ด ส่วนเหยื่อเป็นเศษปลา เศษปลาหมึก หรือเหยื่อเทียม

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

2) **เบ็ดร่าว** : ประกอบด้วยสายคร่าวเบ็ด เป็นเชือกเส้นเดียวและมีสายห้อยตัวเบ็ดสั้น ๆ ผูกติดอยู่กับสายคร่าวเบ็ดเป็นระยะ ๆ เบ็ดร่าวปลาหน้าดินใช้จับปลาบริเวณใกล้พื้นดิน เบ็ดจะถูกวางลงไปใต้น้ำโดยวิธีการทิ้งลูกถ่วงซึ่งมีสายต่อกับทุ่นลอยลงไปก่อน สายที่ต่อระหว่างทุ่นลอยกับลูกถ่วงจะมีสายคร่าวของเบ็ดร่าวหน้าดินติดอยู่เพื่อจับสัตว์น้ำจำพวกปลาตกทะเล (ริวกิว) ปลาทุเรว ปลากระพง ปลากระรัง ปลาตุกทะเล ฯลฯ มีชื่อเรียกดังนี้ เช่น *เบ็ดร่าวปลาริวกิว เบ็ดร่าวปลาทุเรว และเบ็ดปลาตุก เป็นต้น*

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

อวนรุน : มีลักษณะเป็นโครงสามเหลี่ยม โดยที่อวนจะถูกผูกติดกับไม้ไผ่เล็ก 2 ลำ ปลายด้านบนจะไขว้กันทำให้เกิดลักษณะเป็นสามเหลี่ยม ตอนปลายของไม้ไผ่ด้านล่างทั้ง 2 ข้างจะโค้งคูดคล้ายรองเท้า เพื่อช่วยให้การไล่หรือรุนเครื่องมือนี้ไปข้างหน้าตามพื้นทะเลสะดวกขึ้น อาจโดยคนเดิน เรียกว่า *ระวังรุนกึ่ง-เคย ชีปไล่กึ่ง* หรือโดยเรือยนต์ไสแทนแรงคนก็ได้ เรียกว่า *อวนรุน*

9. **การเก็บรวบรวม** : ได้แก่ การเก็บรวบรวมสัตว์น้ำต่าง ๆ เช่น แมงกะพรุน สาหร่ายทะเล ไข่เต่าทะเล ปลิงทะเล หอยต่าง ๆ เป็นต้น การเก็บรวบรวมหอยส่วนใหญ่ใช้แรงคน เครื่องมือที่ใช้ได้แก่ *เสียมหอยกะพง สัปะนง กระดานถีบ* เป็นต้น ทั้งนี้ไม่รวมเรือคราดหอยต่าง ๆ

2.14 รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึง รายได้ของครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง และครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานร่วมกัน (ไม่รวมบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนฯ) จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในรอบปีที่แล้ว ในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ ได้จำแนกครัวเรือนประมงออกตามรายได้ดังนี้ คือ

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

สำหรับครัวเรือนลูกจ้างประมงซึ่งมีรายได้จากการเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ได้จัดจำแนกออกตามรายได้ 3 ประเภท ดังกล่าวข้างต้นเช่นเดียวกัน

3 สรุปผลสำมะโน

3.1 การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

3.1.1 จำนวนครัวเรือนประมง

ผลจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 พบว่าทั้งประเทศ (24 จังหวัดที่ติดทะเล) มีครัวเรือนประมงทั้งสิ้น 57,591 ครัวเรือน ในจำนวนนี้เป็นครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว 49,862 ครัวเรือน (ร้อยละ 86.6) ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว 5,889 ครัวเรือน (ร้อยละ 10.2) ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอีก 1,840 ครัวเรือน (ร้อยละ 3.2) เขตประมง 4 (5 จังหวัดบริเวณอ่าวไทยตอนใต้ จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) มีครัวเรือนประมงมากที่สุด คือ 16,350 ครัวเรือน (ร้อยละ 28.4) เขตประมง 1 (ตราด จันทบุรี ระยอง) มีครัวเรือนประมงน้อยที่สุด คือ 7,777 ครัวเรือน (ร้อยละ 13.5)

เมื่อพิจารณาในระดับจังหวัดพบว่าสงขลาเป็นจังหวัดที่มีครัวเรือนประมงมากที่สุดคือ 5,753 ครัวเรือน (ร้อยละ 10.0) รองลงมาได้แก่นครศรีธรรมราช 4,814 ครัวเรือน (ร้อยละ 8.4) สุราษฎร์ธานี 4,207 ครัวเรือน (ร้อยละ 7.3) นราธิวาส เป็นจังหวัดที่มีครัวเรือนประมงน้อยที่สุด คือ 527 ครัวเรือน (ร้อยละ 0.9)

จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 พบว่า ในช่วง 18 ปีที่ผ่านมา ครัวเรือนประมงเพิ่มขึ้นร้อยละ 40.2 หรือมีอัตราเพิ่มขึ้นเฉลี่ยประมาณร้อยละ 2.2 ต่อปี ครัวเรือนประมงดังกล่าวเพิ่มขึ้นในทุกเขตประมง เขตประมง 5 (6 จังหวัดบนฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล) มีครัวเรือนประมงเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ ร้อยละ 94.0 และเขตประมง 4 (5 จังหวัดบริเวณอ่าวไทยตอนใต้ จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) มีครัวเรือนประมงเพิ่มขึ้นน้อยที่สุด คือ ร้อยละ 16.4

ถ้าพิจารณาในระดับจังหวัดจะพบว่า ครัวเรือนประมงเพิ่มขึ้นเป็นส่วนใหญ่ อย่างไรก็ตามพบว่าในบางจังหวัด ครัวเรือนประมงได้ลดลง เช่น ระยอง ชลบุรี พัทลุง และปัตตานี เป็นต้น

ตาราง 1 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนครัวเรือนประมง

เขตประมง	2510		2528		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวมทั้งสิ้น	41,092	100.0	57,591	100.0	+40.2
เขตประมง 1	6,259	15.2	7,777	13.5	+24.3
เขตประมง 2	7,061	17.2	10,571	18.4	+49.7
เขตประมง 3	6,064	14.8	8,032	13.9	+32.5
เขตประมง 4	14,047	34.2	16,350	28.4	+16.4
เขตประมง 5	7,661	18.6	14,861	25.8	+94.0

3.1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

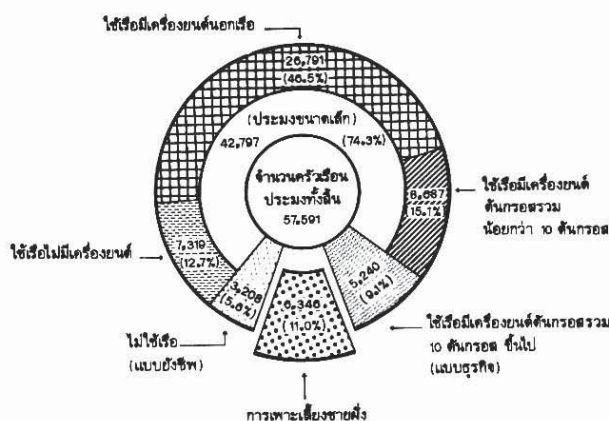
การดำเนินงานของครัวเรือนทางด้านการทำประมงทะเล ซึ่งพิจารณาได้จากประเภทและขนาดของเรือที่ใช้โดยอาจนำมาแยกเป็น 3 กลุ่มใหญ่ ๆ คือ ครัวเรือนประมงแบบธุรกิจ ครัวเรือนประมงขนาดเล็ก ครัวเรือนประมงขนาดเล็กมากหรือ

แบบยังชีพ คริวเรือนประมงแบบธุรกิจได้แก่ คริวเรือนประมงที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม 10 ตันกรอสขึ้นไป คริวเรือนประมงขนาดเล็กได้แก่ คริวเรือนประมงที่ใช้ “เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวมน้อยกว่า 10 ตันกรอส” “เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)” และ “เรือไม่มีเครื่องยนต์” ส่วนคริวเรือนประมงแบบยังชีพได้แก่ คริวเรือนที่ไม่ใช้เรือในการทำประมงทะเล นอกจากนี้แล้วทางด้าน การเพาะเลี้ยงชายฝั่งได้แยกคริวเรือนออกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลักอีกส่วนหนึ่ง

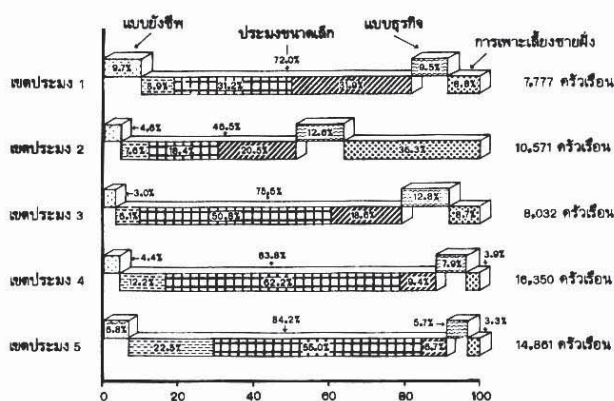
ในจำนวนคริวเรือนประมงทั้งสิ้น 57,591 คริวเรือน พบว่าเป็นคริวเรือนประมงขนาดเล็กมากที่สุด คือ 42,797 คริวเรือน หรือร้อยละ 74.3 รองลงมาได้แก่ คริวเรือนประมงแบบธุรกิจ 5,240 คริวเรือน หรือร้อยละ 9.1 ส่วนคริวเรือนประมงแบบยังชีพมีจำนวนน้อยที่สุด คือ 3,208 คริวเรือน หรือร้อยละ 5.6 และมีคริวเรือนที่แยกออกตามการเพาะเลี้ยงหลักอีก 6,346 คริวเรือน หรือร้อยละ 11.0

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายเขตประมงพบว่า คริวเรือนประมงขนาดเล็กมีสัดส่วนมากในทุกเขตประมง และมีมากที่สุด ในเขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล) และเขตประมง 4 (อ่าวไทยตอนใต้จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) คือร้อยละ 84.2 และ 83.8 ตามลำดับ ในเขตประมง 3 (ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี) และเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) พบว่าคริวเรือนประมงแบบธุรกิจมีสัดส่วนมากใกล้เคียงกัน คือร้อยละ 12.8 และ 12.6 ตามลำดับ ส่วนคริวเรือนประมงแบบยังชีพนั้นพบว่ามีสัดส่วนน้อยที่สุดในทุกเขตประมง นอกจากนี้ยังพบว่าคริวเรือนประมงที่แยกออกตามการเพาะเลี้ยงหลักมีสัดส่วนมากที่สุดในเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) คือร้อยละ 36.3 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นคริวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลในจังหวัดสมุทรสาคร และสมุทรปราการ

แผนภูมิ 1 จำนวนคริวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน



แผนภูมิ 2 สัดส่วนของคริวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน



3.1.3 จำนวนคริวเรือนประมง จำแนกตามประเภทของการดำเนินงาน

จากข้อมูลในตาราง 2 แสดงให้เห็นว่าคริวเรือนประมงทั้งประเทศดำเนินงานเป็นของตนเองมากที่สุด คือ ร้อยละ 98.5 ดำเนินงานร่วมกันร้อยละ 1.4 และดำเนินงานในรูปบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลเพียงร้อยละ 0.1 เท่านั้น

จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 พบว่า คริวเรือนประมงจำแนกตามประเภทของการดำเนินงานต่าง ๆ ในปี 2528 มีสัดส่วนเท่ากับปี 2510 นอกจากนี้พบว่าคริวเรือนประมงที่ดำเนินงานเป็นของตนเอง และ

ดำเนินงานร่วมกันเพิ่มขึ้นในอัตราใกล้เคียงกัน คือร้อยละ 40.2 และ 39.7 ตามลำดับ สำหรับครัวเรือนประมงที่ดำเนินงานในรูปแบบบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนฯ นั้น ลดลงจาก 45 ครัวเรือน ในปี 2510 เป็น 40 ครัวเรือน ในปี 2528

ตาราง 2 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามประเภทของการทำงาน

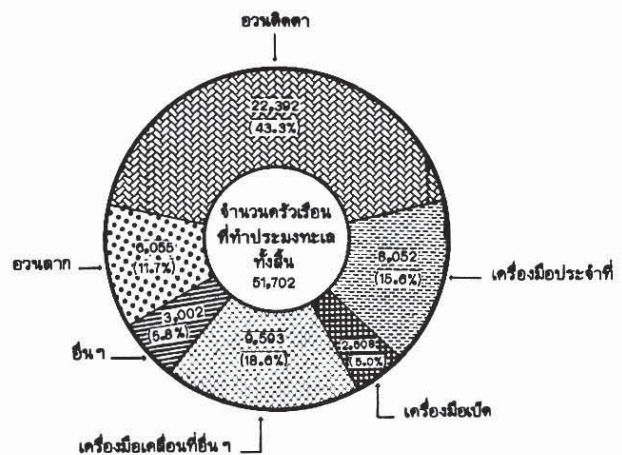
ประเภทของการทำงาน	จำนวนครัวเรือนประมง				ร้อยละ ของการ เปลี่ยนแปลง
	2510		2528		
รวมทั้งสิ้น	41,092	100.0	57,591	100.0	+40.2
บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	45	0.1	40	0.1	-11.1
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	40,480	98.5	56,759	98.5	+40.2
ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน)	567	1.4	792	1.4	+39.7

3.2 การทำประมงทะเล

3.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก^{1/}

เมื่อพิจารณาเฉพาะทางด้านการทำงานประมงทะเล จะพบว่า มีครัวเรือนที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 51,702 ครัวเรือน (49,862 ครัวเรือนทำประมงทะเลอย่างเดียว และ 1,840 ครัวเรือนทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง) ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลดังกล่าว ร้อยละ 43.3 ใช้วนติดตา (อวนลอย) ทำประมงทะเล ซึ่งในจำนวนนี้เกือบร้อยละ 50 เป็นอวนลอยกึ่งสำหรับครัวเรือนที่ใช้วนลากมีประมาณร้อยละ 11.7 และในจำนวนนี้เป็นอวนลากแผ่นตะเฒ่า ประมาณร้อยละ 80 นอกจากนี้พบว่าครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอีกร้อยละ 18.6 ใช้เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ และอีกร้อยละ 15.6 ใช้เครื่องมือประจำที่ เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ ที่ใช้กันมาก ได้แก่ อวนรุน ส่วนเครื่องมือประจำที่ที่ใช้กันมากได้แก่ ลอบขนาดเล็กและโพงพาง

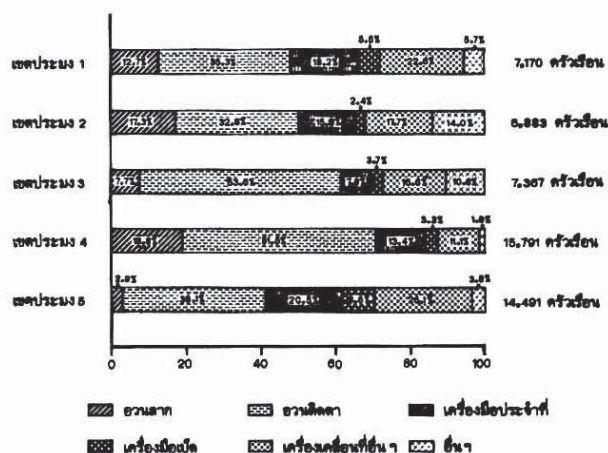
แผนภูมิ 3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก



^{1/} เครื่องมือทำประมงที่ทำรายได้ให้แก่ครัวเรือนมากที่สุด

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายเขตประมง จะพบว่าสัดส่วนของคริวเรือที่ใช้อวนติดตามีมากที่สุดในทุกเขตประมง โดยมีสัดส่วนมากที่สุดในเขตประมง 3 (ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี) ร้อยละ 53.6 และเขตประมง 4 (อ่าวไทยตอนใต้จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) ร้อยละ 51.5 ส่วนคริวเรือที่ใช้อวนลาก พบว่ามีสัดส่วนสูงในเขตประมง 4 (อ่าวไทยตอนใต้จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) คือร้อยละ 18.8 และในเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) ร้อยละ 17.3 แต่มีสัดส่วนต่ำที่สุดในเขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล) คือร้อยละ 2.9 ทั้งนี้สืบเนื่องมาจากคริวเรือประมงในแถบนี้ส่วนใหญ่เป็นขนาดเล็ก เครื่องมือทำประมงที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนติดตาม เช่น อวนลอยกึ่ง และเครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ เช่น อวนรุน แห และอวนเข็น เป็นต้น

แผนภูมิ 4 สัดส่วนของคริวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก



จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 พบว่า คริวเรือที่ทำประมงทะเลโดยใช้อวนลากเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ ประมาณ 3 เท่า รองลงมาได้แก่ คริวเรือที่ใช้เครื่องมือประเภทอวนติดตาม (อวนลอย) เพิ่มขึ้นประมาณ 1 เท่า อย่างไรก็ตาม พบว่าคริวเรือที่ทำประมงทะเลโดยใช้โป๊ะ ซึ่งเป็นเครื่องมือประจำที่ประเภทหนึ่งได้ลดลงอย่างเห็นได้ชัด คือลดลงจาก 426 คริวเรือในปี 2510 เป็น 176 คริวเรือในปี 2528 หรือลดลงร้อยละ 58.7 ทั้งนี้สืบเนื่องมาจากการใช้เครื่องมือเคลื่อนที่ เช่น อวนลาก มีประสิทธิภาพในการจับสัตว์น้ำมากกว่า ดังนั้นจึงทำให้การทำประมงทะเลโดยใช้โป๊ะมีจำนวนลดลงดังกล่าว

ตาราง 3 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนคริวเรือที่ทำประมงทะเล^{1/} จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

ประเภทของเครื่องมือ	2510	2528	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
รวมทั้งสิ้น	34,279	48,472	+41.4
อวนลาก	1,476	6,055	+310.2
อวนล้อมจับ	701	709	+1.1
อวนติดตาม	9,955	22,153	+122.5
การประมงหมึก โคนหมึก	1,141	1,161	+1.8
โป๊ะ	426	176	-58.7
โพงพาง	2,087	2,358	+13.0
เครื่องมืออื่น ๆ	18,493	15,860	-14.2

^{1/}เฉพาะคริวเรือที่ใช้เรือทำประมงทะเล

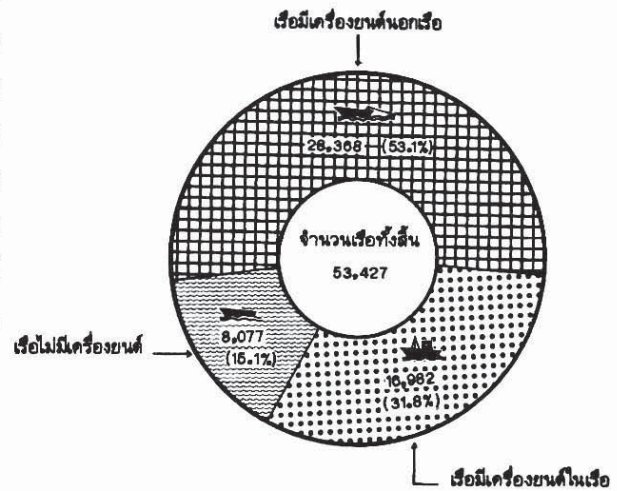
3.8 เรือประมง

3.8.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ

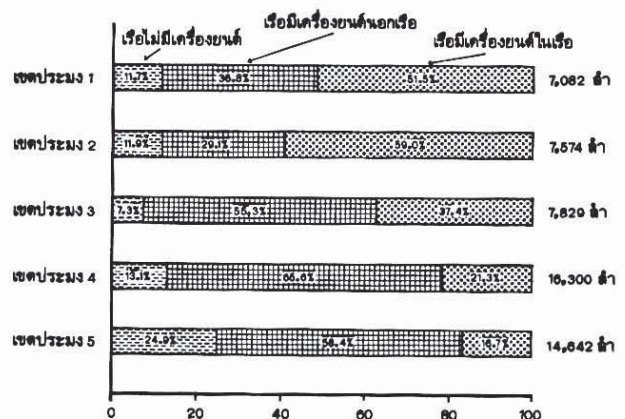
ทั้งประเทศมีจำนวนเรือประมงทั้งสิ้น 53,427 ลำ ในจำนวนนี้เป็นเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) มากที่สุด คือ 28,368 ลำ (ร้อยละ 53.1) พบมากที่สุดในเขตประมง 4 (5 จังหวัดบริเวณอ่าวไทยตอนใต้จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) รองลงมาได้แก่ เรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือ คือ 16,982 ลำ (ร้อยละ 31.8) มีมากที่สุดในเขตประมง 2 (7 จังหวัดบริเวณอ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) เรือประมงที่เหลืออีกประเภทหนึ่งคือ เรือไม่มีเครื่องยนต์ จำนวน 8,077 ลำ (ร้อยละ 15.1) มีมากที่สุดในเขตประมง 5 (6 จังหวัดบนฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล)

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบจำนวนเรือประมงในเขตประมงต่าง ๆ พบว่าสัดส่วนของเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) มีมากในเขตประมง 3 (อ่าวไทยตอนกลางจากประจวบคีรีขันธ์ถึงสุราษฎร์ธานี) เขตประมง 4 (อ่าวไทยตอนใต้จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) และเขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล) คือร้อยละ 55.3 65.6 และ 58.4 ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องมาจากในเขตประมงดังกล่าวมีครัวเรือนประมงขนาดเล็กเป็นจำนวนมาก และใช้เครื่องมือทำประมงประเภทอวนติดตา (อวนลอย) ซึ่งใช้กับเรือหางยาวเป็นส่วนใหญ่ ส่วนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือพบว่ามีสัดส่วนสูงสุดที่สุด คือร้อยละ 59.0 ในเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) ซึ่งเป็นเขตที่มีครัวเรือนประมงแบบธุรกิจมากที่สุด และมีสัดส่วนร้อยละ 51.5 ในเขตประมง 1 (ตราด จันทบุรี ระยอง) ซึ่งในเขตประมง 1 นี้ มีการใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือขนาดต่ำกว่า 5 ตันกรอส

แผนภูมิ 5 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ



แผนภูมิ 6 สัดส่วนของเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ



จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 พบว่าจำนวนเรือประมงเพิ่มขึ้นจาก 35,631 ลำ ในปี 2510 เป็น 53,427 ลำ ในปี 2528 หรือเพิ่มขึ้นร้อยละ 49.9 นอกจากนี้พบว่าสัดส่วนของเรือมีเครื่องยนต์ (นอกเรือและในเรือ) ได้เพิ่มขึ้นมากจากร้อยละ 53.5 ในปี 2510 เป็นร้อยละ 84.9 ในปี 2528 และในทางตรงกันข้ามเรือไม่มีเครื่องยนต์ได้ลดลงจากร้อยละ 46.5 ในปี 2510 เป็นร้อยละ 15.1 ในปี 2528 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการทำประมงทะเลได้พัฒนามาใช้เรือที่มีเครื่องยนต์มากขึ้นในปัจจุบัน และในจำนวนเรือที่มีเครื่องยนต์ทั้งหมดนั้น เป็นเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) มากที่สุด คือประมาณร้อยละ 62.5

ตาราง 4 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ

ประเภทของเรือ	2510		2528		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
รวมทั้งสิ้น	35,631	100.0	53,427	100.0	+49.9
เรือไม่มีเครื่องยนต์	16,584	46.5	8,077	15.1	-51.3
เรือมีเครื่องยนต์	19,047	53.5	45,350	84.9	+138.1

3.3.2 เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ

ก. จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดเรือ

ในจำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือทั้งสิ้น 16,982 ลำนั้น เรือที่มีขนาดน้อยกว่า 5 ตันกรอส และขนาด 5–10 ตันกรอส มีจำนวนใกล้เคียงกัน คือ 4,585 ลำ (ร้อยละ 27.0) และ 5,023 ลำ (ร้อยละ 29.6) ตามลำดับ เรือประมงทั้ง 2 ขนาดดังกล่าวรวมกันแล้วมีจำนวนร้อยละ 56.6 ของเรือมีเครื่องยนต์ในเรือทั้งสิ้น เรือประมงขนาดน้อยกว่า 5 ตันกรอส มีมากในเขตประมง 1 (ตราด จันทบุรี ระยอง) โดยเฉพาะในจังหวัดตราด มีเรือขนาดนี้มากที่สุด คือ 899 ลำ สำหรับเรือประมงขนาด 5–10 ตันกรอส นั้นพบว่ามีมากที่สุดในเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) ในระดับจังหวัด พบว่ามีมากที่สุดที่ตราด สตูล นครศรีธรรมราช สงขลา และชลบุรี เป็นต้น

เรือมีเครื่องยนต์ในเรืออีกกลุ่มหนึ่ง คือ 10–50 ตันกรอส มีจำนวน 6,332 ลำ หรือร้อยละ 37.3 ของเรือมีเครื่องยนต์ในเรือทั้งสิ้น ในกลุ่มนี้เรือขนาด 10–20 ตันกรอส มีมากที่สุด เรือประมงขนาด 10–50 ตันกรอสดังกล่าวพบว่ามีมากในเขตประมง 4 (อ่าวไทยตอนในใต้จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) โดยเฉพาะมีมากในจังหวัดนครศรีธรรมราชและสงขลา

เรือมีเครื่องยนต์ในเรืออีกขนาดหนึ่งซึ่งใหญ่กว่าที่กล่าวมาแล้วข้างต้น คือ ขนาด 50–100 ตันกรอส มีจำนวน 947 ลำ (ร้อยละ 5.6) เรือประมงขนาดนี้พบมากในเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) โดยมีมากในจังหวัดสมุทรปราการ สมุทรสงคราม และสมุทรสาคร เป็นต้น

เรือประมงขนาดใหญ่ที่สุดได้แก่ เรือขนาด 100 ตันกรอสขึ้นไป พบว่ามีจำนวนไม่มากนัก ทั้งประเทศ มีเพียง 95 ลำเท่านั้น โดยพบมากที่สุดที่เขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) โดยเฉพาะมีมากในจังหวัดสมุทรสาคร และสมุทรสงคราม

ตาราง 5 จำนวนเรือประมงที่มีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดเรือ

ขนาดเรือ	รวมทั้งสิ้น		เขตประมง 1		เขตประมง 2		เขตประมง 3		เขตประมง 4		เขตประมง 5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	16,982	100.0	3,652	100.0	4,472	100.0	2,926	100.0	3,483	100.0	2,449	100.0
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	4,585	27.0	1,698	46.5	1,125	25.2	933	31.9	589	16.9	240	9.8
5 และน้อยกว่า 10	5,023	29.6	976	26.7	1,326	29.6	713	24.3	1,107	31.8	901	36.8
10 และน้อยกว่า 20	3,183	18.7	480	13.1	595	13.3	734	25.1	843	24.2	531	21.7
20 และน้อยกว่า 30	1,478	8.7	181	5.0	337	7.6	287	9.8	358	10.3	315	12.8
30 และน้อยกว่า 50	1,671	9.9	209	5.7	528	11.8	190	6.5	424	12.2	320	13.1
50 และน้อยกว่า 100	947	5.6	94	2.6	495	11.0	69	2.4	159	4.5	130	5.3
100 ตันกรอสขึ้นไป	95	0.5	14	0.4	66	1.5	—	—	3	0.1	12	0.5

ข. จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่งทำประมงหลัก^{1/}

เมื่อพิจารณาถึงเครื่องมือทำประมงหลักของเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ พบว่า เรือประมง ร้อยละ 42.7 ทำประมงโดยใช้อวนลาก ซึ่งในจำนวนนี้ ร้อยละ 85.1 เป็นอวนลากแผ่นตะเฆ่ รองลงมาได้แก่เรือประมงที่ใช้อวนติดตา (อวนลอย) ร้อยละ 25.9 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นอวนจมปู และอวนลอยกุ้ง

ตาราง 6 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามเครื่องมือทำประมงหลัก

ประเภทของเครื่องมือ	รวมทั้งสิ้น		เขตประมง 1		เขตประมง 2		เขตประมง 3		เขตประมง 4		เขตประมง 5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	16,982	100.0	3,652	100.0	4,472	100.0	2,926	100.0	3,483	100.0	2,449	100.0
อวนลาก	7,243	42.7	1,134	31.0	1,934	43.2	512	17.5	2,858	82.1	805	32.9
อวนล้อมจับ	971	5.7	198	5.4	117	2.6	206	7.0	162	4.6	288	11.8
อวนติดตา	4,398	25.9	1,173	32.1	1,274	28.5	938	32.1	229	6.6	784	32.0
การประมงหมึก												
ไคน์หมึก	1,236	7.3	232	6.3	365	8.2	570	19.5	21	0.6	48	2.0
เรือคราดหอย	198	1.1	24	0.7	134	3.0	39	1.3	—	—	1	0.0
เครื่องมือประจำที่	728	4.3	422	11.6	156	3.5	55	1.9	9	0.3	86	3.5
เครื่องมือเบ็ด	594	3.5	143	3.9	80	1.8	74	2.5	110	3.1	187	7.6
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	1,506	8.9	309	8.5	398	8.9	473	16.2	93	2.7	233	9.5
การเก็บรวบรวม	21	0.1	6	0.2	14	0.3	1	0.0	—	—	—	—
เครื่องมืออื่น ๆ	87	0.5	11	0.3	—	—	58	2.0	1	0.0	17	0.7

^{1/} เครื่องมือทำประมง และแหล่งทำประมงที่ทำรายได้ให้แก่ครัวเรือนมากที่สุด

สำหรับแหล่งทำประมงหลักของเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ พบว่าเรือประมง 14,269 ลำ (ร้อยละ 84.0) ทำประมงในบริเวณอ่าวไทย เรือประมง 2,328 ลำ (ร้อยละ 13.7) ทำประมงในบริเวณฝั่งทะเลอันดามัน และอีก 385 ลำ (ร้อยละ 2.3) ทำประมงนอกเขตน่านน้ำไทย

ตาราง 7 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่งทำประมงหลัก

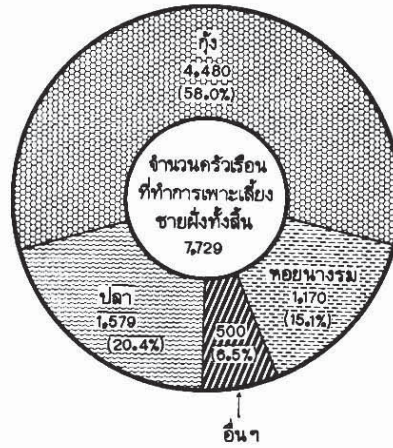
ประเภทของเครื่องมือ	รวมทั้งสิ้น		เขตน่านน้ำไทยห่างจากฝั่งไม่เกิน 200 ไมล์				นอกเขตน่านน้ำไทย	
			แหล่ง 1-5 บริเวณอ่าวไทย		แหล่ง 6-8 ฝั่งทะเลอันดามัน		ห่างจากฝั่งเกิน 200 ไมล์	
รวมทั้งสิ้น	16,982	100.0	14,269	84.0	2,328	13.7	385	2.3
อวนลาก	7,243	100.0	6,263	86.5	689	9.5	291	4.0
อวนล้อมจับ	971	100.0	623	64.2	278	28.6	70	7.2
อวนติดตา	4,398	100.0	3,589	81.6	790	18.0	19	0.4
การประมงหมึก โคนหมึก	1,236	100.0	1,185	95.9	50	4.0	1	0.1
เรือคราดหอย	198	100.0	197	99.5	1	0.5	—	—
เครื่องมือประจำที่	728	100.0	641	88.1	86	11.8	1	0.1
เครื่องมือเบ็ด	594	100.0	407	68.5	187	31.5	—	—
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	1,506	100.0	1,273	84.5	233	15.5	—	—
การเก็บรวบรวม	21	100.0	21	100.0	—	—	—	—
เครื่องมืออื่น ๆ	87	100.0	70	80.5	14	16.1	3	3.4

3.4 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เมื่อพิจารณาเฉพาะด้านการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง พบว่ามีครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น 7,729 ครัวเรือน (ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว 5,889 ครัวเรือน ทำทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำประมงอีก 1,840 ครัวเรือน) มีเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น 233,993 ไร่ ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมีมากที่สุดในเขตประมง 2 (อ่าวไทย ตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) โดยมีมากในจังหวัดสมุทรสาคร และสมุทรปราการ

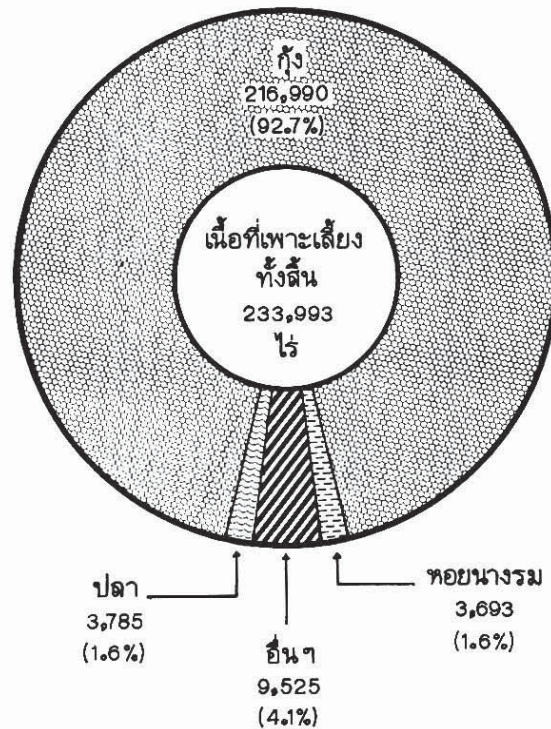
จากการพิจารณาครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก^{1/} พบว่าการเพาะเลี้ยงหลักที่สำคัญมีอยู่ 3 ประเภท คือ การเพาะเลี้ยงกุ้ง ปลา และหอยนางรม ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงกุ้งมีมากที่สุด คือร้อยละ 58.0 พบมากในเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนใน จากชลบุรีถึงเพชรบุรี) โดยมีมากในจังหวัดสมุทรสาครและสมุทรปราการ รองลงมาได้แก่ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงปลา คือร้อยละ 20.4 พบมากในเขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามัน จากระนองถึงสตูล) ในระดับจังหวัดพบว่ามากในจังหวัดพังงาและสงขลา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงปลาในกระชัง สำหรับครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงหอยนางรม พบว่ามีมากในเขตประมง 1 (ตราด จันทบุรี ระยอง) โดยมีมากที่สุด ในจังหวัดจันทบุรี และพบว่าสุราษฎร์ธานีมีการเพาะเลี้ยงหอยนางรมมากอีกจังหวัดหนึ่งด้วย

แผนภูมิ 7 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก



แผนภูมิ 8 เนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยง

สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น 233,993 ไร่ นั้น พบว่าเป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้งมากที่สุดคือ 216,990 ไร่ หรือ ร้อยละ 92.7 ที่เหลือร้อยละ 7.3 เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยแครง ปลา หอยนางรม หอยแมลงภู่ และการเพาะเลี้ยงอื่น ๆ เนื้อที่เพาะเลี้ยงดังกล่าวส่วนใหญ่ร้อยละ 63.9 เป็นเจ้าของเอง ร้อยละ 22.6 เข้าจากเอกชน ร้อยละ 9.8 เข้าจากรัฐบาล และอีกร้อยละ 3.7 เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงที่ถือครองโดยลักษณะอื่น เนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง ปลา และปู ส่วนใหญ่จะเป็นเนื้อที่ที่เป็นเจ้าของเอง ส่วนเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยต่างๆ จะเป็นเนื้อที่ที่เข้าจากรัฐทั้งหมด



^{1/}ประเภทของการเพาะเลี้ยงที่ทำรายได้ให้แก่ครัวเรือนมากที่สุด

เมื่อเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 พบว่า ทั้งคร่าวเรือและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่งเพิ่มขึ้นมากในทุกเขตประมง และเพิ่มขึ้นมากเกือบทุกประเภทของการเพาะเลี้ยง นอกจากนี้พบว่าคร่าวเรือที่เพาะเลี้ยงปลาเพิ่มขึ้นมากจาก 25 คร่าวเรือในปี 2510 เป็น 1,579 คร่าวเรือ ในปี 2528 หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 62 เท่า ส่วนเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลาเพิ่มขึ้นจาก 537 ไร่ เป็น 3,785 ไร่ หรือเพิ่มขึ้นประมาณ 6 เท่า จะเห็นว่าคร่าวเรือเพาะเลี้ยงปลามีจำนวนเพิ่มขึ้นมากกว่าเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลา ทั้งนี้สืบเนื่องมาจากคร่าวเรือที่เพาะเลี้ยงปลาส่วนใหญ่เพาะเลี้ยงปลาในกระชัง ซึ่งไม่ต้องใช้เนื้อที่มาก

ตาราง 8 การเปรียบเทียบจำนวนคร่าวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง เป็นรายเขตประมง พ.ศ. 2528 กับ พ.ศ. 2510

เขตประมง	จำนวนคร่าวเรือ		อัตราส่วน ของ พ.ศ. 2528 ต่อ 2510	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)		อัตราส่วน ของ พ.ศ. 2528 ต่อ 2510
	2510	2528		2510	2528	
รวมทั้งสิ้น	1,312	7,729	5.9	42,559	233,993	5.5
เขตประมง 1	57	1,011	17.7	1,684	9,302	5.5
เขตประมง 2	1,201	3,976	3.3	40,773	168,466	4.1
เขตประมง 3	38	859	22.6	102	22,472	220.3
เขตประมง 4	10	919	91.9	*	30,448	—
เขตประมง 5	6	964	160.6	*	3,305	—

ตาราง 9 การเปรียบเทียบจำนวนคร่าวเรือ และเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยง พ.ศ. 2528 กับ พ.ศ. 2510

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	คร่าวเรือ ^{1/}		อัตราส่วน ของ พ.ศ. 2528 ต่อ 2510	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)		อัตราส่วน ของ พ.ศ. 2528 ต่อ 2510
	2510	2528		2510	2528	
รวมทั้งสิ้น	1,312	7,729	5.9	42,559	233,993	5.5
ปลา	25	1,579	63.2	537	3,785	7.0
กุ้ง	889	4,480	5.0	38,071	216,990	5.7
หอยนางรม	131	1,170	8.9	206	3,693	17.9
หอยแมลงภู่	45	257	5.7	128	1,473	11.5
หอยแครง	173	112	0.6	3,617	6,865	1.9
อื่น ๆ	49	131	2.7	*	1,187	—

^{1/} จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

ห้องสมุด
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

8.5 คริวเรือลูกจ้างประมง

ทั้งประเทศมีคริวเรือลูกจ้างประมงทั้งสิ้น 26,904 คริวเรือ เขตประมง 4 (อ่าวไทยตอนใต้จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) มีคริวเรือลูกจ้างประมงมากที่สุด คือ 10,036 คริวเรือ (ร้อยละ 37.3) เขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล) และเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) มีคริวเรือลูกจ้างประมงใกล้เคียงกัน คือ 5,764 คริวเรือ (ร้อยละ 21.4) และ 5,210 คริวเรือ (ร้อยละ 19.4) เขตประมง 1 (ตราด จันทบุรี ระยอง) มีคริวเรือลูกจ้างประมงน้อยที่สุด คือ 2,030 คริวเรือ (ร้อยละ 7.5)

จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 พบว่า คริวเรือลูกจ้างประมงทั้งประเทศเพิ่มขึ้นมากกว่า 1 เท่า และเพิ่มขึ้นในทุกเขตประมง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล) มีคริวเรือลูกจ้างประมงเพิ่มขึ้นมากที่สุด

ตาราง 10 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนคริวเรือลูกจ้างประมง

เขตประมง	2510		2528		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
รวมทั้งสิ้น	12,364	100.0	26,904	100.0	+117.6
เขตประมง 1	1,281	10.4	2,030	7.5	+58.5
เขตประมง 2	3,849	31.1	5,210	19.4	+35.4
เขตประมง 3	1,633	13.2	3,864	14.4	+136.6
เขตประมง 4	4,675	37.8	10,036	37.3	+114.7
เขตประมง 5	926	7.5	5,764	21.4	+522.5

จากการศึกษาถึงรายได้ของคริวเรือลูกจ้างประมง ในตาราง 11 พบว่าคริวเรือลูกจ้างที่ต้องพึ่งพิงการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง เป็นสำคัญมีสัดส่วนค่อนข้างสูง คือร้อยละ 81.8 ซึ่งได้แก่คริวเรือที่มีรายได้ทั้งหมดจากการเป็นลูกจ้าง ร้อยละ 54.4 และคริวเรือที่มีรายได้ส่วนใหญ่จากการเป็นลูกจ้างอีกร้อยละ 27.4 สำหรับคริวเรือที่มีรายได้ส่วนน้อยจากการเป็นลูกจ้าง ซึ่งได้แก่คริวเรือที่มีรายได้จากการทำงานอื่นมากกว่าการเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล ร้อยละ 18.0 นั้น เป็นคริวเรือที่อาจเปลี่ยนอาชีพไปทำงานอื่นได้ ถ้ามีรายได้ดีกว่า

ตาราง 11 จำนวนคริวเรือลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เขตประมง	รวม		รายได้ทั้งหมดของคริวเรือ		รายได้ส่วนใหญ่ของคริวเรือ		รายได้ส่วนน้อยของคริวเรือ		ไม่รายงาน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	26,904	100.0	14,629	54.4	7,387	27.4	4,840	18.0	48	0.2
เขตประมง 1	2,030	100.0	1,010	49.8	663	32.7	354	17.4	3	0.1
เขตประมง 2	5,210	100.0	2,423	46.5	1,741	33.4	1,039	20.0	7	0.1
เขตประมง 3	3,864	100.0	1,915	49.6	1,045	27.0	903	23.4	1	0.0
เขตประมง 4	10,036	100.0	5,828	58.1	2,621	26.1	1,563	15.6	24	0.2
เขตประมง 5	5,764	100.0	3,453	60.0	1,317	22.8	981	17.0	13	0.2

3.6 ชาวประมง

ณ วันที่ 1 มีนาคม 2528 มีชาวประมงทั้งสิ้น 139,506 คน ในจำนวนนี้ 100,361 คน (ร้อยละ 71.9) เป็นสมาชิกในครัวเรือนประมง 57,551 ครัวเรือน^{1/} และอีก 39,145 คน (ร้อยละ 28.1) เป็นสมาชิกในครัวเรือนลูกจ้างประมง 26,904 ครัวเรือน ในเขตประมง 4 (อ่าวไทยตอนใต้จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) และเขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล) มีจำนวนชาวประมงมากที่สุดคือ 38,043 คน (ร้อยละ 27.3) และ 33,556 คน (ร้อยละ 24.0) เขตประมง 1 (ตราด จันทบุรี ระยอง) มีชาวประมงน้อยที่สุดคือ 16,195 คน (ร้อยละ 11.6)

จากการเปรียบเทียบกับข้อมูลของสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2510 พบว่า ชาวประมงทั้งประเทศเพิ่มขึ้นร้อยละ 78.0 โดยเพิ่มขึ้นในทุกเขตประมง เขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล) มีชาวประมงเพิ่มขึ้นมากที่สุดคือเพิ่มขึ้นมากกว่า 1 เท่า เขตประมง 4 (อ่าวไทยตอนใต้จากนครศรีธรรมราชถึงนราธิวาส) มีชาวประมงเพิ่มขึ้นน้อยที่สุดคือร้อยละ 55.9 ซึ่งใกล้เคียงกับเขตประมง 1 (ตราด จันทบุรี ระยอง) คือร้อยละ 56.2

ตาราง 12 การเปลี่ยนแปลงของจำนวนชาวประมง

เขตประมง	จำนวนชาวประมง				ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง
	2510		2528		
รวมทั้งสิ้น	78,394	100.0	139,506	100.0	+78.0
เขตประมง 1	10,371	13.2	16,195	11.6	+56.2
เขตประมง 2	19,436	24.8	31,421	22.5	+61.7
เขตประมง 3	11,486	14.7	20,291	14.6	+76.7
เขตประมง 4	24,400	31.1	38,043	27.3	+55.9
เขตประมง 5	12,701	16.2	33,556	24.0	+164.2

จากข้อมูลในตาราง 13 พบว่าชาวประมงทั้งสิ้นเป็นชาย 117,911 คนหรือร้อยละ 84.5 หญิง 21,595 คนหรือร้อยละ 15.5 ชาวประมงหญิงส่วนใหญ่ทำงานในด้านการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และการทำประมงใกล้ชายฝั่ง สัดส่วนของชาวประมงหญิงจะสูงขึ้นในจังหวัดที่มีการเพาะเลี้ยงชายฝั่งมาก เช่น จันทบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร สมุทรสงคราม และสุราษฎร์ธานี เป็นต้น

^{1/}ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล

ตาราง 13 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ

เขตประมง	รวม		ชาย		หญิง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	139,508	100.0	117,911	84.5	21,595	15.5
เขตประมง 1	16,195	100.0	13,724	84.7	2,471	15.3
เขตประมง 2	31,421	100.0	24,348	77.5	7,073	22.5
เขตประมง 3	20,291	100.0	16,956	83.6	3,335	16.4
เขตประมง 4	38,043	100.0	34,295	90.1	3,748	9.9
เขตประมง 5	33,556	100.0	28,588	85.2	4,968	14.8

สำหรับทางด้านการศึกษาพบว่า ชาวประมงทั้งสิ้นจบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุดคือร้อยละ 78.6 จบมัธยมศึกษาร้อยละ 3.9 จบอนุปริญาตร้อยละ 0.3 และจบปริญญาตรีขึ้นไปร้อยละ 0.1 เท่านั้น นอกจากนี้พบว่าชาวประมงร้อยละ 16.9 เป็นผู้ที่ไม่ได้เรียนหนังสือหรือไม่จบประถมศึกษาตอนต้น

ตาราง 14 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ

ระดับการศึกษา	รวมทั้งสิ้น		เขตประมง 1		เขตประมง 2		เขตประมง 3		เขตประมง 4		เขตประมง 5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	139,508	100.0	16,195	100.0	31,421	100.0	20,291	100.0	38,043	100.0	33,556	100.0
ไม่ได้เรียนหรือไม่จบประถมศึกษาตอนต้น	23,569	16.9	1,946	12.0	3,935	12.5	1,454	7.2	9,132	24.0	7,102	21.2
ประถมศึกษา	109,576	78.6	13,792	85.2	25,818	82.2	17,635	86.9	27,301	71.8	25,030	74.6
มัธยมศึกษา	5,475	3.9	396	2.4	1,430	4.5	1,061	5.2	1,409	3.7	1,179	3.5
อนุปริญาหรือเทียบเท่า	405	0.3	25	0.2	117	0.4	78	0.4	98	0.2	87	0.3
ปริญญาตรีขึ้นไป	182	0.1	18	0.1	63	0.2	27	0.1	33	0.1	41	0.1
ไม่รายงาน	299	0.2	18	0.1	58	0.2	36	0.2	70	0.2	117	0.3

เมื่อพิจารณาถึงชาวประมงชาย จำแนกตามกลุ่มอายุต่าง ๆ พบว่าพวกที่อยู่ในกลุ่มอายุ 20-29 มีมากที่สุด คือ ร้อยละ 30.3 รองลงมาอยู่ในกลุ่มอายุ 30-39 คือร้อยละ 22.8 สำหรับชาวประมงชายที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปมีเพียงร้อยละ 4.1 เท่านั้น นอกจากนี้พบว่าสัดส่วนของชาวประมงชายในกลุ่มอายุต่าง ๆ ดังกล่าวค่อนข้างจะใกล้เคียงกันในทุกเขตประมง

ตาราง 15 จำนวนชาวประมงชาย จำแนกตามกลุ่มอายุ

กลุ่มอายุ	รวมทั้งสิ้น		เขตประมง 1		เขตประมง 2		เขตประมง 3		เขตประมง 4		เขตประมง 5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	117,911	100.0	13,724	100.0	24,348	100.0	16,956	100.0	34,295	100.0	28,588	100.0
10-19 ปี	18,341	15.6	2,180	15.9	4,244	17.4	2,976	17.6	4,541	13.2	4,400	15.4
20-29	35,771	30.3	3,928	28.6	7,714	31.7	5,380	31.7	10,150	29.6	8,599	30.1
30-39	26,918	22.8	3,155	23.0	5,105	21.0	3,739	22.0	8,353	24.4	6,566	23.0
40-49	19,382	16.5	2,385	17.4	3,832	15.7	2,666	15.7	5,893	17.2	4,606	16.1
50-59	12,617	10.7	1,527	11.1	2,531	10.4	1,671	9.9	3,855	11.2	3,033	10.6
60 ปีขึ้นไป	4,882	4.1	549	4.0	922	3.8	524	3.1	1,503	4.4	1,384	4.8

3.7 ลักษณะทางเศรษฐกิจของครัวเรือนประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

3.7.1 รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

จากการศึกษาถึงรายได้ของครัวเรือนประมงในตาราง 16 พบว่าครัวเรือนประมงที่ยึดอาชีพทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็นหลักมีถึงร้อยละ 78.7 ซึ่งได้แก่ครัวเรือนที่มีรายได้ทั้งหมดร้อยละ 48.9 และครัวเรือนที่มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งอีกร้อยละ 29.8 และพบว่าครัวเรือนดังกล่าวมีสัดส่วนสูงในเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) และในเขตประมง 3 (อ่าวไทยตอนกลางจากประจวบคีรีขันธ์ถึงสุราษฎร์ธานี) คือร้อยละ 85.8 และ 79.5 ตามลำดับ ทั้งนี้เนื่องมาจากทั้ง 2 เขตประมงดังกล่าวมีสัดส่วนของครัวเรือนประมงแบบธุรกิจสูงกว่าเขตประมงอื่น สำหรับครัวเรือนที่มีรายได้ส่วนน้อยจากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ซึ่งได้แก่ครัวเรือนที่ประกอบอาชีพอื่นเป็นหลักมากกว่าการยึดอาชีพทำประมงทะเล มีประมาณร้อยละ 21.1 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นครัวเรือนประมงขนาดค่อนข้างเล็กหรือแบบยังชีพ โดยจะพบว่ามีสัดส่วนสูงในเขตประมง 1 (ตราด จันทบุรี ระยอง) และในเขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามันจากระนองถึงสตูล) คือร้อยละ 26.0 และ 24.0 ตามลำดับ ครัวเรือนที่มีรายได้ส่วนน้อยดังกล่าวนี้อาจเลิกอาชีพทำประมงทะเล ได้ถ้าอาชีพอื่นมีรายได้ดีกว่า

ตาราง 16 จำนวนครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เขตประมง	รวม		รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน		รายได้ส่วนใหญ่ของครัวเรือน		รายได้ส่วนน้อยของครัวเรือน		ไม่รายงาน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	57,551	100.0	28,154	48.9	17,134	29.8	12,156	21.1	107	0.2
เขตประมง 1	7,777	100.0	3,875	49.8	1,858	23.9	2,024	26.0	20	0.3
เขตประมง 2	10,561	100.0	6,000	56.8	3,063	29.0	1,492	14.1	6	0.1
เขตประมง 3	8,025	100.0	4,156	51.8	2,220	27.7	1,623	20.2	26	0.3
เขตประมง 4	16,342	100.0	7,465	45.7	5,395	33.0	3,456	21.1	26	0.2
เขตประมง 5	14,846	100.0	6,658	44.8	4,598	31.0	3,561	24.0	29	0.2

3.7.2 หนี้สินเพื่อการประมง

ครัวเรือนประมงที่มีหนี้สินเพื่อการประมงทั้งประเทศมีจำนวนทั้งสิ้น 25,133 ครัวเรือน หรือร้อยละ 43.7 ของครัวเรือนประมงทั้งสิ้น เมื่อพิจารณาแยกตามแหล่งเงินทุนพบว่าครัวเรือนประมงที่มีหนี้สินส่วนใหญ่กู้เงินจากเอกชน แหล่งเงินทุนที่มีผู้นิยมกู้มากที่สุดได้แก่พ่อค้าคนกลางหรือแพปลา มีร้อยละ 45.6 ของครัวเรือนที่มีหนี้สินทั้งสิ้น และมีสัดส่วนสูงที่สุดในทุกเขตประมง ส่วนการกู้เงินจากรัฐบาลหรือสถาบันการเงินต่าง ๆ พบว่าธนาคารของรัฐ ซึ่งส่วนใหญ่คือ ธกส. มีผู้นิยมกู้มากที่สุด

ตาราง 17 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินทุน

แหล่งเงินทุน	รวมทั้งสิ้น		เขตประมง 1		เขตประมง 2		เขตประมง 3		เขตประมง 4		เขตประมง 5	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมทั้งสิ้น	25,133	100.0	2,985	100.0	5,765	100.0	3,907	100.0	8,830	100.0	3,648	100.0
หน่วยงานของรัฐบาล	1,641	6.5	300	10.0	422	7.3	217	5.6	391	4.4	311	8.5
ธนาคารของรัฐบาล	3,424	13.6	200	6.7	1,161	20.1	576	14.7	910	10.3	577	15.8
ธนาคารพาณิชย์	1,243	5.0	139	4.6	502	8.7	209	5.4	291	3.3	102	2.8
พ่อค้าคนกลางหรือแพปลา	11,463	45.6	1,250	41.9	1,454	25.2	2,000	51.2	5,009	56.7	1,750	48.0
ผู้ค้าปลีก	386	1.5	32	1.1	50	0.9	35	0.9	226	2.6	43	1.2
นายทุนเงินทุน	2,783	11.1	345	11.6	811	14.1	388	9.9	796	9.0	443	12.2
ญาติพี่น้อง/เพื่อน	3,745	14.9	603	20.2	1,173	20.4	414	10.6	1,163	13.2	392	10.7
อื่น ๆ	448	1.8	116	3.9	192	3.3	68	1.7	44	0.5	28	0.8

3.7.8 การมีเครื่องใช้ประเภทถาวรในครอบครอง

การมีเครื่องใช้ประเภทถาวรในครอบครองอาจใช้เป็นเครื่องวัดฐานะความเป็นอยู่ของครัวเรือนได้อย่างหนึ่ง จากการศึกษาถึงการมีเครื่องใช้ประเภทถาวรในครอบครองของครัวเรือนประมงพบว่า ครัวเรือนประมงทั้งประเทศรายงานว่า มีเครื่องรับวิทยุมากที่สุด คือร้อยละ 67.0 ของครัวเรือนประมงทั้งสิ้น รองลงมาคือเครื่องรับโทรทัศน์ร้อยละ 38.2 หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้าร้อยละ 33.7 เต่าหุงต้มอาหารใช้แก๊สร้อยละ 29.0 ตู้เย็นร้อยละ 15.3 รถยนต์นั่งส่วนบุคคลร้อยละ 1.4 และเครื่องปรับอากาศ ร้อยละ 0.5 ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบเป็นรายเขตประมง จะพบว่าเขตประมง 2 (อ่าวไทยตอนในจากชลบุรีถึงเพชรบุรี) มีครัวเรือนที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวรทุกชนิดในสัดส่วนที่สูงที่สุด ในทางตรงกันข้าม เขตประมง 5 (ฝั่งทะเลอันดามันจากกระนองถึงสตูล) มีครัวเรือนที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวรเกือบทุกชนิดในสัดส่วนที่ต่ำ จากข้อมูลดังกล่าวแสดงว่า ครัวเรือนประมงในเขตประมง 2 มีความเป็นอยู่ดีกว่าครัวเรือนประมงในเขตอื่น ๆ ทั้งนี้เนื่องจากในเขตนี้มีการทำประมงแบบธุรกิจมาก ในทางกลับกันครัวเรือนประมงในเขตประมง 5 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นครัวเรือนประมงขนาดค่อนข้างเล็ก หรือแบบยังชีพ จึงทำให้ความเป็นอยู่ของครัวเรือนประมงส่วนใหญ่ด้อยกว่าในเขตประมงอื่น ๆ อย่างไรก็ตามมีข้อที่น่าสังเกตคือ ครัวเรือนประมงในเขตนี้ส่วนหนึ่งมีความเป็นอยู่ค่อนข้างดี อาจเนื่องมาจากมีรายได้จากการประกอบอาชีพอื่นมากกว่า จึงทำให้มีการรายงานการมีเครื่องปรับอากาศและรถยนต์นั่งส่วนบุคคลในสัดส่วนที่ใกล้เคียงกับเขตประมงอื่น

ตาราง 18 จำนวนครัวเรือนประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้

เขตประมง	ครัวเรือน ประมง ทั้งสิ้น	เตาหุงต้ม อาหารใช้แก๊ส		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า		ตู้เย็น		วิทยุ		โทรทัศน์		เครื่องปรับอากาศ		รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล	
รวมทั้งสิ้น	57,551	16,665	29.0	19,375	33.7	8,833	15.3	38,575	67.0	21,964	38.2	308	0.5	805	1.4
เขตประมง 1	7,777	3,715	47.8	3,309	42.5	1,420	18.3	5,767	74.2	3,116	40.1	27	0.3	151	1.9
เขตประมง 2	10,561	7,058	66.8	7,349	69.6	4,002	37.9	9,048	85.7	7,981	75.6	116	1.1	274	2.6
เขตประมง 3	8,025	2,145	26.7	2,654	33.1	1,139	14.2	6,110	76.1	2,800	34.9	28	0.3	72	0.9
เขตประมง 4	16,342	2,552	15.6	4,110	25.1	1,356	8.3	9,570	58.6	4,657	28.5	65	0.4	148	0.9
เขตประมง 5	14,846	1,195	8.0	1,953	13.2	916	6.2	8,080	54.4	3,410	23.0	72	0.5	160	1.1

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 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 rais
5 and less than	10 rais
10 and less than	20 rais
20 and less than	30 rais
30 and less than	50 rais
50 and less than	100 rais
100 and less than	200 rais
200 and less than	500 rais
500 rais and over	

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 G.T.
10 and less than	20 G.T.
20 and less than	30 G.T.
30 and less than	50 G.T.
50 and less than	100 G.T.
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 1.1-1.7) 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 4.1.1-4.2.5)

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 G.T.

10 and less than 20 G.T.

20 and less than 30 G.T.

30 and less than 50 G.T.

50 and less than 100 G.T.

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 of 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 mainly 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 1985 Marine Fishery Census revealed that the total fishery establishments in the country (24 coastal provinces) was 57,591. Of these, 49,862 (86.6%) were engaged exclusively in marine capture fishery, 5,889 (10.2%) exclusively in coastal aquaculture and 1,840 (3.2%) in both activities. The number of fishery establishments found in the Coastal Zone 4 (5 provinces in the southern part of the Gulf of Thailand from Nakhon Si Thammarat to Narathiwat) was 16,350 (28.4%) i.e. the largest in the country whereas that found in the Coastal Zone 1 (Eastern part of the Gulf of Thailand) was 7,777 (13.5%) i.e. the smallest.

With regard to the number of fishery establishments at the provincial level, Songkhla had the largest number with 5,753 or 10.0 per cent of the total. This was followed by Nakhon Si Thammarat and Surat Thani with 4,814 (8.4%) and 4,207 (7.3%) respectively. Narathiwat had the smallest number being only 527 (0.9%).

In comparison with that of the 1967 Census, the number of fishery establishments had increased by 40.2 per cent at an average rate of 2.2 per cent per annum. Such an increase of fishery establishments was found in every coastal zone and particularly a significantly high increase of 94.0 per cent was observed in the Coastal Zone 5 (Andaman Sea from Ranong to Satun). Whereas the lowest rate of 16.4 per cent was found in the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand from Nakhon Si Thammarat to Narathiwat).

At the provincial level, an increase in number of fishery establishments was found in almost all provinces. However, in Rayong, Chon Buri, Phatthalung and Pattani the decrease in number of fishery establishments was reported.

Table 1 Changes in Number of Fishery Establishments

Coastal Zone	1967		1985		Percentage of change
	Number	Percentage	Number	Percentage	
Total	41,092	100.0	57,591	100.0	+40.2
Coastal Zone 1	6,259	15.2	7,777	13.5	+24.3
Coastal Zone 2	7,061	17.2	10,571	18.4	+49.7
Coastal Zone 3	6,064	14.8	8,032	13.9	+32.5
Coastal Zone 4	14,047	34.2	16,350	28.4	+16.4
Coastal Zone 5	7,661	18.6	14,861	25.8	+94.0

3.1.2 Number of fishery establishments by size of management

Size and type of fishing boats used by fishery establishments may be considered as the size of management of them. In this system, the fishery establishments are classified into three categories i.e. commercial, small scale and subsistence. The commercial fishery establishments refer to those using inboard powered boat with a total gross tonnage of 10 G.T. and over. The small scale fishery establishments refer to those using "inboard powered boat with a total gross tonnage of less than 10 G.T., outboard powered and non-powered boat". The subsistence fishery establishments refer to those without boat. In the coastal aquaculture sector fishery establishments classified by type of culture are also included.

Out of the total 57,591 fishery establishments, the number of small scale was the largest contributing 42,797 or 74.3 per cent of the total. This was followed by commercial fishery establishments numbering 5,240 i.e. 9.1 per cent of the total. The smallest number was the subsistence fishery establishments was smallest having 3,208 or 5.6 per cent of the total. Besides, 6,346 (11.0%) fishery establishments classified by type of culture are also shown herein.

In every coastal zone, the proportion of small scale fishery establishments was relatively high particularly in the Coastal Zone 5 (Andaman Sea from Ranong to Satun) and in the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand from Nakhon Si Thammarat to Narathiwat) having 84.2 and 83.8 per cent respectively. The proportion of commercial fishery establishments was 12.8 per cent in the Coastal Zone 3 (Central part of the Gulf of Thailand) and was 12.6 per cent in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand from Chon Buri to Phetchaburi). Regarding the subsistence fishery establishments, the proportion was relatively low in every coastal zone.

Figure 1 Number of Fishery Establishments by Size of Management

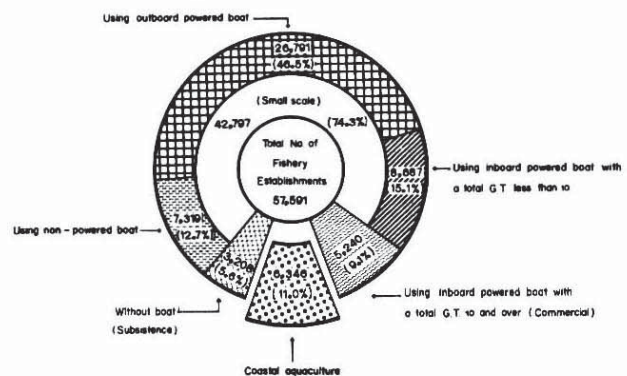
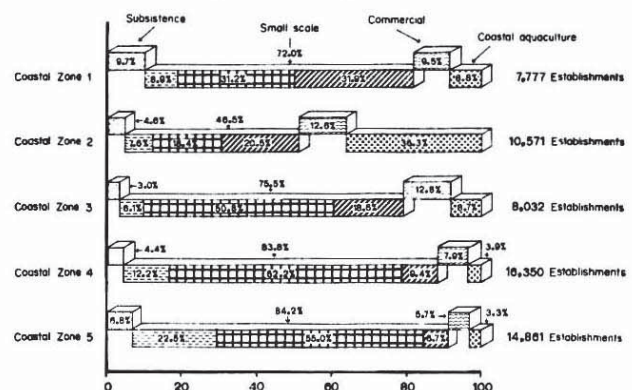


Figure 2 Proportion of Fishery Establishment by Size of Management



Moreover, the proportion of the establishments belonging to coastal aquaculture was relatively high in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand from Chon Buri to Phetchaburi) consisting of 36.3 per cent of the total. Majority of them in Samut Sakhon and Samut Prakan was engaged in shrimp culture.

3.1.3 Number of fishery establishments by type of management

In classifying the fishery establishments by type of management, the largest number of them i.e. 98.5 per cent of the total was managed by the operator's households and 1.4 and 0.1 per cent were under the management of the joint management and companies respectively, as shown in Table 2.

The proportion of fishery establishments classified by type of management was almost the same when compared with that of the 1967 Census. It was also reported that an increase of operator and joint management households was almost the same being 40.2 and 39.7 per cent respectively. In respect to companies, the number had decreased from 45 in 1967 to 40 in 1985.

Table 2 Changes in Number of Fishery Establishments by Type of Management

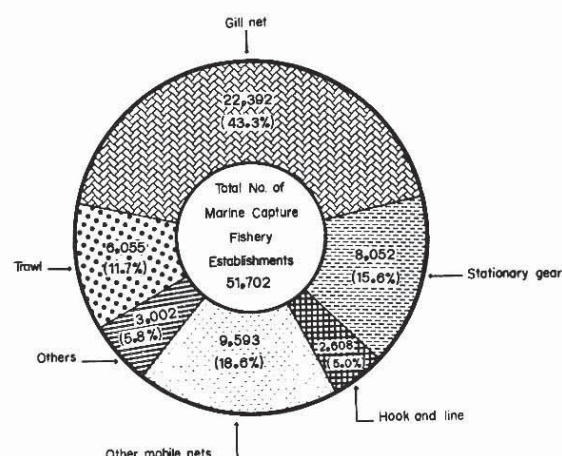
Type of management	Number of Fishery establishments				Percentage of change
	1967		1985		
Total	41,092	100.0	57,591	100.0	+40.2
Company	45	0.1	40	0.1	-11.1
Operator's household	40,480	98.5	56,759	98.5	+40.2
Joint management as representative	567	1.4	792	1.4	+39.7

3.2 Marine Capture Fishery

3.2.1 Number of marine capture fishery establishments classified by type of fishing gear mainly employed¹⁾

With regard to marine capture fishery, the number of establishments reported was 51,702 out of which 49,862 were engaged in marine capture fishery exclusively and 1,840 in both marine capture fishery and coastal aquaculture. Of these, 43.3 per cent used gill nets of which almost 50 per cent was shrimp bottom drift gill nets. As for those using trawls which accounted for 11.7 per cent of the total, more than 80 per cent was those used otter board trawls.

Figure 3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed

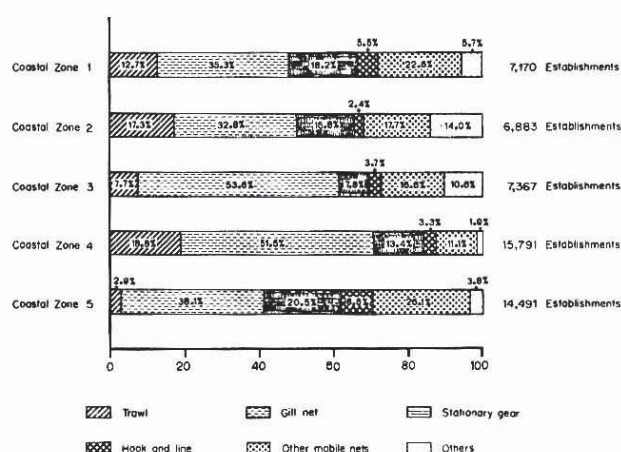


Furthermore, the marine capture fishery establishments that used mobile nets and stationary gears were 18.6 and 15.6 per cent of the total respectively. The traditionally employed mobile nets were push nets and those of stationary gears were portable traps and fixed bag nets.

At the coastal zone level, the proportion of marine capture fishery establishments using gill net was relatively high particularly in the Coastal Zone 3 (Central part of the Gulf of Thailand) also in the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand from Nakhon Si Thammarat to Narathiwat) having 53.6 and 51.5 per cent of the total respectively.

The highest proportion of those using trawls was in the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand from Nakhon Si Thammarat to Narathiwat) and also in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of

Figure 4 Proportion of Marine Capture Fishery Establishment by Type of Fishing Gear Mainly Employed



¹⁾The fishing gear that contributes to the main income of the establishment.

Thailand from Chon Buri to Phetchaburi) occupying 18.8 and 17.3 per cent of the total. The lowest proportion, however, was reported in the Coastal Zone 5 (Andaman Sea from Ranong to Satun) having 2.9 per cent of the total. This is due particularly to the fact that the small scale fishery establishments were mainly located in that area and the traditional fishing gears mainly used were gill nets of which the majority was shrimp bottom drift gill net and other stagtionary gears of which the majority was push net, cast net, beach seine, etc.

Compared to the figure of 1967 Census, it was found that the number of marine capture fishery establishments using otter board trawls had sharply increased by about 3 times. This was followed by approximate one-time increase of those using gill nets. It was found, however, that the number of those using bamboo stake trap, one type of stationary gears, had sharply decreased from 426 in 1967 to 176 in 1985 or by 58.7 per cent. This is due particularly to the fact that the use mobile fishing gears such as trawls was more efficient in fishing than stationary gears.

Table 3 Changes in Number of Marine Capture Fishery Establishments^{1/} by Fishing Gear Mainly Employed

Type of fishing gear	1967	1985	Percentage of change
Total	34,279	48,472	+41.4
Trawl	1,476	6,055	+310.2
Purse seine	701	709	+1.1
Gill net	9,955	22,153	+122.5
Squid fishery with luring lamp	1,141	1,161	+1.8
Bamboo stake trap	426	176	-58.7
Fixed bag net	2,087	2,358	+13.0
Other gears	18,493	15,860	-14.2

^{1/}With boat operated establishments only

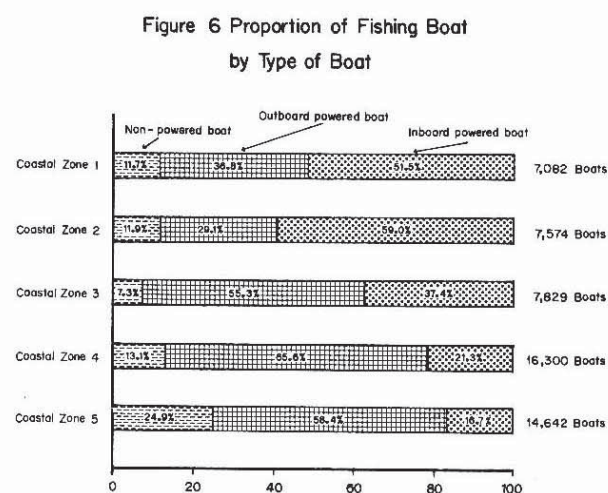
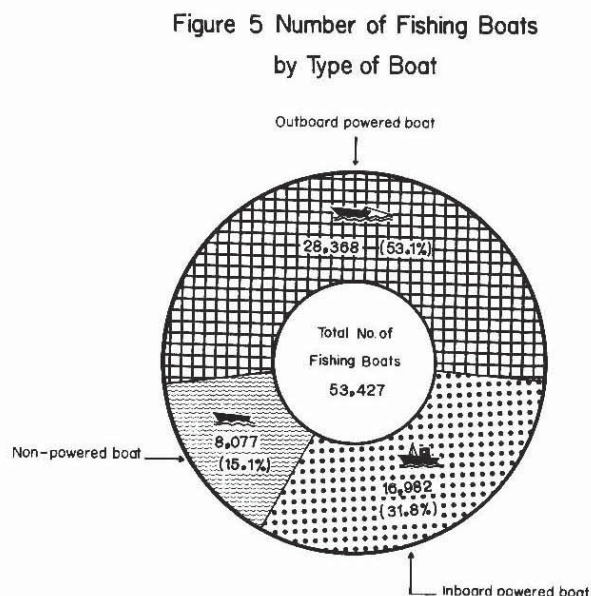
3.3 Fishing Boat

3.3.1 Number of fishing boats by type of boat

The total number of fishing boats in the country was 53,427. Of these, outboard powered boats comprised the largest group with 28,368 or 53.1 per cent of the total and the majority was found in the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand). The second largest group was the inboard powered boats, accounted for 16,982 or 31.8 per cent of the total with the largest number found in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand). The third type of fishing boats is the non-powered boats which accounted for 8,077 or 15.1 per cent of the total with the largest number found in the Coastal Zone 5 (Andaman Sea from Ranong to Satun).

With regard to the number of fishing boats in each coastal zone, the highest proportion of outboard powered boats was reported in the Coastal Zone 3 (Central part of the Gulf of Thailand), the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand) and the Coastal Zone 5 (Andaman Sea area) being 55.3, 65.6 and 58.4 per cent respectively. It was, as such, observed that in these coastal zones the majority of the establishments was small scale and the fishing gear mainly used was gill nets with outboard power operated boats.

As for inboard powered boats, the proportion was relatively high in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand) being 59.0 per cent. This is due to a large number of commercial fishery establishments being operated in this coastal zone. Also,



in the Coastal Zone 1 (Eastern part of the Gulf of Thailand) the proportion of inboard powered boats was 51.5 per cent with the majority in the class of less than 5 G.T..

In comparison with that of the 1967 Census, the number of fishing boats had increased from 35,631 in 1967 to 53,427 in 1985 or by 49.9 per cent. In addition, the proportion of powered boats (outboard and inboard powered) had increased from 53.5 per cent in 1967 to 84.9 per cent in 1985 whereas non-powered boats decreased from 46.5 per cent in 1967 to 15.1 per cent in 1985. This clearly indicates that marine capture fishery establishment has developed from non-powered to powered boat and the majority of which was outboard powered occupying 62.5 per cent of the powered boats total.

Table 4 Changes in Number of Fishing Boats by Type of Boat

Type of boat	1967		1985		Percentage of change
	Number	Percentage	Number	Percentage	
Total	35,631	100.0	53,427	100.0	+49.9
Non-powered boat	16,584	46.5	8,077	15.1	-51.3
Powered boat	19,047	53.5	45,350	84.9	+138.1

3.3.2 Inboard powered boat

A. Number of inboard powered boats by size of boat

Of the total 16,982 inboard powered boats, those in less than 5 G.T. class (4,585 or 27.0%) to 5-10 G.T. class (5,023 or 29.6%) inclusive were the majority being 56.6 per cent of the total. The inboard powered boats of less than 5 G.T. were mainly found in the Coastal Zone 1 (Eastern part of the Gulf of Thailand) with the largest number found in Trat (899). As for inboard powered boats of 5-10 G.T., the largest number was found in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand). At the provincial level, the largest number was found in Trat, Satun, Nakhon Si Thammarat, Songkhla and Chon Buri.

Inboard powered boats in the 10-50 G.T. class were accounted for 6,332 or 37.3 per cent of the total. In this class, those of 10-20 G.T. class formed the majority. The largest number of boats in 10-50 G.T. class was found mainly in the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand) particularly in Nakhon Si Thammarat and Songkhla.

With regard to inboard powered boats in the 50-100 G.T. class which accounted for 947 or 5.6 per cent of the total, those were found mainly in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand) particularly in Samut Prakan, Samut Songkhram and Samut Sakhon.

Inboard powered boats of the largest size, 100 G.T. class and over, were counted only 95 with the largest number found in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand) especially in Samut Sakhon and Samut Songkhram.

Table 5 Number of Inboard Powered Boats by Size of Boat

Size of boat	Total		Coastal Zone 1		Coastal Zone 2		Coastal Zone 3		Coastal Zone 4		Coastal Zone 5	
Total	16,982	100.0	3,652	100.0	4,472	100.0	2,928	100.0	3,483	100.0	2,449	100.0
Less than 5 G.T.	4,585	27.0	1,698	46.5	1,125	25.2	933	31.9	589	16.9	240	9.8
5 and less than 10	5,023	29.6	976	26.7	1,326	29.6	713	24.3	1,107	31.8	901	36.8
10 and less than 20	3,183	18.7	480	13.1	595	13.3	734	25.1	843	24.2	531	21.7
20 and less than 30	1,478	8.7	181	5.0	337	7.6	287	9.8	358	10.3	315	12.8
30 and less than 50	1,671	9.9	209	5.7	528	11.8	190	6.5	424	12.2	320	13.1
50 and less than 100	947	5.6	94	2.6	495	11.0	69	2.4	159	4.5	130	5.3
100 G.T. and over	95	0.5	14	0.4	66	1.5	—	—	3	0.1	12	0.5

B. Number of inboard powered boats by fishing gear mainly employed and fishing area mainly operated^{1/}

The number of inboard powered boats used for trawls fishery was the largest being 42.7 per cent of the total and the majority found was those with otter board trawls (85.1%). This was followed by those using gill nets fishery being (25.9%) and the largest number of them used swimming crab set gill nets and shrimp bottom drift gill nets.

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

Table 6 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Gear Mainly Employed

Type of fishing gear	Total		Coastal Zone 1		Coastal Zone 2		Coastal Zone 3		Coastal Zone 4		Coastal Zone 5	
Total	16,982	100.0	3,652	100.0	4,472	100.0	2,926	100.0	3,483	100.0	2,449	100.0
Trawl	7,243	42.7	1,134	31.0	1,934	43.2	512	17.5	2,858	82.1	805	32.9
Purse seine	971	5.7	198	5.4	117	2.6	206	7.0	162	4.6	288	11.8
Gill net	4,398	25.9	1,173	32.1	1,274	28.5	938	32.1	229	6.6	784	32.0
Squid fishery with luring lamp	1,236	7.3	232	6.3	365	8.2	570	19.5	21	0.6	48	2.0
Clam rake	198	1.1	24	0.7	134	3.0	39	1.3	—	—	1	0.0
Stationary gear	728	4.3	422	11.6	156	3.5	55	1.9	9	0.3	86	3.5
Hook and line	594	3.5	143	3.9	80	1.8	74	2.5	110	3.1	187	7.6
Other mobile net	1,506	8.9	309	8.5	398	8.9	473	16.2	93	2.7	233	9.5
Manual gears for collecting aquatic animals	21	0.1	6	0.2	14	0.3	1	0.0	—	—	—	—
Other gears	87	0.5	11	0.3	—	—	58	2.0	1	0.0	17	0.7

As for inboard powered boats operating in each fishing area, 14,269 or 84.0 per cent of the total were operated in the Gulf of Thailand within 200 miles from the coastline whereas 2,328 or 13.7 per cent of the total were operated in the Andaman Sea within 200 miles from the coastline. The rest of 385 or 2.3 per cent of the total was operated in the fishing areas beyond 200 miles from the coastline.

Table 7 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Gear Mainly Employed and Fishing Area Mainly Operated

Type of fishing gear	Total		Fishing areas within 200 miles				Fishing areas beyond 200 miles	
			Fishing area 1-5 (Gulf of Thailand)		Fishing area 6-7 (Andaman Sea)			
Total	16,982	100.0	14,269	84.0	2,328	13.7	385	2.3
Trawl	7,243	100.0	6,263	86.5	689	9.5	291	4.0
Purse seine	971	100.0	623	64.2	278	28.6	70	7.2
Gill net	4,398	100.0	3,589	81.6	790	18.0	19	0.4
Squid fishery with luring lamp	1,236	100.0	1,185	95.9	50	4.0	1	0.1
Clam rake	198	100.0	197	99.5	1	0.5	—	—
Stationary gear	728	100.0	641	88.1	86	11.8	1	0.1
Hook and line	594	100.0	407	68.5	187	31.5	—	—
Other mobile nets	1,506	100.0	1,273	84.5	233	15.5	—	—
Manual gears for collecting aquatic animals	21	100.0	21	100.0	—	—	—	—
Other gears	87	100.0	70	80.5	14	16.1	3	3.4

3.4 Coastal Aquaculture

The total number of coastal aquaculture establishments was 7,729 (5,889 exclusively engaged in coastal aquaculture and 1,840 engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery) while the total area under culture was 233,993 rais. The largest number of coastal aquaculture establishments was found in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand), with the majority found in Samut Sakhon and Samut Prakan.

In classifying the establishments by type of culture mainly engaged,^{1/} there are three major types of main culture namely shrimp, fish and oyster culture. The establishments under shrimp culture were the largest group accounted for 58.0 per cent of the total with the majority found in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand) particularly in Samut Sakhon and Samut Prakan. This was followed by the establishments under fish culture accounted for 20.4 per cent of the total with the majority found in the Coastal Zone 5 (Andaman Sea area) particularly the fish culture with cage in Phangnga and Songkhla. In case of oyster culture, the establishments were mainly found in the Coastal Zone 1 (Eastern part of the Gulf of Thailand) especially in Chanthaburi as well as Surat Thani in the Coastal Zone 3.

Out of the total area of 233,993 rais under culture, the majority was area under shrimp culture being 216,990 rais or 92.7 per cent of the total and the rest of 7.3 per cent was the area under cockle, fish, oyster, green mussel and other culture. With regard to tenant status of the area under culture 63.9 per cent was owned, 22.6 per cent rented from private sector, 9.8 per cent rented from government and 3.7 per cent was under other form of tenure. The area under shrimp, fish and crab culture mostly was owned whereas the area under other mulluses was all rented from the government.

Figure 7 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Type of Culture Mainly Engaged

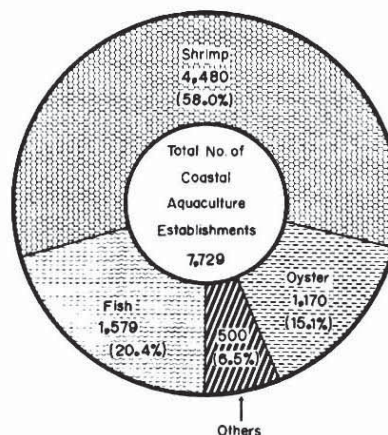
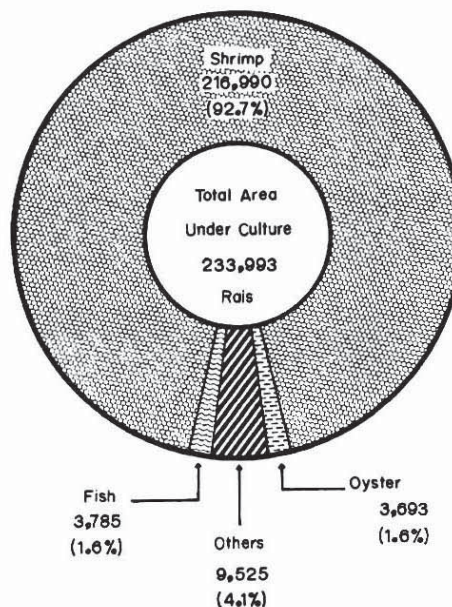


Figure 8 Area Under Culture by Type of Culture



^{1/} The type of coastal aquaculture that contributes to the main income of the establishment.

In comparison with that of the 1967 Census, the number of establishments and the area under culture mostly all types of culture had increased sharply in 1985. It was observed that, the number of establishments under fish culture had increased from 25 in 1967 to 1,579 in 1985 or 62 times while the area under fish culture had increased from 537 rais in 1967 to 3,785 rais in 1985 or 6-time increase. The rate of increase in the number of establishments is relatively higher than that of the area. This is due to the fact that the majority was fish culture with cage for which area occupied was less than those with pond.

Table 8 Comparison of Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Coastal Zone 1985 to 1967

Coastal Zone	Number of coastal aquaculture establishments		Ratio of 1985 to 1967	Area under culture (Rai)		Ratio of 1985 to 1967
	1967	1985		1967	1985	
Total	1,312	7,729	5.9	42,559	233,993	5.5
Coastal Zone 1	57	1,011	17.7	1,684	9,302	5.5
Coastal Zone 2	1,201	3,976	3.3	40,773	168,466	4.1
Coastal Zone 3	38	859	22.6	102	22,472	220.3
Coastal Zone 4	10	919	91.9	*	30,448	—
Coastal Zone 5	6	964	160.6	*	3,305	—

Table 9 Comparison of Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Type of Culture 1985 to 1967

Type of culture	No. of coastal aquaculture establishments ^{1/}		Ratio of 1985 to 1967	Area under culture (Rai)		Ratio of 1985 to 1967
	1967	1985		1967	1985	
Total	1,312	7,729	5.9	42,559	233,993	5.5
Fish	25	1,579	63.2	537	3,785	7.0
Shrimp	889	4,480	5.0	38,071	216,990	5.7
Oyster	131	1,170	8.9	206	3,693	17.9
Green mussel	45	257	5.7	128	1,473	11.5
Cockle	173	112	0.6	3,617	6,865	1.9
Others	49	131	2.7	*	1,187	—

^{1/}By type of main culture

3.5 Fishery Employees' Household

The number of fishery employees' households was found in 1985 to be 26,904, of which the largest number 10,036 or 37.3 per cent was located in the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand), the number in the Coastal Zone 5 (Andaman Sea area) was about the same as that in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand) being 5,764 (21.4%) and 5,210 (19.4%) respectively. The smallest number was found in the Coastal Zone 1 (Eastern part of the Gulf of Thailand) with 2,030 or 7.5 per cent of the total.

In comparison with that of the 1967 Census, the number of fishery employees' households had increased by more than 100 per cent, from 12,364 to 26,904. An increase was found in all coastal zones with the highest increase recorded in the Coastal Zone 5 (Andaman Sea area).

Table 10 Changes in Number of Fishery Employees' Households

Coastal Zone	1967		1985		Percentage of change
	Number	Percentage	Number	Percentage	
Total	12,364	100.0	26,904	100.0	+117.6
Coastal Zone 1	1,281	10.4	2,030	7.5	+58.5
Coastal Zone 2	3,849	31.1	5,210	19.4	+35.4
Coastal Zone 3	1,633	13.2	3,864	14.4	+136.6
Coastal Zone 4	4,675	37.8	10,036	37.3	+114.7
Coastal Zone 5	926	7.5	5,764	21.4	+522.5

Table 11 shows income received from fishery by fishery employees' households. It indicates that the proportion of those households depending on income from fishery as "Sole income (54.4%)" and "Major income (27.4%)". Their proportion is relatively high being 81.8 per cent of the total.

For minor income group or those depending on jobs other than fishery was accounted for 18.0 per cent of the total. As a matter of fact, these employees' households would simply change their occupation to jobs outside fishery if they could earn more income.

Table 11 Number of Fishery Employees' Households by Extent of Dependency on Fishery

Coastal Zone	Total		Sole income source		Major income source		Minor income source		Not reported	
Total	26,904	100.0	14,629	54.4	7,387	27.4	4,840	18.0	48	0.2
Coastal Zone 1	2,030	100.0	1,010	49.8	663	32.7	354	17.4	3	0.1
Coastal Zone 2	5,210	100.0	2,423	46.5	1,741	33.4	1,039	20.0	7	0.1
Coastal Zone 3	3,864	100.0	1,915	49.6	1,045	27.0	903	23.4	1	0.0
Coastal Zone 4	10,036	100.0	5,828	58.1	2,621	26.1	1,563	15.6	24	0.2
Coastal Zone 5	5,764	100.0	3,453	60.0	1,317	22.8	981	17.0	13	0.2

3.6 Fishermen

On March 1, 1985, the number of fishermen was 139,506 of which 100,361 (71.9%) were members in 57,551 fishery households^{1/} and 39,145 (28.1%) were members in 26,904 fishery employees' households. In the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand) and the Coastal Zone 5 (Andaman Sea area) had the largest number of fishermen being 38,043 (27.3%) and 33,556 (24.0%) respectively whereas the smallest number was found in the Coastal Zone 1 (Eastern part of the Gulf of Thailand) being 16,195 or 11.6 per cent of the total.

In comparison with that of the 1967 Census, number of fishermen increased by 78.0 per cent. An increase was found all coastal zones. The highest percentage was in the Coastal Zone 5 (Andaman Sea area) being over one-time from 12,701 to 33,556. The lowest percentage was found in the Coastal Zone 4 (Southern part of the Gulf of Thailand) being 55.9 per cent similarly to that of the Coastal Zone 1 (Eastern part of the Gulf of Thailand) being 56.2 per cent.

Table 12 Changes in Number of Fishermen

Coastal Zone	Number of fishermen				Percentage of change
	1967		1985		
Total	78,394	100.0	139,506	100.0	+78.0
Coastal Zone 1	10,371	13.2	16,195	11.6	+56.2
Coastal Zone 2	19,436	24.8	31,421	22.5	+61.7
Coastal Zone 3	11,486	14.7	20,291	14.6	+76.7
Coastal Zone 4	24,400	31.1	38,043	27.3	+55.9
Coastal Zone 5	12,701	16.2	33,556	24.0	+142.2

^{1/}Excluding companies

As illustrated in Table 13, among fishermen the number of males was 117,911 or 84.5 per cent and that of females was 21,595 or 15.5 per cent. The majority of female fishermen was engaged in coastal aquaculture and the coastal fishery and hence their proportion was relatively high in provinces where coastal aquaculture was mainly practiced such as Chanthaburi, Samut Prakan, Samut Sakhon, Samut Songkhram and Surat Thani.

Table 13 Number of Fishermen by Sex

Coastal Zone	Total		Male		Female	
Total	139,506	100.0	117,911	84.5	21,595	15.5
Coastal Zone 1	16,195	100.0	13,724	84.7	2,471	15.3
Coastal Zone 2	31,421	100.0	24,348	77.5	7,073	22.5
Coastal Zone 3	20,291	100.0	16,956	83.6	3,335	16.4
Coastal Zone 4	38,043	100.0	34,295	90.1	3,748	9.9
Coastal Zone 5	33,556	100.0	28,588	85.2	4,968	14.8

With respect to educational attainment of fishermen, 78.6 per cent of the total had completed elementary, 3.9 per cent secondary levels and 0.3 per cent received diploma and only 0.1 per cent in bachelor degree and over. Besides, 16.9 per cent of the total was reported to have no education.

Table 14 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment

Level of educational attainment	Total		Coastal Zone 1		Coastal Zone 2		Coastal Zone 3		Coastal Zone 4		Coastal Zone 5	
Total	139,506	100.0	16,195	100.0	31,421	100.0	20,291	100.0	38,043	100.0	33,556	100.0
No education or under lower elementary	23,569	16.9	1,946	12.0	3,935	12.5	1,454	7.2	9,132	24.0	7,102	21.2
Elementary	109,576	78.6	13,792	85.2	25,818	82.2	17,635	86.9	27,301	71.8	25,030	74.6
Secondary	5,475	3.9	396	2.4	1,430	4.5	1,061	5.2	1,409	3.7	1,179	3.5
Diploma or equivalent	405	0.3	25	0.2	117	0.4	78	0.4	98	0.2	87	0.3
Bachelor and over	182	0.1	18	0.1	63	0.2	27	0.1	33	0.1	41	0.1
Not reported	299	0.2	18	0.1	58	0.2	36	0.2	70	0.2	117	0.3

Male fishermen classified by age group revealed that the fishermen of 20-29 age group constitute the largest with 30.3 per cent of the total. This was followed by those of 30-39 age group being 22.8 per cent. In contrast, male fishermen of 60 years old and over was accounted for only 4.1 per cent of the total. Besides, similar proportion of male fishermen in each age group was found in all coastal zones.

Table 15 Number of Male Fishermen by Age Group

Age group	Total		Coastal Zone 1		Coastal Zone 2		Coastal Zone 3		Coastal Zone 4		Coastal Zone 5	
	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage	Number	Percentage
Total	117,911	100.0	13,724	100.0	24,348	100.0	16,956	100.0	34,295	100.0	28,588	100.0
10–19 Years	18,341	15.6	2,180	15.9	4,244	17.4	2,976	17.6	4,541	13.2	4,400	15.4
20–29	35,771	30.3	3,928	28.6	7,714	31.7	5,380	31.7	10,150	29.6	8,599	30.1
30–39	26,918	22.8	3,155	23.0	5,105	21.0	3,739	22.0	8,353	24.4	6,566	23.0
40–49	19,382	16.5	2,385	17.4	3,832	15.7	2,666	15.7	5,893	17.2	4,606	16.1
50–59	12,617	10.7	1,527	11.1	2,531	10.4	1,671	9.9	3,855	11.2	3,033	10.6
60 years and over	4,882	4.1	549	4.0	922	3.8	524	3.1	1,503	4.4	1,384	4.8

3.7 Economic Structure of Fishery Households (Excluding Company)

3.7.1 Income from fishery

To study the extent of dependency on fishery, in Table 16 indicated that the fishery households depending on fishery was 78.7 per cent of the total. This corresponds to the sum of proportion of households depending on fishery as "Sole income 48.9%" and "Major income 29.8%". The proportion of these households was relatively high in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand) and the Coastal Zone 3 (Central part of the Gulf of Thailand) being 85.8 and 79.5 per cent respectively. This is due probably to the high proportion of commercial fishery households in these two coastal zones. In case of households with minor income from fishery or those depend on jobs other than fishery, they constituted 21.1 per cent of the total. The majority of this group was the small scale and subsistence fishery with high proportion found in the Coastal Zone 1 (Eastern part of the Gulf of Thailand) and the Coastal Zone 5 (Andaman Sea area) being 26.0 and 24.0 per cent respectively. This type of households would probably pick up jobs outside fishery if they could earn more income.

Table 16 Number of Fishery Households by Extent of Dependency on Fishery

Coastal Zone	Total		Sole income source		Major income source		Minor income source		Not reported	
Total	57,551	100.0	28,154	48.9	17,184	29.8	12,156	21.1	107	0.2
Coastal Zone 1	7,777	100.0	3,875	49.8	1,858	23.9	2,024	26.0	20	0.3
Coastal Zone 2	10,561	100.0	6,000	56.8	3,063	29.0	1,492	14.1	6	0.1
Coastal Zone 3	8,025	100.0	4,156	51.8	2,220	27.7	1,623	20.2	26	0.3
Coastal Zone 4	16,342	100.0	7,465	45.7	5,395	33.0	3,456	21.1	26	0.2
Coastal Zone 5	14,846	100.0	6,658	44.8	4,598	31.0	3,561	24.0	29	0.2

3.7.2 Fishery loan

Out of the total fishery households numbered 57,551, 25,133 or 43.7 per cent were reported to have received fishery loan. Regarding sources of loan, the majority of those loans was derived from private sources with highest proportion arranged through middleman i.e. 45.6 per cent. This was found in all coastal zones. Among the government and other credit institutes, Bank of Agriculture and Agriculture Cooperatives was the major source of loan.

Table 17 Number of Fishery Households by Source of Loan

Source of loan	Total		Coastal Zone 1		Coastal Zone 2		Coastal Zone 3		Coastal Zone 4		Coastal Zone 5	
Total	25,133	100.0	2,985	100.0	5,765	100.0	3,907	100.0	8,830	100.0	3,646	100.0
Government agency	1,641	6.5	300	10.0	422	7.3	217	5.6	391	4.4	311	8.5
Government bank	3,424	13.6	200	6.7	1,161	20.1	576	14.7	910	10.3	577	15.8
Commercial bank	1,243	5.0	139	4.6	502	8.7	209	5.4	291	3.3	102	2.8
Middleman	11,463	45.6	1,250	41.9	1,454	25.2	2,000	51.2	5,009	56.7	1,750	48.0
Retailer	386	1.5	32	1.1	50	0.9	35	0.9	226	2.6	43	1.2
Money lender	2,783	11.1	345	11.6	811	14.1	388	9.9	796	9.0	443	12.2
Relative/friend	3,745	14.9	603	20.2	1,173	20.4	414	10.6	1,163	13.2	392	10.7
Others	448	1.8	116	3.9	192	3.3	68	1.7	44	0.5	28	0.8

3.7.3 Possession of durable goods

Possession of durable goods may indicate the living level of household. To study possession of durable goods of fishery households it was found that the largest number was those reporting having radio with 67.0 per cent. This was followed by 38.2 per cent having television, 33.7 per cent having electric rice cooker, 29.0 per cent having gas stove, 15.3 per cent having refrigerator, 1.4 per cent having car and 0.5 per cent having air conditioner.

At the coastal zone level, the highest percentage of fishery households reporting possession of durable goods was in the Coastal Zone 2 (Inner part of the Gulf of Thailand) whereas the lowest was in the Coastal Zone 5 (Andaman Sea area). This indicates that the level of living of fishery households in the Coastal Zone 2 is better than that of other coastal zones due particularly to the high proportion of commercial fishery households. In the reverse, the low living level of fishery households in the Coastal Zone 5 comparing with that of other coastal zones was due probably to the high proportion of small scale and subsistence fishery households. In the Coastal Zone 5 it was observed, however, that the percentage of fishery households reporting having air conditioner and car was similarly to that of other coastal zones. This is probably due to some fishery households earning more income from jobs other than fishery in the Coastal Zone 5.

Table 18 Number of Fishery Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods

Coastal Zone	No. of fishery households	Gas stove		Electric rice cooker		Refrigerator		Radio		Television		Air conditioner		Car	
		No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
Total	57,551	16,065	29.0	19,375	33.7	8,833	15.3	38,575	67.0	21,964	38.2	308	0.5	805	1.4
Coastal Zone 1	7,777	3,715	47.8	3,309	42.5	1,420	18.3	5,767	74.2	3,116	40.1	27	0.3	151	1.9
Coastal Zone 2	10,561	7,058	66.8	7,349	69.6	4,002	37.9	9,048	85.7	7,981	75.6	116	1.1	274	2.6
Coastal Zone 3	8,025	2,145	26.7	2,654	33.1	1,139	14.2	6,110	76.1	2,800	34.9	28	0.3	72	0.9
Coastal Zone 4	16,342	2,552	15.6	4,110	25.1	1,356	8.3	9,570	58.6	4,657	28.5	65	0.4	148	0.9
Coastal Zone 5	14,846	1,195	8.0	1,953	13.2	916	6.2	8,080	54.4	3,410	23.0	72	0.5	160	1.1

4.1 ตารางสถิติทั้งประเทศ

4.1 Statistical Tables of the Country

ตารางสถิติ

หน้า

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน.....	66
1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามประเภทของการดำเนินงานและขนาดของการดำเนินงาน	68
1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงานและขนาดของการดำเนินงาน.....	70
1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินทุนและขนาดของการดำเนินงาน.....	72
1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำและขนาดของการดำเนินงาน.....	74

2. การทำประมงทะเล

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน.....	76
2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและขนาดของการดำเนินงาน.....	78

2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ

ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือและขนาดของการดำเนินงาน.....	82
2.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำประมงและขนาดของการดำเนินงาน.....	84
2.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้างและขนาดของการดำเนินงาน.....	86
2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินทุนและขนาดของการดำเนินงาน.....	88
2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำและขนาดของการดำเนินงาน	90

3. เรือประมง

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือและขนาดเรือ.....	92
3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์และขนาดเรือ.....	94
3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลักและแหล่งทำประมงหลัก.....	96
3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำประมงหลักและเครื่องมือทำประมงหลัก	98

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก.....	110
--	-----

ตาราง 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยงและประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก.....	112	
4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ			
ตาราง 4.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงและประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก.....	114	
4.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	จำแนกตามแหล่งที่มาของพันธุ์สัตว์น้ำและประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก.....	116	
4.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	จำแนกตามแหล่งเงินทุนและประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก.....	118	
4.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำและประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก.....	120	
4.3 เนื้อที่เพาะเลี้ยง			
ตาราง 4.3.1 เนื้อที่เพาะเลี้ยง	จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงและประเภทของการเพาะเลี้ยง	122	
4.3.2 จำนวนครัวเรือน	และเนื้อที่เพาะเลี้ยงกึ่ง	จำแนกตามวิธีการเลี้ยงและขนาดเนื้อที่เพาะเลี้ยง	124
5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)			
ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง	จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน.....	126	
5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง	จำแนกตามขนาดของครัวเรือนและขนาดของการดำเนินงาน.....	128	
5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร	จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ และขนาดของการดำเนินงาน.....	130	
5.4 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการเป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรม	จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรมและขนาดของการดำเนินงาน.....	132	
5.5 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการรับฟังข่าวสารด้านการประมง	จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมงและขนาดของการดำเนินงาน.....	134	
6. ชาวประมง			
ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง	จำแนกตามเพศและขนาดของการดำเนินงาน.....	137	
6.2 จำนวนชาวประมง	จำแนกตามเพศ หมวดอายุและขนาดของการดำเนินงาน.....	138	
6.3 จำนวนชาวประมง	จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและขนาดของการดำเนินงาน.....	140	
6.4 จำนวนชาวประมง	จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศและหมวดอายุ.....	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, Fishermen During Peak Season by Size of Management.....	66
1.2 Number of Fishery Establishments by Type of Management and by Size of Management.....	68
1.3 Number of Fishery Establishments by Type of Employment and by Size of Management.....	70
1.4 Number of Fishery Establishments by Source of Loan and by Size of Management	72
1.5 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel and by Size of Management.....	74
2. Marine Capture Fishery	
2.1 Basic Structure	
Table 2.1.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments, Fishing Boats, Fishermen During Peak Season by Size of Management.....	76
2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management	78
2.2 Economic Structure	
Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Ownership of Boat and by Size of Management.....	82
2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fishing Period and by Size of Management.....	84
2.2.3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Payment System to Employee and by Size of Management	86
2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Source of Loan and by Size of Management.....	88
2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fish Marketing Channel and by Size of Management.....	90
3. Fishing Boats	
Table 3.1 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat and by Size of Boat	92
3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine and by Size of Boat.....	94
3.3 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed and by Fishing Area Mainly Operated.....	96

	Page
Table 3.4 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Area Mainly Operated and by Type of Fishing Gear Mainly Employed.....	98
4. Coastal Aquaculture	
4.1 Basic Structure	
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Number of Persons Engaged by Type of Main Culture	110
4.1.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Size of Area Under Culture and by Type of Main Culture.....	112
4.2 Economic Structure	
Table 4.2.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Tenant Status and by Type of Main Culture.....	114
4.2.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Source of Fish Seeds and by Type of Main Culture.....	116
4.2.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Source of Loan and by Type of Main Culture.....	118
4.2.4 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing Channel and by Type of Main Culture.....	120
4.3 Area Under Culture	
Table 4.3.1 Area Under Culture by Tenant Status and by Type of Culture	122
4.3.2 Number of Establishments and Area Under Culture for Shrimp Culture by Rearing Method and by Size of Area Under Culture	124
5. Socio-Economic Structure of Fishery Household and Fishery Employees' Household (Excluding Company)	
Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Extent of Dependency on Fishery and by Size of Management	126
5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of Household and by Size of Management.....	128
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.....	130
5.4 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group and by Size of Management.....	132
5.5 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News and by Size of Management.....	134

6. Fishermen

Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex and by Size of Management.....	137
6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group and by Size of Management	138
6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Size of Management.....	140
6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by Sex and Age Group.....	142

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง **ECONOMIC STRUCTURE**

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

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	57,591	53,427	8,077	28,368	16,982
การทำประมงทะเล	2	51,245	52,950	7,998	28,029	16,925
ไม่ใช้เรือ	3	3,208	—	—	—	—
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	7,319	7,414	7,414	—	—
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	26,791	28,355	525	27,830	—
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	13,927	17,181	57	199	16,925
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	4,274	4,326	26	40	4,260
5 — 10	8	4,413	4,602	14	75	4,513
10 — 20	9	2,575	2,946	12	60	2,874
20 — 30	10	813	1,022	4	11	1,007
30 — 50	11	668	971	—	9	962
50 — 100	12	703	1,333	1	3	1,329
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	481	1,981	—	1	1,980
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	6,346	477	81	339	57
การเพาะเลี้ยงปลา	15	860	226	29	182	15
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	4,368	115	34	57	24
การเพาะเลี้ยงปู	17	73	4	1	3	—
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	767	71	14	52	5
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	189	46	—	36	10
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	81	15	3	9	3
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	5	—	—	—	—
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	3	—	—	—	—

OF MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

มากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

Fishermen During Peak Season by Size of Management

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Size of management
	รวม Total	สมาชิก ในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
233,993	182,448	98,106	84,342	1 Total
5,877	163,186	82,934	80,252	2 Marine capture fishery
45	5,158	5,090	68	3 Without boat
787	11,312	10,929	383	4 Non-powered boat
2,812	55,530	45,524	10,006	5 Outboard powered boat
2,233	91,186	21,391	69,795	6 Inboard powered boat
329	9,283	7,204	2,079	7 less than 5 G.T.
397	14,183	7,373	6,810	8 5 – 10
585	12,390	3,890	8,500	9 10 – 20
458	6,099	1,081	5,018	10 20 – 30
108	8,321	745	7,576	11 30 – 50
289	14,364	737	13,627	12 50 – 100
67	26,546	361	26,185	13 100 G.T. and over
228,116	19,262	15,172	4,090	14 Coastal aquaculture
3,558	2,049	1,718	331	15 Fish culture
213,967	14,489	11,290	3,199	16 Shrimp culture
193	144	141	3	17 Crab culture
2,731	1,645	1,478	167	18 Oyster culture
1,168	591	361	230	19 Green mussel culture
6,484	313	175	138	20 Cockle culture
12	12	9	3	21 Horse mussel culture
3	19	—	19	22 Other culture

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามประเภทของการดำเนินงานและขนาดของการดำเนินงาน
 Table 1.2 Number of Fishery Establishments by Type of Management and by

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Company
รวมทั้งสิ้น	1	57,591	40
การทำประมงทะเล	2	51,245	25
ไม่ใช้เรือ	3	3,208	—
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	7,319	—
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	26,791	—
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	13,927	25
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	4,274	—
5 — 10	8	4,413	—
10 — 20	9	2,575	—
20 — 30	10	813	—
30 — 50	11	668	2
50 — 100	12	703	4
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	481	19
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	6,346	15
การเพาะเลี้ยงปลา	15	860	4
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	4,368	8
การเพาะเลี้ยงปู	17	73	—
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	767	—
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	189	—
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	81	—
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	5	—
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	3	3

Size of Management

ดำเนินงานเป็นของตนเอง Operator's household	ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน) Joint management as representative	Size of management
56,759	792	1 Total
50,830	590	2 Marine capture fishery
3,191	17	3 Without boat
7,274	45	4 Non-powered boat
26,475	316	5 Outboard powered boat
13,690	212	6 Inboard powered boat
4,242	32	7 less than 5 G.T.
4,356	57	8 5 — 10
2,532	43	9 10 — 20
798	15	10 20 — 30
644	22	11 30 — 50
678	21	12 50 — 100
440	22	13 100 G.T. and over
6,129	202	14 Coastal aquaculture
828	28	15 Fish culture
4,204	156	16 Shrimp culture
70	3	17 Crab culture
764	3	18 Cyster culture
181	8	19 Green mussel culture
77	4	20 Cockle culture
5	—	21 Horse mussel culture
—	—	22 Other culture

ตาราง 1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงานและขนาดของการดำเนินงาน

Table 1.3 Number of Fishery Establishments by Type of Employment and by

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment
รวมทั้งสิ้น	1	57,591	41,164
การทำประมงทะเล	2	51,245	35,913
ไม่ใช้เรือ	3	3,208	3,169
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	7,319	7,178
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	26,791	20,787
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	13,927	4,779
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	4,274	2,958
5 – 10	8	4,413	1,463
10 – 20	9	2,575	310
20 – 30	10	813	34
30 – 50	11	668	12
50 – 100	12	703	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	481	—
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	6,346	5,251
การเพาะเลี้ยงปลา	15	860	777
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	4,368	3,529
การเพาะเลี้ยงปู	17	73	72
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	767	713
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	19	189	104
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	81	52
การเพาะเลี้ยงหอยกระพง	21	5	4
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	3	—

Size of Management

ลักษณะการจ้างงาน Type of employment				Size of management
รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัดนี้ Local employee	เป็นคนนอกจังหวัดนี้ Non-local employee	ทั้งคนในจังหวัดนี้ และคนนอกจังหวัดนี้ Both local and non-local employee	
16,427	12,505	2,802	1,120	1 Total
15,332	11,686	2,600	1,046	2 Marine capture fishery
39	34	5	—	3 Without boat
141	127	12	2	4 Non-powered boat
6,004	5,479	503	22	5 Outboard powered boat
9,148	6,046	2,080	1,022	6 Inboard powered boat
1,316	1,136	169	11	7 less than 5 G.T.
2,950	2,307	524	119	8 5 — 10
2,265	1,578	500	187	9 10 — 20
779	428	231	120	10 20 — 30
656	296	187	173	11 30 — 50
701	202	283	216	12 50 — 100
481	99	186	196	13 100 G.T. and over
1,095	819	202	74	14 Coastal aquaculture
83	63	15	5	15 Fish culture
839	617	156	66	16 Shrimp culture
1	—	—	1	17 Crab culture
54	40	14	—	18 Oyster culture
85	72	12	1	19 Green mussel culture
29	27	2	—	20 Cockle culture
1	—	1	—	21 Horse mussel culture
3	—	2	1	22 Other culture

ตาราง 1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินทุนและขนาดของการดำเนินงาน

Table 1.4 Number of Fishery Establishments by Source of Loan and by Size of

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ไม่มีการ กู้ยืม Without loan	แหล่งเงินทุน		
			รวม Sub-total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank
รวมทั้งสิ้น	57,591	32,372	25,160	1,642	3,427
การทำประมงทะเล	51,245	29,309	21,888	1,062	2,492
ไม่ใช้เรือ	3,208	3,059	144	8	14
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	7,319	6,429	884	82	84
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	26,791	15,298	11,468	582	1,210
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	13,927	4,523	9,392	390	1,184
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	4,274	1,725	2,547	124	236
5 – 10	4,413	1,428	2,983	122	345
10 – 20	2,575	709	1,863	85	209
20 – 30	813	222	589	22	67
30 – 50	668	170	497	20	81
50 – 100	703	158	544	12	133
100 ตันกรอสขึ้นไป	481	111	369	5	113
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	6,346	3,063	3,272	580	935
การเพาะเลี้ยงปลา	860	536	320	70	124
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	4,368	1,741	2,620	410	732
การเพาะเลี้ยงปู	73	56	17	7	3
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	767	595	172	75	34
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	189	103	86	15	16
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	81	29	52	2	25
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	5	3	2	1	1
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	3	—	3	—	—

Management

Source of loan						ไม่ รายงาน Not reported	Size of management
ธนาคาร พาณิชย์ Commer- cial bank	พ่อค้า คนกลาง หรือคนปลาน Middle- man	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุน เงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง /เพื่อน Relative /friend	อื่น ๆ Others		
1,265	11,463	386	2,783	3,745	449	59	1 Total
1,060	10,875	372	2,516	3,183	328	48	2 Marine capture fishery
3	40	4	26	43	6	5	3 Without boat
10	273	31	132	267	5	6	4 Non-powered boat
127	6,470	265	1,120	1,569	125	25	5 Outboard powered boat
920	4,092	72	1,238	1,304	192	12	6 Inboard powered boat
62	1,176	38	364	463	84	2	7 less than 5 G.T.
118	1,470	18	401	450	59	2	8 5 – 10
160	871	9	256	252	21	3	9 10 – 20
95	255	5	73	59	13	2	10 20 – 30
109	182	1	61	36	7	1	11 30 – 50
205	103	1	55	30	5	1	12 50 – 100
171	35	—	28	14	3	1	13 100 G.T. and over
205	588	14	267	562	121	11	14 Coastal aquaculture
23	27	1	26	46	3	4	15 Fish culture
163	544	13	206	443	109	7	16 Shrimp culture
2	2	—	1	2	—	—	17 Crab culture
7	9	—	6	34	7	—	18 Oyster culture
7	5	—	11	30	2	—	19 Green mussel culture
—	1	—	17	7	—	—	20 Cockle culture
—	—	—	—	—	—	—	21 Horse mussel culture
3	—	—	—	—	—	—	22 Other culture

ตาราง 1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำและขนาดของการดำเนินงาน

Table 1.5 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel and by

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด Provincial	
					ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
รวมทั้งสิ้น	1	57,591	3,959	53,577	4,793	7,596
การทำประมงทะเล	2	51,245	3,569	47,629	4,692	7,014
ไม่ใช้เรือ	3	3,208	1,594	1,610	552	366
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	7,319	970	6,343	1,387	1,318
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5	26,791	633	26,131	2,247	4,015
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	13,927	372	13,545	506	1,315
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	4,274	193	4,078	336	700
5 – 10	8	4,413	101	4,310	110	361
10 – 20	9	2,575	55	2,518	39	142
20 – 30	10	813	20	792	10	36
30 – 50	11	668	2	666	5	31
50 – 100	12	703	1	701	3	29
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	481	—	480	3	16
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	14	6,346	390	5,948	101	582
การเพาะเลี้ยงปลา	15	860	189	665	25	85
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	16	4,368	86	4,280	33	371
การเพาะเลี้ยงปู	17	73	10	63	4	10
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	18	767	70	697	29	94
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	19	189	23	166	10	9
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	20	81	12	69	—	9
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	21	5	—	5	—	4
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	22	3	—	3	—	—

Size of Management

จังหวัด area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่ รายงาน Not reported	Size of management
ขายพ่อค้า คนกลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไป กรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไปจังหวัด อื่น (ไม่รวม กรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor		
38,834	745	266	1,301	42	55	1 Total
34,210	735	203	734	41	47	2 Marine capture fishery
641	39	2	10	—	4	3 Without boat
3,537	76	—	20	5	6	4 Non-powered boat
19,333	327	20	178	11	27	5 Outboard powered boat
10,699	293	181	526	25	10	6 Inboard powered boat
2,913	83	10	28	8	3	7 less than 5 G.T.
3,635	97	6	98	3	2	8 5 — 10
2,145	66	25	92	9	2	9 10 — 20
637	23	24	61	1	1	10 20 — 30
524	10	26	68	2	—	11 30 — 50
517	11	38	102	1	1	12 50 — 100
328	3	52	77	1	1	13 100 G.T. and over
4,024	10	63	567	1	8	14 Coastal aquaculture
420	1	16	118	—	6	15 Fish culture
3,525	6	28	316	1	2	16 Shrimp culture
47	—	—	2	—	—	17 Crab culture
463	2	11	98	—	—	18 Oyster culture
117	—	4	26	—	—	19 Green mussel culture
51	1	4	4	—	—	20 Cockle culture
1	—	—	—	—	—	21 Horse mussel culture
—	—	—	3	—	—	22 Other culture

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

2.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	จำนวนครัวเรือน ที่ทำประมงทะเล No. of marine capture 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	51,702	53,427	8,077	28,368	16,982
ไม่ใช้เรือ	2	3,230	—	—	—	—
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	7,390	7,489	7,489	—	—
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	27,106	28,698	531	28,167	—
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	13,976	17,240	57	201	16,982
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	4,290	4,342	26	40	4,276
5 — 10	7	4,428	4,619	14	76	4,529
10 — 20	8	2,586	2,959	12	61	2,886
20 — 30	9	818	1,027	4	11	1,012
30 — 50	10	669	973	—	9	964
50 — 100	11	704	1,339	1	3	1,335
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	481	1,981	—	1	1,980

หมายเหตุ : ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลหมายถึง ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว และครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยง

Note : Marine capture fishery establishments refer to those the establishments exclusively engaged in

มากที่สุด จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

Fishermen During Peak Season by Size of Management

จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Size of management
รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
		ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
164,660	84,131	48,018	37,511	1 Total
5,205	5,136	61	8	2 Without boat
11,511	11,120	355	36	3 Non-powered boat
56,422	46,334	9,190	898	4 Outboard powered boat
91,522	21,541	33,412	36,569	5 Inboard powered boat
9,351	7,261	1,733	357	6 less than 5 G.T.
14,275	7,418	5,220	1,637	7 5 – 10
12,447	3,924	5,687	2,836	8 10 – 20
6,171	1,092	2,879	2,200	9 20 – 30
8,342	745	4,088	3,509	10 30 – 50
14,390	740	5,524	8,126	11 50 – 100
26,546	361	8,281	17,904	12 100 G.T. and over

ชายฝั่ง

marine capture fishery and those engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture.

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl				อวนล้อมจับ		
		อวนลาก แผ่นตะเฝ Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก แบบ 3 ลำ Three- boat trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	อวนดำ อวนฉลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine	
รวมทั้งสิ้น	1	51,702	4,833	374	2	846	210	213
ไม่ใช้เรือ	2	3,230	—	—	—	—	—	—
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	7,390	—	—	—	—	—	6
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	27,106	—	—	—	837	—	63
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	13,976	4,833	374	2	9	210	144
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	4,290	643	—	—	2	3	8
5 — 10	7	4,428	1,705	—	—	7	17	19
10 — 20	8	2,586	1,225	10	—	—	37	62
20 — 30	9	818	429	7	1	—	28	23
30 — 50	10	669	344	29	—	—	45	16
50 — 100	11	704	291	169	—	—	48	14
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	481	196	159	1	—	32	2

และขนาดของการดำเนินงาน

Fishing Gear Mainly Employed and by Size of Management

Purse seine		อวนติดตา Gill net						Size of management
อวนล้อม ซึ่ง Luring purse seine	อวนล้อม ที่ใช้ไฟล่อ Light- luring purse seine	อวน ตังเก Chinese purse seine	อวนลอย ปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติด ปลาทู Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
60	213	13	342	4,966	10,163	437	6,484	1 Total
—	—	—	—	—	2	—	237	2 Without boat
—	—	—	—	304	496	—	1,175	3 Non-powered boat
—	—	—	138	3,160	8,207	207	4,288	4 Outboard powered boat
60	213	13	204	1,502	1,458	230	784	5 Inboard powered boat
2	3	—	11	1,056	732	109	527	6 less than 5 G.T.
3	5	—	52	390	565	54	143	7 5 — 10
3	22	3	41	47	139	29	66	8 10 — 20
3	18	1	35	7	13	12	23	9 20 — 30
7	46	3	35	2	8	9	11	10 30 — 50
25	69	3	22	—	1	13	10	11 50 — 100
17	50	3	8	—	—	4	4	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน		การประมงหมึก โดนมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราดหอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary		
				ไต้ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาดเล็ก Portable trap
รวมทั้งสิ้น	1	1,161	186	176	2,360	4,606
ไม่ใช้เรือ	2	—	—	—	2	235
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	21	—	33	772	1,661
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	36	14	74	1,492	2,227
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	1,104	172	69	94	483
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	152	10	12	44	369
5 — 10	7	477	75	18	33	93
10 — 20	8	328	68	31	17	19
20 — 30	9	86	9	3	—	1
30 — 50	10	44	8	2	—	1
50 — 100	11	16	2	1	—	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	1	—	2	—	—

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

และขนาดของการดำเนินงาน (ต่อ)

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

gear	เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets		การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	เครื่องมืออื่น ๆ Other gears	Size of management
		อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others			
910	2,608	3,559	6,034	945	1	1 Total
8	146	—	2,010	590	—	2 Without boat
192	658	—	1,933	139	—	3 Non-powered boat
680	1,235	2,200	2,052	196	—	4 Outboard powered boat
30	569	1,359	39	20	1	5 Inboard powered boat
17	312	238	22	18	—	6 less than 5 G.T.
10	173	576	11	2	—	7 5 — 10
2	68	366	3	—	—	8 10 — 20
—	10	106	3	—	—	9 20 — 30
—	3	55	—	—	1	10 30 — 50
1	2	17	—	—	—	11 50 — 100
—	1	1	—	—	—	12 100 G.T. and over

2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือและขนาด

Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Ownership

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ไม่ใช้เรือ Without boat	รวม
			Sub-total
รวมทั้งสิ้น	51,702	3,230	48,472
ไม่ใช้เรือ	3,230	3,230	—
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	7,390	—	7,390
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	27,106	—	27,106
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	13,976	—	13,976
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	4,290	—	4,290
5 — 10	4,428	—	4,428
10 — 20	2,586	—	2,586
20 — 30	818	—	818
30 — 50	669	—	669
50 — 100	704	—	704
100 ตันกรอสขึ้นไป	481	—	481

ของการดำเนินงาน

Boat and by Size of Management

ลักษณะการครอบครองเรือ Ownership of boat				Size of management
เจ้าของ Owned	เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	
47,058	407	275	732	1 Total
—	—	—	—	2 Without boat
7,018	93	33	246	3 Non-powered boat
26,408	194	124	380	4 Outboard powered boat
13,632	120	118	106	5 Inboard powered boat
4,210	20	12	48	6 less than 5 G.T.
4,336	40	32	20	7 5 — 10
2,515	30	21	20	8 10 — 20
797	7	6	8	9 20 — 30
645	12	8	4	10 30 — 50
676	10	16	2	11 50 — 100
453	1	23	4	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	น้อยกว่า 3 เดือน Less than 3 months	3-4
รวมทั้งสิ้น	1	51,702	1,933	4,797
ไม่ใช้เรือ	2	3,230	729	656
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	7,390	408	915
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	27,106	595	2,612
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	13,976	201	614
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	4,290	92	258
5 - 10	7	4,428	58	205
10 - 20	8	2,586	30	106
20 - 30	9	818	9	26
30 - 50	10	669	7	9
50 - 100	11	704	2	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	481	3	3

การดำเนินงาน

Period and by Size of Management

5-6	7-9	เดือนขึ้นไป 10 months and over	ไม่รายงาน Not reported	Size of management
8,848	8,779	27,288	57	1 Total
307	200	1,320	18	2 Without boat
1,107	773	4,180	7	3 Non-powered boat
5,149	4,788	13,948	14	4 Outboard powered boat
2,285	3,018	7,840	18	5 Inboard powered boat
698	734	2,500	8	6 less than 5 G.T.
899	918	2,343	5	7 5 - 10
465	584	1,399	2	8 10 - 20
94	206	482	1	9 20 - 30
54	198	401	—	10 30 - 50
45	223	426	1	11 50 - 100
30	155	289	1	12 100 G.T. and over

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment	รวม
				Sub-total
รวมทั้งสิ้น	1	51,702	36,325	15,377
ไม่ใช้เรือ	2	3,230	3,190	40
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	7,390	7,248	142
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4	27,106	21,075	6,031
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	13,976	4,812	9,164
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	4,290	2,974	1,316
5 – 10	7	4,428	1,476	2,952
10 – 20	8	2,586	313	2,273
20 – 30	9	818	35	783
30 – 50	10	669	12	657
50 – 100	11	704	2	702
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	481	—	481

การดำเนินงาน

Payment System to Employee and by Size of Management

ลักษณะการจ่ายค่าจ้าง Type of payment system				Size of management
เงิน Money	แบ่งผลผลิต Production sharing system	แบ่งเป็นเงินและผลผลิต Money and production sharing system	อื่น ๆ Others	
6,949	6,102	1,638	688	1 Total
6	19	4	11	2 Without boat
47	46	14	35	3 Non-powered boat
2,717	2,491	509	314	4 Outboard powered boat
4,179	3,546	1,111	328	5 Inboard powered boat
557	573	121	65	6 less than 5 G.T.
1,374	1,224	226	128	7 5 – 10
1,053	883	249	88	8 10 – 20
365	284	113	21	9 20 – 30
267	254	128	8	10 30 – 50
344	214	134	10	11 50 – 100
219	114	140	8	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินทุนและขนาดของการดำเนินงาน
 Table 2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Source

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ไม่มีการกู้ยืม Without loan	แหล่งเงินทุน		
			รวม Sub-total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank
รวมทั้งสิ้น	51,702	29,539	22,115	1,112	2,566
ไม่ใช้เรือ	3,230	3,076	149	11	14
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	7,390	6,468	916	88	100
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	27,106	15,453	11,628	619	1,263
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	13,976	4,542	9,422	394	1,189
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	4,290	1,730	2,558	126	238
5 – 10	4,428	1,436	2,990	123	346
10 – 20	2,586	715	1,868	85	210
20 – 30	818	222	594	23	68
30 – 50	669	170	498	20	81
50 – 100	704	158	545	12	133
100 ตันกรอสขึ้นไป	481	111	369	5	113

of Loan and by Size of Management

Source of loan						ไม่ รายงาน Not reported	Size of management
ธนาคาร พาณิชย์ Commer- cial bank	พ่อค้า คนกลาง หรือแพปลา Middle- man	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุน เงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง /เพื่อน Relative /friend	อื่น ๆ Others		
1,070	10,916	373	2,535	3,212	331	48	1 Total
3	42	4	26	43	6	5	2 Without boat
10	276	31	134	272	5	6	3 Non-powered boat
132	6,499	266	1,133	1,588	128	25	4 Outboard powered boat
925	4,099	72	1,242	1,309	192	12	5 Inboard powered boat
62	1,178	38	368	464	84	2	6 less than 5 G.T.
119	1,472	18	401	452	59	2	7 5 – 10
162	873	9	256	252	21	3	8 10 – 20
97	255	5	73	60	13	2	9 20 – 30
109	182	1	61	37	7	1	10 30 – 50
205	104	1	55	30	5	1	11 50 – 100
171	35	—	28	14	3	1	12 100 G.T. and over

ตาราง 2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำและขนาดของ
 Table 2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fish

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด Provincial	
				ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
รวมทั้งสิ้น	51,702	3,579	48,076	4,707	7,065
ไม่ใช้เรือ	3,230	1,595	1,631	554	374
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	7,390	975	6,409	1,392	1,326
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	27,106	637	26,442	2,255	4,048
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	13,976	372	13,594	506	1,317
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	4,290	193	4,094	336	701
5 – 10	4,428	101	4,325	110	362
10 – 20	2,586	55	2,529	39	142
20 – 30	818	20	797	10	36
30 – 50	669	2	667	5	31
50 – 100	704	1	702	3	29
100 ตันกรอสขึ้นไป	481	—	480	3	16

การดำเนินงาน

Marketing Channel and by Size of Management

หวัด area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่ รายงาน Not reported	Size of management
ขายพ่อค้า คนกลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูป ปลั้วหน้า Sale to fish processor	ขายไป กรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไปจังหวัด อื่น (ไม่รวม กรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป ปลั้วหน้า Sale to fish processor		
34,525	739	219	780	41	47	1 Total
652	39	2	10	—	4	2 Without boat
3,589	76	—	21	5	6	3 Non-powered boat
19,551	328	32	217	11	27	4 Outboard powered boat
10,733	296	185	532	25	10	5 Inboard powered boat
2,923	84	12	30	8	3	6 less than 5 G.T.
3,647	97	7	99	3	2	7 5 — 10
2,153	68	25	93	9	2	8 10 — 20
640	23	24	63	1	1	9 20 — 30
524	10	27	68	2	—	10 30 — 50
518	11	38	102	1	1	11 50 — 100
328	3	52	77	1	1	12 100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือและขนาดเรือ

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

ขนาดเรือ		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	59,427	52,125
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	8,077	7,849
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	28,368	27,845
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4	16,982	16,431
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	4,585	4,524
5 – 10	6	5,023	4,919
10 – 20	7	3,183	3,064
20 – 30	8	1,478	1,384
30 – 50	9	1,671	1,574
50 – 100	10	947	885
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	95	81

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Size of boat
464	406	432	1 Total
95	36	97	2 Non-powered boat
207	131	185	3 Outboard powered boat
162	239	150	4 Inboard powered boat
23	16	22	5 less than 5 G.T.
46	37	21	6 5 – 10
49	30	40	7 10 – 20
19	43	32	8 20 – 30
20	51	26	9 30 – 50
5	51	6	10 50 – 100
—	11	3	11 100 G.T. and over

ตาราง 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์และขนาดเรือ

Table 3.2 Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine and by Size of Boat

ขนาดเรือ	จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ ในเรือทั้งสิ้น Total no. of inboard powered boats	รวมตันกรอสทั้งสิ้น Total gross tonnage	เครื่องรถ	
			จำนวนเรือมี เครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	
รวมทั้งสิ้น	1	10,982	275,950	6,786
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	2	4,585	15,448	645
5 – 10	3	5,023	34,125	2,004
10 – 20	4	3,183	46,172	1,820
20 – 30	5	1,478	38,400	880
30 – 50	6	1,671	65,916	1,057
50 – 100	7	947	62,047	365
100 ตันกรอสขึ้นไป	8	95	13,842	15

Truck engine	เครื่องเรือ Boat engine		Size of boat
กำลังรวมม้า ทั้งสิ้น Total horse power	จำนวนเรือมี เครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	กำลังรวมม้า ทั้งสิ้น Total horse power	
936,195	10,196	607,459	1 Total
44,410	3,940	40,414	2 Less than 5 G.T.
217,313	3,019	73,376	3 5 — 10
241,033	1,363	76,490	4 10 — 20
136,565	598	72,596	5 20 — 30
199,508	614	123,208	6 30 — 50
92,051	582	176,913	7 50 — 100
5,315	80	44,462	8 100 G.T. and over

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

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 Fishing area 5
รวมทั้งสิ้น	1	16,982	3,619	3,223	3,476	3,666	285
อวนลาก	2	7,243	1,149	953	992	2,989	180
อวนลากแผ่นตะเฒ่	3	6,162	977	746	653	2,850	116
อวนลากคู่	4	1,066	172	207	333	137	64
อวนลากแบบ 3 ล้า	5	6	—	—	6	—	—
อวนลากคานต่าง	6	9	—	—	—	2	—
อวนล้อมจับ	7	971	140	30	217	159	77
อวนดำ อวนฉลอม	8	315	32	16	79	49	16
อวนล้อมปลากะตัก	9	164	46	2	9	4	5
อวนล้อมซั้ง	10	122	17	4	36	16	27
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ	11	344	43	7	86	88	29
อวนตั้งเก	12	26	2	1	7	2	—
อวนติดตา	13	4,398	1,176	1,177	981	233	22
อวนลอยปลาอินทรี	14	261	52	12	30	52	15
อวนจมปู	15	1,536	676	472	202	13	—
อวนลอยกุ้ง	16	1,520	311	369	332	116	—
อวนติดปลาทุ	17	256	24	82	127	7	3
อื่น ๆ	18	825	113	242	290	45	4
การประมงหมึก โคนหมึก	19	1,236	247	305	594	36	3
เรือคราดหอย	20	198	4	133	39	21	—
เครื่องมือประจำที่	21	728	420	153	58	10	—
โป๊ะ	22	92	14	74	2	1	—
โพงพาง ^{1/}	23	98	22	27	2	—	—
ลอบขนาดเล็ก	24	500	381	27	54	1	—
อื่น ๆ	25	38	3	25	—	8	—
เครื่องมือเบ็ด	26	594	155	68	74	110	—
เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ	27	1,506	311	390	469	103	—
อวนรุน	28	1,458	294	383	458	99	—
อื่น ๆ	29	48	17	7	11	4	—
การเก็บรวบรวม	30	21	6	14	1	—	—
เครื่องมืออื่น ๆ	31	87	11	—	51	5	3

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

ะมงหลัก

mployed and by Fishing Area Mainly Operated

แหล่ง ะมง 6 shing ea 6	แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Type of fishing gear mainly employed
290	2,038	172	61	54	76	22	1 Total
137	552	127	45	42	55	22	2 Trawl
135	425	117	38	32	53	20	3 Otter board trawl
2	120	10	7	10	2	2	4 Pair trawl
—	—	—	—	—	—	—	5 Three-boat trawl
—	7	—	—	—	—	—	6 Beam trawl
32	246	33	12	11	14	—	7 Purse seine
20	68	14	12	3	6	—	8 Thai purse seine
5	93	—	—	—	—	—	9 Anchovy purse seine
1	8	5	—	8	—	—	10 Luring purse seine
5	66	12	—	—	8	—	11 Light-luring purse seine
1	11	2	—	—	—	—	12 Chinese purse seine
17	773	11	4	—	4	—	13 Gill net
4	87	6	1	—	2	—	14 Spanish mackerel drift gill net
—	173	—	—	—	—	—	15 Swimming crab set gill net
๕	390	—	—	—	—	—	16 Shrimp bottom drift gill net
1	10	1	1	—	—	—	17 Mackerel encircling gill net
10	113	4	2	—	2	—	18 Others
10	40	—	—	—	1	—	19 Squid fishery with luring lamp
—	1	—	—	—	—	—	20 Clam rake
1	85	1	—	—	—	—	21 Stationary gear
—	—	1	—	—	—	—	22 Bamboo stake trap
๕	47	—	—	—	—	—	23 Fixed bag net ^{1/}
1	36	—	—	—	—	—	24 Portable trap
—	2	—	—	—	—	—	25 Others
32	155	—	—	—	—	—	26 Hook and line
61	172	—	—	—	—	—	27 Other mobile nets
61	163	—	—	—	—	—	28 Push net
—	9	—	—	—	—	—	29 Others
—	—	—	—	—	—	—	30 Manual gears for collecting aquatic animals
—	14	—	—	1	2	—	31 Other gears

ตาราง 3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำประมงหลักและเครื่องมือทำประมงหลัก
 Table 3.4 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Area Mainly Operated^a

ขนาดเรือ	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
อวนลากแผ่นตะเภา						
รวม	6,162	977	746	653	2,850	116
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	705	100	50	11	512	—
5 — 10	1,975	481	332	106	921	6
10 — 20	1,594	247	246	240	706	19
20 — 30	782	82	79	155	268	18
30 — 50	697	44	25	106	309	38
50 — 100	342	14	14	35	123	34
100 ตันกรอสขึ้นไป	67	9	—	—	11	1
อวนลากถู่						
รวม	1,066	172	207	333	137	64
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	—	2	5	—	—
5 — 10	19	3	9	6	—	—
10 — 20	80	13	22	14	12	5
20 — 30	201	21	36	59	40	7
30 — 50	491	86	96	145	57	30
50 — 100	260	49	42	100	28	21
100 ตันกรอสขึ้นไป	8	—	—	4	—	1
อวนดำ อวนฉลอม						
รวม	315	32	16	79	49	16
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	4	—	—	4	—	—
5 — 10	23	3	3	14	—	1
10 — 20	50	10	5	18	7	—
20 — 30	53	4	1	11	18	3
30 — 50	101	14	2	24	7	8
50 — 100	78	1	5	7	17	4
100 ตันกรอสขึ้นไป	6	—	—	1	—	—

and by Type of Fishing Gear Mainly Employed

แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6	แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Size of boat
Otter board trawl							
135	425	117	38	32	53	20	Total
—	32	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	127	2	—	—	—	—	5 — 10
17	101	8	4	—	6	—	10 — 20
68	78	6	5	5	13	5	20 — 30
43	59	19	14	12	25	3	30 — 50
7	26	55	14	11	6	3	50 — 100
—	2	27	1	4	3	9	100 G.T. and over
Pair trawl							
2	120	10	7	10	2	2	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	1	—	—	—	—	—	5 — 10
—	13	1	—	—	—	—	10 — 20
—	34	1	1	1	1	—	20 — 30
2	60	5	4	5	1	—	30 — 50
—	12	2	2	4	—	—	50 — 100
—	—	1	—	—	—	2	100 G.T. and over
Thai purse seine							
20	68	14	12	3	6	—	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
1	1	—	—	—	—	—	5 — 10
1	8	—	1	—	—	—	10 — 20
1	9	—	5	—	1	—	20 — 30
12	21	7	1	1	4	—	30 — 50
5	25	7	4	2	1	—	50 — 100
—	4	—	1	—	—	—	100 G.T. and over

ตาราง 3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำประมงหลักและเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)
 Table 3.4 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Area Mainly Operated

ขนาดเรือ	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
อวนล้อมปลากระตัก						
รวม	164	46	2	9	4	5
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	2	1	3	—	—
5 — 10	23	4	—	5	—	1
10 — 20	69	17	1	—	—	—
20 — 30	34	6	—	—	2	—
30 — 50	22	13	—	—	2	2
50 — 100	8	4	—	1	—	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—
อวนล้อมซั้ง						
รวม	122	17	4	36	16	27
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	2	1	—	1	—	—
5 — 10	4	—	—	2	1	—
10 — 20	5	—	—	4	—	1
20 — 30	12	—	1	6	3	—
30 — 50	34	7	2	8	2	8
50 — 100	63	8	1	15	9	18
100 ตันกรอสขึ้นไป	2	1	—	—	1	—
อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ						
รวม	344	43	7	86	88	29
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	4	—	—	4	—	—
5 — 10	11	2	1	6	—	—
10 — 20	48	7	—	19	1	—
20 — 30	33	4	—	12	8	3
30 — 50	104	16	2	25	19	6
50 — 100	135	14	4	18	55	20
100 ตันกรอสขึ้นไป	9	—	—	2	5	—

and by Type of Fishing Gear Mainly Employed (Contd.)

แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6	แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Size of boat
Anchovy purse seine							
5	93	—	—	—	—	—	Total
1	1	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	13	—	—	—	—	—	5 — 10
3	48	—	—	—	—	—	10 — 20
1	25	—	—	—	—	—	20 — 30
—	5	—	—	—	—	—	30 — 50
—	1	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Luring purse seine							
1	8	5	—	8	—	—	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
1	—	—	—	—	—	—	5 — 10
—	—	—	—	—	—	—	10 — 20
—	1	—	—	1	—	—	20 — 30
—	2	3	—	2	—	—	30 — 50
—	5	2	—	5	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Light-luring purse seine							
5	66	12	—	—	8	—	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	2	—	—	—	—	—	5 — 10
3	18	—	—	—	—	—	10 — 20
1	4	—	—	—	1	—	20 — 30
1	27	2	—	—	6	—	30 — 50
—	14	9	—	—	1	—	50 — 100
—	1	1	—	—	—	—	100 G.T. and over

ตาราง 3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำประมงหลักและเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)
 Table 3.4 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Area Mainly Operated

ขนาดเรือ	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
อวนตังเก						
รวม	26	2	1	7	2	—
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1	—	—	1	—	—
5 — 10	3	—	—	3	—	—
10 — 20	4	—	1	—	1	—
20 — 30	4	1	—	—	—	—
30 — 50	3	—	—	1	1	—
50 — 100	10	—	—	2	—	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	1	1	—	—	—	—
อวนลอยปลาอินทรี						
รวม	261	52	12	30	52	15
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	11	7	1	—	1	—
5 — 10	57	9	3	5	1	—
10 — 20	60	11	2	4	7	3
20 — 30	56	15	2	10	16	1
30 — 50	70	10	4	10	25	9
50 — 100	7	—	—	1	2	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—
อวนลอยปลาทุ						
รวม	394	30	150	182	20	3
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	315	24	131	154	6	—
5 — 10	53	2	15	26	7	1
10 — 20	8	2	2	2	1	—
20 — 30	10	2	1	—	5	—
30 — 50	3	—	1	—	—	1
50 — 100	3	—	—	—	1	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	2	—	—	—	—	1

and by Type of Fishery Gear Mainly Employed (Contd.)

แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6	แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Size of boat
Chinese purse seine							
1	11	2	—	—	—	—	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	—	—	—	—	—	—	5 — 10
—	1	1	—	—	—	—	10 — 20
—	2	1	—	—	—	—	20 — 30
—	1	—	—	—	—	—	30 — 50
1	7	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Spanish mackerel drift gill net							
4	87	6	1	—	2	—	Total
—	2	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
2	37	—	—	—	—	—	5 — 10
2	30	—	—	—	1	—	10 — 20
—	10	1	—	—	1	—	20 — 30
—	6	5	1	—	—	—	30 — 50
—	2	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Mackerel drift gill net							
2	4	2	1	—	—	—	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	2	—	—	—	—	—	5 — 10
—	1	—	—	—	—	—	10 — 20
—	1	—	1	—	—	—	20 — 30
—	—	1	—	—	—	—	30 — 50
2	—	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	1	—	—	—	—	100 G.T. and over

ตาราง 3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำประมงหลักและเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)
 Table 3.4 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Area Mainly Operated

ขนาดเรือ	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
อวนจมปู						
รวม	1,536	676	472	202	13	—
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,119	609	334	127	1	—
5 — 10	378	64	134	57	4	—
10 — 20	33	3	4	14	6	—
20 — 30	5	—	—	3	2	—
30 — 50	1	—	—	1	—	—
50 — 100	—	—	—	—	—	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—
อวนลอยกุ้ง						
รวม	1,520	311	369	332	116	—
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	772	231	184	252	41	—
5 — 10	610	69	167	62	56	—
10 — 20	126	11	16	17	16	—
20 — 30	6	—	1	—	1	—
30 — 50	6	—	1	1	2	—
50 — 100	—	—	—	—	—	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—
อวนติคปลาทุ						
รวม	256	24	82	127	7	3
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	112	22	25	65	—	—
5 — 10	56	1	29	22	—	—
10 — 20	30	1	11	16	—	—
20 — 30	18	—	11	6	1	—
30 — 50	22	—	6	8	4	2
50 — 100	18	—	—	10	2	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—

and by Type of Fishing Gear Mainly Employed (Contd.)

แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6	แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Size of boat
Swimming crab set gill met							
—	173	—	—	—	—	—	Total
—	48	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	119	—	—	—	—	—	5 — 10
—	6	—	—	—	—	—	10 — 20
—	—	—	—	—	—	—	20 — 30
—	—	—	—	—	—	—	30 — 50
—	—	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Shrimp bottom drift gill net							
2	390	—	—	—	—	—	Total
—	64	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
1	255	—	—	—	—	—	5 — 10
1	65	—	—	—	—	—	10 — 20
—	4	—	—	—	—	—	20 — 30
—	2	—	—	—	—	—	30 — 50
—	—	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Mackerel encircling gill net							
1	10	1	1	—	—	—	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	4	—	—	—	—	—	5 — 10
—	1	1	—	—	—	—	10 — 20
—	—	—	—	—	—	—	20 — 30
—	2	—	—	—	—	—	30 — 50
1	3	—	1	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over

ตาราง 3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำประมงหลักและเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)
 Table 3.4 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Area Mainly Operated

ขนาดเรือ	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
อวนยกหมึก (ไคน์หมึก)						
รวม	921	195	259	401	30	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	72	20	16	36	—	—
5 — 10	364	45	147	161	4	—
10 — 20	361	95	75	167	8	—
20 — 30	83	26	16	21	12	1
30 — 50	37	9	5	13	5	1
50 — 100	4	—	—	3	1	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—
แหหมึกใช้ไฟล่อ						
รวม	276	44	44	173	2	—
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	79	17	7	53	—	—
5 — 10	190	26	37	117	2	—
10 — 20	6	1	—	2	—	—
20 — 30	1	—	—	1	—	—
30 — 50	—	—	—	—	—	—
50 — 100	—	—	—	—	—	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—
เรือคราดหอย						
รวม	198	4	133	39	21	—
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	14	1	11	2	—	—
5 — 10	93	—	82	8	2	—
10 — 20	79	3	34	23	19	—
20 — 30	11	—	5	6	—	—
30 — 50	1	—	1	—	—	—
50 — 100	—	—	—	—	—	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—

and by Type of Fishing Gear Mainly Employed (Contd.)

แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6	แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Size of boat
Squid light luring lift net							
—	33	—	—	—	1	—	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	7	—	—	—	—	—	5 — 10
—	16	—	—	—	—	—	10 — 20
—	6	—	—	—	1	—	20 — 30
—	4	—	—	—	—	—	30 — 50
—	—	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Squid light luring cast net							
10	3	—	—	—	—	—	Total
2	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
5	3	—	—	—	—	—	5 — 10
3	—	—	—	—	—	—	10 — 20
—	—	—	—	—	—	—	20 — 30
—	—	—	—	—	—	—	30 — 50
—	—	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Clam rake							
—	1	—	—	—	—	—	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	1	—	—	—	—	—	5 — 10
—	—	—	—	—	—	—	10 — 20
—	—	—	—	—	—	—	20 — 30
—	—	—	—	—	—	—	30 — 50
—	—	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over

ตาราง 3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำประมงหลักและเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)
Table 3.4 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Area Mainly Operated

ขนาดเรือ	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
โป๊ะ						
รวม	92	14	74	2	1	—
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	17	3	12	1	1	—
5 — 10	34	7	27	—	—	—
10 — 20	37	4	31	1	—	—
20 — 30	4	—	4	—	—	—
30 — 50	—	—	—	—	—	—
50 — 100	—	—	—	—	—	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—
โพงพาง						
รวม	86	12	27	2	—	—
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	40	12	10	1	—	—
5 — 10	34	—	17	1	—	—
10 — 20	12	—	—	—	—	—
20 — 30	—	—	—	—	—	—
30 — 50	—	—	—	—	—	—
50 — 100	—	—	—	—	—	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—
อวนรุน						
รวม	1,458	294	383	458	99	—
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	261	101	125	12	6	—
5 — 10	639	170	237	67	37	—
10 — 20	386	21	19	234	43	—
20 — 30	114	1	2	92	11	—
30 — 50	52	1	—	49	—	—
50 — 100	6	—	—	4	2	—
100 ตันกรอสขึ้นไป	—	—	—	—	—	—

and by Type of Fishing Gear Mainly Employed (Contd.)

แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6	แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Size of boat
Bamboo stake trap							
—	—	1	—	—	—	—	Total
—	—	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	—	—	—	—	—	—	5 — 10
—	—	1	—	—	—	—	10 — 20
—	—	—	—	—	—	—	20 — 30
—	—	—	—	—	—	—	30 — 50
—	—	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Set bag net							
—	45	—	—	—	—	—	Total
—	17	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
—	16	—	—	—	—	—	5 — 10
—	12	—	—	—	—	—	10 — 20
—	—	—	—	—	—	—	20 — 30
—	—	—	—	—	—	—	30 — 50
—	—	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over
Push net							
61	163	—	—	—	—	—	Total
2	15	—	—	—	—	—	Less than 5 G.T.
45	83	—	—	—	—	—	5 — 10
13	56	—	—	—	—	—	10 — 20
1	7	—	—	—	—	—	20 — 30
—	2	—	—	—	—	—	30 — 50
—	—	—	—	—	—	—	50 — 100
—	—	—	—	—	—	—	100 G.T. and over

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	1	7,729	233,993
การเพาะเลี้ยงปลา	2	1,579	3,698
- เลี้ยงในบ่อ	3	289	3,418
- เลี้ยงในกระชัง	4	1,290	280
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	5	4,480	217,574
การเพาะเลี้ยงปู	6	122	369
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	7	1,170	3,924
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	8	257	1,456
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	9	112	6,956
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	10	6	13
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	11	3	3

หมายเหตุ : ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง หมายถึง ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และครัวเรือนที่ทำทั้งการ

Note : Coastal aquaculture establishments refer to those the establishments exclusively engaged in coastal

จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

Culture and Number of Persons Engaged by Type of Main Culture

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Type of main culture
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
17,780	4,663	1 Total
2,967	503	2 Fish culture
633	228	3 — with pond
2,334	275	4 — with cage
11,505	3,244	5 Shrimp culture
242	20	6 Crab culture
2,323	375	7 Oyster culture
505	342	8 Green mussel culture
228	157	9 Cockle culture
10	3	10 Horse mussel culture
—	19	11 Other culture

เพาะเลี้ยงชายฝั่งและประมงทะเล

aquaculture and those engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery.

ตาราง 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยงและ
 Table 4.1.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Size of Area

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		รวม Total	น้อยกว่า 1 ไร่ Less than 1 rai	1-5	5-10	10-20
รวมทั้งสิ้น	1	7,729	1,508	1,302	425	700
การเพาะเลี้ยงปลา	2	1,579	1,394	95	33	19
- เลี้ยงในบ่อ	3	289	135	70	32	17
- เลี้ยงในกระชัง	4	1,290	1,259	25	1	2
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	5	4,480	12	54	157	579
การเพาะเลี้ยงปู	6	122	61	46	5	6
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	7	1,170	29	936	135	51
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	8	257	11	150	67	16
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	9	112	1	12	28	29
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	10	6	—	6	—	—
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	11	3	—	3	—	—

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

Under Culture and by Type of Main Culture

20-30	30-50	50-100	100-200	200-500	ไวขึ้นไป 500 rais and over	Type of main culture
887	1,301	1,164	340	86	16	1 Total
10	8	15	3	1	1	2 Fish culture
10	7	13	3	1	1	3 — with pond
—	1	2	—	—	—	4 — with cage
845	1,275	1,134	332	81	11	5 Shrimp culture
2	1	—	1	—	—	6 Crab culture
9	3	5	1	1	—	7 Oyster culture
8	2	1	1	1	—	8 Green mussel culture
13	12	9	2	2	4	9 Cockle culture
—	—	—	—	—	—	10 Horse mussel culture
—	—	—	—	—	—	11 Other culture

4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 4.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง

Table 4.2.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Tenant Status

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	7,729	3,816
การเพาะเลี้ยงปลา	2	1,579	793
- เลี้ยงในบ่อ	3	289	254
- เลี้ยงในกระชัง	4	1,290	539
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	5	4,480	2,922
การเพาะเลี้ยงปู	6	122	101
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	7	1,170	—
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	8	257	—
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	9	112	—
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	10	6	—
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	11	3	—

โดยประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก
and by Type of Main Culture

เช่าเอกชน Rented from private sector	เช่ารัฐบาล Rented from government	อื่น ๆ Others	Type of main culture
1,227	1,765	921	1 Total
24	33	729	2 Fish culture
22	—	13	3 — with pond
2	33	716	4 — with cage
1,200	180	178	5 Shrimp culture
3	4	14	6 Crab culture
—	1,170	—	7 Oyster culture
—	257	—	8 Green mussel culture
—	112	—	9 Cockle culture
—	6	—	10 Horse mussel culture
—	3	—	11 Other culture

ตาราง 4.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งที่มาของพันธุ์สัตว์น้ำ
 Table 4.2.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Source of

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก		รวม Total	หน่วยราชการ Government hatchery	เอกชน ^{1/} Private hatchery ^{1/}
รวมทั้งสิ้น	1	7,729	487	706
การเพาะเลี้ยงปลา	2	1,579	379	594
– เลี้ยงในบ่อ	3	289	40	161
– เลี้ยงในกระชัง	4	1,290	339	433
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	5	4,480	108	112
การเพาะเลี้ยงปู	6	122	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	7	1,167	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	8	260	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	9	112	–	–
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	10	6	–	–
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	11	3	–	–

^{1/}รวมอนุบาลปลากะพงขาวและปลาเก๋า Including nursery of sea bass and grouper

และประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก

Fish Seeds and by Type of Main Culture

แหล่งน้ำธรรมชาติ Natural water	เพาะพันธุ์เอง Produced by establishment	ต่างประเทศ Imported	Type of main culture
6,507	18	11	1 Total
593	13	—	2 Fish culture
79	9	—	3 — with pond
514	4	—	4 — with cage
4,255	5	—	5 Shrimp culture
122	—	—	6 Crab culture
1,167	—	—	7 Oyster culture
260	—	—	8 Green mussel culture
101	—	11	9 Cockle culture
6	—	—	10 Horse mussel culture
3	—	—	11 Other culture

ตาราง 4.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งเงินทุนและประเภทของการ
 Table 4.2.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Source of

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก	รวม Total	ไม่มีการ กู้ยืม Without loan	แหล่งเงินทุน		
			รวม Sub-total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank
รวมทั้งสิ้น	7,729	3,830	3,887	684	1,094
การเพาะเลี้ยงปลา	1,579	937	637	130	235
- เลี้ยงในบ่อ	289	157	132	30	31
- เลี้ยงในกระชัง	1,290	780	505	100	204
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	4,480	1,779	2,694	423	751
การเพาะเลี้ยงปู	122	86	36	11	5
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	1,170	856	314	99	51
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	257	129	128	18	23
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	112	39	73	2	28
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	6	4	2	1	1
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	3	—	3	—	—

เพาะเลี้ยงหลัก

Loan and by Type of Main Culture

Source of loan						ไม่ รายงาน Not reported	Type of main culture
ธนาคาร พาณิชย์ Commer- cial bank	พ่อค้า คนกลาง หรือแปปลา Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุน เงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง /เพื่อน Relative /friend	อื่น ๆ Others		
225	746	17	322	673	126	12	1 Total
30	105	4	49	80	4	5	2 Fish culture
15	13	—	20	20	3	—	3 — with pond
15	92	4	29	60	1	5	4 — with cage
167	564	13	212	455	109	7	5 Shrimp culture
2	6	—	5	7	—	—	6 Crab culture
14	54	—	12	76	8	—	7 Oyster culture
9	12	—	16	45	5	—	8 Green mussel culture
—	5	—	28	10	—	—	9 Cockle culture
—	—	—	—	—	—	—	10 Horse mussel culture
3	—	—	—	—	—	—	11 Other culture

ตาราง 4.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำและประเภท
 Table 4.2.4 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing

ประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก	รวม Total	ไม่ได้ ขาย Without sale	ขาย ทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด Provincial		
				ขาย ผู้บริโภค Sale to consumer	ขาย ผู้ค้าปลีก Sale to retailer	
รวมทั้งสิ้น	1	7,729	414	7,308	190	773
การเพาะเลี้ยงปลา	2	1,579	205	1,367	80	192
— เลี้ยงในบ่อ	3	289	49	240	13	33
— เลี้ยงในกระชัง	4	1,290	156	1,127	67	159
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	5	4,480	87	4,391	39	387
การเพาะเลี้ยงปู	6	122	11	111	6	13
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	7	1,170	72	1,098	41	151
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	8	257	24	233	21	14
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	9	112	15	97	2	12
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	10	6	—	6	1	4
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	11	3	—	3	—	—

ของการเพาะเลี้ยงหลัก

Channel and by Type of Main Culture

หวัด area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่ รายงาน Not reported	Type of main culture
ขายพ่อค้า คนกลาง Sale to middle- man	ขายผู้แปรรู ปสัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขาย ไปกรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไปจังหวัด อื่น (ไม่รวม กรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรู ปสัตว์น้ำ Sale to fish processor		
5,651	13	69	608	2	9	1 Total
943	1	17	133	1	7	2 Fish culture
118	—	15	61	—	—	3 — with pond
825	1	2	72	1	7	4 — with cage
3,610	6	29	319	1	2	5 Shrimp culture
85	1	—	6	—	—	6 Crab culture
789	2	13	102	—	—	7 Oyster culture
152	1	5	40	—	—	8 Green mussel culture
71	2	5	5	—	—	9 Cockle culture
1	—	—	—	—	—	10 Horse mussel culture
—	—	—	3	—	—	11 Other culture

4.3 เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area Under Culture

ตาราง 4.3.1 เนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงและประเภทของการเพาะเลี้ยง

Table 4.3.1 Area Under Culture by Tenant Status and by Type of Culture

ประเภทของการเพาะเลี้ยง		รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	1	233,993	149,581
การเพาะเลี้ยงปลา	2	3,785	2,627
– เลี้ยงในบ่อ	3	3,626	2,525
– เลี้ยงในกระชัง	4	159	102
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	5	216,990	145,922
การเพาะเลี้ยงปู	6	1,169	1,032
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	7	3,693	–
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	8	1,473	–
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	9	6,865	–
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	10	14	–
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	11	4	–

เช่าเอกชน Rented from private sector	เช่ารัฐบาล Rented from government	อื่น ๆ Others	Type of culture
52,941	22,879	8,592	1 Total
894	11	253	2 Fish culture
893	9	199	3 — with pond
1	2	54	4 — with cage
51,946	10,809	8,313	5 Shrimp culture
101	10	26	6 Crab culture
—	3,693	—	7 Oyster culture
—	1,473	—	8 Green mussel culture
—	6,865	—	9 Cockle culture
—	14	—	10 Horse mussel culture
—	4	—	11 Other culture

ตาราง 4.3.2 จำนวนครัวเรือน และเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยงและขนาดเนื้อที่เพาะเลี้ยง
 Table 4.3.2 Number of Establishments and Area Under Culture for Shrimp

ขนาดเนื้อที่เพาะเลี้ยง		รวม Total		ปล่อยพันธุ์ With
		จำนวน ครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวน ครัวเรือน No. of establishments
รวมทั้งสิ้น	1	4,544	216,990	281
น้อยกว่า 5 ไร่	2	93	170	40
5 – 10	3	165	1,130	9
10 – 20	4	587	8,073	32
20 – 30	5	858	19,601	45
30 – 50	6	1,290	46,221	70
50 – 100	7	1,140	73,105	25
100 – 200	8	317	39,123	7
200 – 500	9	84	21,847	2
500 ไร่ขึ้นไป	10	10	7,720	1

Culture by Rearing Method and by Size of Area Under Culture

กึ่งลงเลี้ยง stocking	ไม่ปล่อยพันธุ์กึ่ง Without stocking		
เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวน ครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	Size of area under culture
8,173	4,313	208,817	1 Total
53	53	117	2 Less than 5 rais
65	156	1,065	3 5 - 10
452	555	7,621	4 10 - 20
1,021	813	18,580	5 20 - 30
2,424	1,220	43,797	6 30 - 50
1,698	1,115	71,407	7 50 - 100
990	310	38,133	8 100 - 200
670	82	21,177	9 200 - 500
800	9	6,920	10 500 rais and over

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

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล

Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	1	84,455	42,783
ครัวเรือนประมง	2	57,551	28,154
การทำประมงทะเล	3	51,220	24,784
ไม่ใช้เรือ	4	3,208	402
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	7,319	1,914
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	26,791	13,404
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	13,902	9,014
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	4,274	2,449
5 – 10	9	4,413	2,983
10 – 20	10	2,575	1,749
20 – 30	11	813	569
30 – 50	12	666	473
50 – 100	13	699	485
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	462	306
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	6,331	3,420
การเพาะเลี้ยงปลา	16	856	364
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	4,360	2,745
การเพาะเลี้ยงปู	18	73	22
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	767	178
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู	20	189	74
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	81	35
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	5	2
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	—	—
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	26,904	14,629

และห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD

/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

by Extent of Dependency on Fishery and by Size of Management

รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	ไม่ รายงาน Not reported	Size of management
24,521	16,996	155	1 Total
17,134	12,156	107	2 Fishery household
15,431	10,967	88	3 Marine capture fishery
357	2,434	15	4 Without boat
2,157	3,237	11	5 Non-powered boat
8,824	4,515	48	6 Outboard powered boat
4,093	781	14	7 Inboard powered boat
1,405	412	8	8 less than 5 G.T.
1,250	179	1	9 5 – 10
720	101	5	10 10 – 20
206	38	—	11 20 – 30
176	17	—	12 30 – 50
193	21	—	13 50 – 100
143	13	—	14 100 G.T. and over
1,703	1,189	19	15 Coastal aquaculture
209	279	4	16 Fish culture
1,212	389	14	17 Shrimp culture
18	32	1	18 Crab culture
188	401	—	19 Oyster culture
50	65	—	20 Green mussel culture
25	21	—	21 Cockle culture
1	2	—	22 Horse mussel culture
—	—	—	23 Other culture
7,387	4,840	48	24 Fishery employees' household

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	คน 1-2 persons	3-4	5-6
รวมทั้งสิ้น	1	84,455	5,524	25,836	28,776
ครัวเรือนประมง	2	57,551	3,156	16,465	20,250
การทำประมงทะเล	3	51,220	2,527	14,431	18,164
ไม่ใช้เรือ	4	3,208	244	1,065	1,125
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	7,319	529	2,235	2,540
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	26,791	1,192	7,509	9,479
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	13,902	562	3,622	5,020
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	4,274	221	1,317	1,552
5 — 10	9	4,413	129	1,120	1,639
10 — 20	10	2,575	93	629	916
20 — 30	11	813	30	180	303
30 — 50	12	666	36	151	217
50 — 100	13	699	30	150	240
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	462	23	75	153
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	6,331	629	2,034	2,086
การเพาะเลี้ยงปลา	16	856	66	238	306
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	4,360	471	1,407	1,379
การเพาะเลี้ยงปู	18	73	5	31	24
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	767	67	285	270
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	189	12	44	76
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	81	8	28	29
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	5	—	1	2
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	—	—	—	—
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	26,904	2,368	9,371	8,526

ของการดำเนินงาน

By Size of Household and by Size of Management

7-8	9-10	11-12	13 คนขึ้นไป persons and over	Size of management
15,536	6,004	1,931	848	1 Total
11,233	4,433	1,419	595	2 Fishery household
10,231	4,040	1,282	545	3 Marine capture fishery
549	157	54	14	4 Without boat
1,322	528	123	42	5 Non-powered boat
5,486	2,239	667	219	6 Outboard powered boat
2,874	1,116	438	270	7 Inboard powered boat
777	262	95	50	8 less than 5 G.T.
985	351	131	58	9 5 - 10
550	245	94	48	10 10 - 20
167	63	36	34	11 20 - 30
144	70	30	18	12 30 - 50
151	74	26	28	13 50 - 100
100	51	26	34	14 100 G.T. and over
1,002	393	137	50	15 Coastal aquaculture
152	71	19	4	16 Fish culture
692	271	101	39	17 Shrimp culture
9	3	1	—	18 Crab culture
100	34	7	4	19 Oyster culture
40	8	6	3	20 Green mussel culture
9	4	3	—	21 Cockle culture
—	2	—	—	22 Horse mussel culture
—	—	—	—	23 Other culture
4,303	1,571	512	253	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทดาว
 Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrigerator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
		ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	1	23,434	3,803	30,036	12,680	54,339	30,887
ครัวเรือนประมง	2	16,665	2,431	19,375	8,833	38,575	21,964
การทำประมงทะเล	3	13,040	2,084	16,045	6,926	33,128	17,594
ไม่ใช้เรือ	4	552	90	898	227	2,086	932
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	661	155	1,110	364	4,171	1,455
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	3,862	742	5,748	1,374	16,304	7,178
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	7,965	1,097	8,289	4,961	10,567	8,029
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	1,802	147	2,056	642	3,033	1,668
5 – 10	9	2,251	217	2,315	1,118	3,169	2,233
10 – 20	10	1,606	246	1,629	1,078	1,982	1,731
20 – 30	11	614	100	620	512	690	662
30 – 50	12	577	92	577	526	577	604
50 – 100	13	665	162	646	638	662	678
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	450	133	446	447	454	453
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	3,625	347	3,330	1,907	5,447	4,370
การเพาะเลี้ยงปลา	16	262	51	313	163	609	406
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	2,784	224	2,426	1,465	3,912	3,349
การเพาะเลี้ยงปู	18	37	4	37	22	57	36
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	369	52	411	178	639	407
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	105	4	104	61	155	106
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	63	10	34	17	73	62
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	5	2	5	1	2	4
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	—	—	—	—	—	—
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	6,769	1,372	10,661	3,847	15,764	8,923

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้และขนาดของการดำเนินงาน

Reporting 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	Size of management
16,259	916	1,722	304	356	1 Total
12,173	805	1,594	278	308	2 Fishery household
10,703	681	1,246	243	294	3 Marine capture fishery
872	9	65	5	3	4 Without boat
1,148	16	40	4	3	5 Non-powered boat
4,175	67	199	15	23	6 Outboard powered boat
4,508	589	942	219	265	7 Inboard powered boat
888	24	58	4	5	8 less than 5 G.T.
1,036	35	88	8	8	9 5 — 10
918	47	129	19	7	10 10 — 20
382	40	97	12	7	11 20 — 30
402	52	127	13	23	12 30 — 50
511	181	216	50	83	13 50 — 100
371	210	227	113	132	14 100 G.T. and over
1,470	124	348	35	14	15 Coastal aquaculture
292	32	51	8	4	16 Fish culture
812	70	207	17	9	17 Shrimp culture
24	2	5	1	—	18 Crab culture
292	14	73	5	1	19 Oyster culture
45	3	8	4	—	20 Green mussel culture
5	3	4	—	—	21 Cockle culture
—	—	—	—	—	22 Horse mussel culture
—	—	—	—	—	23 Other culture
4,086	111	128	26	48	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.4 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการเป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรม
 Table 5.4 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households
 Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		สหกรณ์ประมง Fishery cooperative	กลุ่มเกษตรกรทำประมง Fishermen group
รวมทั้งสิ้น	1	1,967	1,991
ครัวเรือนประมง	2	1,834	1,867
การทำประมงทะเล	3	1,170	1,610
ไม่ใช้เรือ	4	11	10
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	31	37
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	302	567
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	826	996
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	145	136
5 – 10	9	197	262
10 – 20	10	146	219
20 – 30	11	49	101
30 – 50	12	73	79
50 – 100	13	109	105
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	107	94
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	664	257
การเพาะเลี้ยงปลา	16	57	57
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	584	167
การเพาะเลี้ยงปู	18	1	2
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	11	14
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	10	9
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	1	8
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	—	—
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	—	—
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	133	124

จำแนกตามประเภทของกลุ่มกิจกรรมและขนาดของการดำเนินงาน

Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group and by

กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยง สัตว์น้ำ Fish farmer group	สมาคมประมง Fishery association	Size of management
913	2,247	1 Total
896	2,024	2 Fishery household
229	1,976	3 Marine capture fishery
5	4	4 Without boat
17	9	5 Non-powered boat
150	165	6 Outboard powered boat
57	1,798	7 Inboard powered boat
22	94	8 less 5 G.T.
10	279	9 5 — 10
12	326	10 10 — 20
5	207	11 20 — 30
5	232	12 30 — 50
2	369	13 50 — 100
1	291	14 100 G.T. and over
667	48	15 Coastal aquaculture
125	12	16 Fish culture
475	23	17 Shrimp culture
1	—	18 Crab culture
40	9	19 Oyster culture
14	2	20 Green mussel culture
12	2	21 Cockle culture
—	—	22 Horse mussel culture
—	—	23 Other culture
17	223	24 Fishery employees' household

ตาราง 5.5 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการรับฟังข่าวสารด้านการประมง
 Table 5.5 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households and by Size of Management

ขนาดของการดำเนินงาน		วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television	สิ่งตีพิมพ์ Publication
รวมทั้งสิ้น	1	40,289	20,292	8,540
ครัวเรือนประมง	2	28,562	14,771	5,939
การทำประมงทะเล	3	25,378	12,459	5,047
ไม่ใช้เรือ	4	1,170	473	138
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	2,515	804	290
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	12,520	5,293	1,912
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	9,173	5,889	2,707
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	2,727	1,306	482
5 – 10	9	2,733	1,637	644
10 – 20	10	1,692	1,236	526
20 – 30	11	585	477	245
30 – 50	12	501	433	246
50 – 100	13	541	470	311
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	394	330	253
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	3,184	2,312	892
การเพาะเลี้ยงปลา	16	404	304	134
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	2,169	1,650	635
การเพาะเลี้ยงปู	18	37	16	13
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	457	254	75
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	78	59	15
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	34	25	16
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	5	4	4
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	—	—	—
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	24	11,727	5,521	2,601

แนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมงและขนาดของการดำเนินงาน

Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News

ญาติพี่น้อง/เพื่อน Relative/friend	เจ้าหน้าที่ประมง Fisheries officer	อื่น ๆ Others	Size of management
42,307	13,004	2,483	1 Total
28,671	10,146	1,665	2 Fishery household
26,011	8,752	1,490	3 Marine capture fishery
1,173	310	77	4 Without boat
2,915	917	185	5 Non-powered boat
13,671	4,263	858	6 Outboard powered boat
8,252	3,262	370	7 Inboard powered boat
2,508	831	68	8 less than 5 G.T.
2,661	931	117	9 5 – 10
1,574	615	71	10 10 – 20
471	215	27	11 20 – 30
381	196	29	12 30 – 50
397	272	35	13 50 – 100
260	202	23	14 100 G.T. and over
2,660	1,394	175	15 Coastal aquaculture
411	317	17	16 Fish culture
1,762	880	138	17 Shrimp culture
27	20	—	18 Crab culture
367	150	7	19 Oyster culture
61	14	12	20 Green mussel culture
30	12	1	21 Cockle culture
2	1	—	22 Horse mussel culture
—	—	—	23 Other culture
13,636	2,858	818	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	470,625	243,711	226,914	1 Total
ครัวเรือนประมง	330,378	169,942	160,436	2 Fishery household
การทำประมงทะเล	296,303	152,559	143,744	3 Marine capture fishery
ไม่ใช้เรือ	16,837	8,403	8,434	4 Without boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	39,839	20,220	19,619	5 Non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	156,107	80,904	75,203	6 Outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	83,520	43,032	40,488	7 Inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	23,771	12,214	11,557	8 less than 5 G.T.
5 — 10	26,554	13,901	12,653	9 5 — 10
10 — 20	15,960	8,261	7,699	10 10 — 20
20 — 30	5,160	2,601	2,559	11 20 — 30
30 — 50	4,251	2,185	2,066	12 30 — 50
50 — 100	4,527	2,282	2,245	13 50 — 100
100 ตันกรอสขึ้นไป	3,297	1,588	1,709	14 100 G.T. and over
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	34,075	17,383	16,692	15 Coastal aquaculture
การเพาะเลี้ยงปลา	4,945	2,528	2,417	16 Fish culture
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	23,390	12,013	11,377	17 Shrimp culture
การเพาะเลี้ยงปู	360	189	171	18 Crab culture
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	3,803	1,860	1,943	19 Oyster culture
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	1,114	559	555	20 Green mussel culture
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	430	213	217	21 Cockle culture
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	33	21	12	22 Horse mussel culture
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	—	—	—	23 Other culture
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	140,247	73,769	66,478	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ หมวดยุคและขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ชาย			
		ปี 11-14 years	15-19	20-24	25-29
รวมทั้งสิ้น	139,508	2,441	15,900	18,598	17,173
ครัวเรือนประมง	100,361	1,754	10,639	11,758	10,538
การทำประมงทะเล	84,862	1,576	9,490	10,367	9,375
ไม่ใช้เรือ	5,173	91	414	395	375
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	11,135	175	987	1,020	1,068
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	46,628	923	5,414	5,716	5,156
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	21,926	387	2,675	3,236	2,776
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7,365	159	923	914	837
5 - 10	7,549	151	1,016	1,186	912
10 - 20	4,015	52	454	684	561
20 - 30	1,088	11	108	173	170
30 - 50	776	3	83	106	122
50 - 100	752	5	72	116	115
100 ตันกรอสขึ้นไป	381	6	19	57	59
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15,499	178	1,149	1,391	1,163
การเพาะเลี้ยงปลา	1,780	17	133	168	145
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	11,508	147	895	1,053	858
การเพาะเลี้ยงปู	144	3	8	6	11
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	1,495	9	71	103	90
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	382	—	34	47	39
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	181	2	8	13	20
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	9	—	—	1	—
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	—	—	—	—	—
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	39,145	687	5,261	6,840	6,635

Male					หญิง Female	Size of management
30-34	35-39	40-49	50-59	ปีขึ้นไป 60 years and over		
14,774	12,144	19,382	12,617	4,882	21,595	1 Total
9,655	8,311	14,448	9,886	3,830	19,542	2 Fishery household
8,640	7,428	12,697	8,442	3,258	13,589	3 Marine capture fishery
419	390	755	557	304	1,473	4 Without boat
962	845	1,668	1,388	906	2,116	5 Non-powered boat
4,697	3,954	6,618	4,508	1,631	8,011	6 Outboard powered boat
2,562	2,239	3,656	1,989	417	1,989	7 Inboard powered boat
810	684	1,122	686	167	1,063	8 less than 5 G.T.
823	775	1,232	630	121	703	9 5 - 10
521	416	660	371	81	215	10 10 - 20
142	148	226	90	14	6	11 20 - 30
103	88	169	85	15	2	12 30 - 50
98	78	163	93	12	-	13 50 - 100
65	50	84	34	7	-	14 100 G.T. and over
1,015	883	1,751	1,444	572	5,953	15 Coastal aquaculture
132	120	206	217	83	559	16 Fish culture
729	631	1,232	988	388	4,587	17 Shrimp culture
14	7	13	15	10	57	18 Crab culture
98	92	210	164	77	581	19 Oyster culture
30	23	61	39	11	98	20 Green mussel culture
11	10	27	19	3	68	21 Cockle culture
1	-	2	2	-	3	22 Horse mussel culture
-	-	-	-	-	-	23 Other culture
5,119	3,833	4,934	2,731	1,052	2,053	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จและขนาดของการดำเนินงาน

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

ขนาดของการดำเนินงาน		รวม Total	ไม่ได้เรียน หรือไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	139,506	23,569	92,736	16,840	4,056
ครัวเรือนประมง	2	100,361	16,833	66,733	12,019	2,916
การทำประมงทะเล	3	84,862	14,931	56,553	10,006	2,187
ไม่ใช้เรือ	4	5,173	1,032	3,435	455	137
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	11,135	2,754	7,051	1,030	179
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	46,628	8,785	30,964	5,423	989
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	7	21,926	2,360	15,103	3,098	882
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	7,365	874	5,313	910	182
5 – 10	9	7,549	847	5,294	1,087	219
10 – 20	10	4,015	412	2,756	575	186
20 – 30	11	1,088	97	671	201	77
30 – 50	12	776	47	497	128	68
50 – 100	13	752	55	395	129	100
100 ตันกรอสขึ้นไป	14	381	28	177	68	50
การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	15,499	1,902	10,180	2,013	729
การเพาะเลี้ยงปลา	16	1,780	296	1,026	211	131
การเพาะเลี้ยงกุ้ง	17	11,508	1,429	7,549	1,554	502
การเพาะเลี้ยงปู	18	144	17	95	17	7
การเพาะเลี้ยงหอยนางรม	19	1,495	112	1,103	160	60
การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่	20	382	37	267	43	21
การเพาะเลี้ยงหอยแครง	21	181	11	131	28	8
การเพาะเลี้ยงหอยกะพง	22	9	—	9	—	—
การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ	23	—	—	—	—	—
ครัวเรือนถูกจ้างประมง	24	39,145	6,736	26,003	4,821	1,140

of Management

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถ เทียบชั้นเรียนได้ Uncom- parable	ไม่ รายงาน Not reported	Size of management
1,419	405	182	39	260	1 Total
1,125	361	170	24	180	2 Fishery household
729	208	80	20	148	3 Marine capture fishery
56	36	14	1	7	4 Without boat
62	16	6	1	36	5 Non-powered boat
290	70	25	11	71	6 Outboard powered boat
321	86	35	7	34	7 Inboard powered boat
60	9	4	2	11	8 less 5 G.T.
72	14	4	2	10	9 5 — 10
51	18	5	1	11	10 10 — 20
26	12	3	—	1	11 20 — 30
29	6	1	—	—	12 30 — 50
50	13	8	2	—	13 50 — 100
33	14	10	—	1	14 100 G.T. and over
396	153	90	4	32	15 Coastal aquaculture
62	31	21	1	1	16 Fish culture
285	101	57	2	29	17 Shrimp culture
3	2	3	—	—	18 Crab culture
32	18	7	1	2	19 Oyster culture
11	1	2	—	—	20 Green mussel culture
3	—	—	—	—	21 Cockle culture
—	—	—	—	—	22 Horse mussel culture
—	—	—	—	—	23 Other culture
294	44	12	15	80	24 Fishery employees' household

ตาราง 6.4 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ เพศและหมวดอายุ

Table 6.4 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment and by

เพศและหมวดอายุ		รวม Total	ไม่ได้เรียน หรือไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	1	139,506	23,569	92,736	16,840	4,056
ชาย	2	117,911	19,297	77,988	14,857	3,748
11 – 14 ปี	3	2,441	359	1,068	975	31
15 – 19	4	15,900	1,134	7,486	6,367	758
20 – 24	5	18,598	1,484	11,783	3,799	914
25 – 29	6	17,173	1,446	12,593	1,830	783
30 – 34	7	14,774	1,551	11,767	872	326
35 – 39	8	12,144	1,617	9,643	449	308
40 – 49	9	19,382	4,637	13,788	353	416
50 – 59	10	12,617	4,291	7,931	140	171
60 ปีขึ้นไป	11	4,882	2,778	1,929	72	41
หญิง	12	21,595	4,272	14,748	1,983	308

Sex and Age Group

มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถ เทียบชั้นเรียนได้ Uncom- parable	ไม่ รายงาน Not reported	Sex and age group
1,419	405	182	39	260	1 Total
1,281	350	153	35	202	2 Male
3	2	—	1	2	3 11 — 14 years
126	4	1	5	19	4 15 — 19
475	91	15	2	35	5 20 — 24
328	120	54	1	18	6 25 — 29
124	71	39	2	22	7 30 — 34
77	15	19	2	14	8 35 — 39
101	30	19	5	33	9 40 — 49
31	10	5	6	32	10 50 — 59
16	7	1	11	27	11 60 years and over
138	55	29	4	58	12 Female

4.2 ตารางสถิติรายจังหวัด

4.2 Statistical Tables by Province

สารบัญ

หน้า

1. โครงสร้างทางเศรษฐกิจของการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	
ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง เรือประมง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุดเป็นรายอำเภอ.....	152
1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงานเป็นรายอำเภอ.....	162
1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน.....	172
1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามการทำประมงทะเล การเพาะเลี้ยงชายฝั่งและประเภทของการดำเนินงาน.....	174
1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงาน.....	176
1.6 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินทุน.....	178
1.7 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ.....	180
2. การทำประมงทะเล	
2.1 โครงสร้างพื้นฐาน	
ตาราง 2.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด	182
2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก.....	184
2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ	
ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ.....	188
2.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำการประมง.....	190
2.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง.....	192
2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินทุน.....	194
2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ.....	196
3. เรือประมง	
ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามขนาดเรือ.....	198
3.2 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ.....	200
3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์.....	202
3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก.....	204
3.5 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำประมงหลัก.....	208
4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	
4.1 โครงสร้างพื้นฐาน	
ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง.....	210
4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก.....	212
4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ.....	214
4.1.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง.....	238

4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ	
ตาราง 4.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง.....	240
4.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งที่มาของพันธุ์สัตว์น้ำ.....	242
4.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งเงินทุน.....	244
4.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ.....	246
4.2.5 จำนวนครัวเรือน และเนื้อที่เลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเพาะเลี้ยง.....	248
5. ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง.....	250
5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน.....	256
5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้.....	262
5.4 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร จำแนกตามประเภทกลุ่มกิจกรรม.....	268
5.5 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการรับฟังข่าวสารด้านการประมง จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง.....	274
6. ชาวประมง	
ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ.....	281
6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศและหมวดอายุ.....	284
6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ.....	290
7. หมู่บ้านประมง	
ตาราง 7.1 จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานการมีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน.....	296
7.2 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของสิ่งอำนวยความสะดวก.....	302
8. การแปรรูปสัตว์น้ำ	
ตาราง 8.1 จำนวนครัวเรือนแปรรูปสัตว์น้ำ จำแนกตามประเภทของการแปรรูปสัตว์น้ำ.....	308

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 by District.....	152
1.2 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery by District.....	162
1.3 Number of Fishery Establishments by Size of Management.....	172
1.4 Number of Fishery Establishments by Marine Capture Fishery and Coastal Aquaculture with Breakdown by Type of Management.....	174
1.5 Number of Fishery Establishments by Type of Employment.....	176
1.6 Number of Fishery Establishments by Source of Loan.....	178
1.7 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel.....	180
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.....	182
2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Fishing Gear Mainly Employed.....	184
2.2 Economic Structure	
Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Ownership of Boat.....	188
2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fishing Period	190
2.2.3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Payment System to Employee.....	192
2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Source of Loan	194
2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fish Marketing Channel.....	196
3. Fishing Boats	
Table 3.1 Number of Fishing Boats by Size of Boat.....	198
3.2 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat.....	200
3.3 Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine.....	202
3.4 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly Employed.....	204
3.5 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Area Mainly Operated	208
4. Coastal Aquaculture	
4.1 Basic Structure	
Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under Culture and Number of Persons Engaged.....	210

	Page
Table 4.1.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Type of Main Culture.....	212
4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Type of Culture and by District.....	214
4.1.4 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Size of Area Under Culture.....	238
4.2 Economic Structure	
Table 4.2.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Tenant Status.....	240
4.2.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Source of Fish Seeds	242
4.2.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Source of Loan	244
4.2.4 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing Channel.....	246
4.2.5 Number of Establishments and Area Under Culture for Shrimp Culture by Rearing Method.....	248
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.....	250
5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by Size of Household.....	256
5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods	262
5.4 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group.....	268
5.5 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News.....	274
6. Fishermen	
Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Mambers by Sex.....	281
6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group.....	284
6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment.....	290
7. Fishing Village	
Table 7.1 Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure.....	296

Page

Table 7.2 Number of Facilities Related to Fishery by Type of Facilities	302
8. Fish Processing	
Table 8.1 Number of Fish Processing Establishments by Type of Fish Processing	308

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

เขตประมง จังหวัด และอำเภอ	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	57,591	53,427	8,077	28,368	16,982
เขตประมง 1	7,777	7,082	826	2,604	3,652
ตราด	2,954	3,038	203	869	1,966
เมืองตราด	1,187	1,247	94	304	849
เขาสมิง	80	65	5	59	1
คลองใหญ่	986	1,024	55	424	545
บ่อไร่	1	1	—	—	1
แหลมงอบ	700	701	49	82	570
จันทบุรี	3,381	2,731	470	1,555	708
เมืองจันทบุรี	304	245	61	148	36
ขลุง	755	752	158	504	90
ท่าใหม่	1,118	856	167	434	255
แหลมสิงห์	1,204	878	84	469	325
ระยอง	1,442	1,313	153	180	980
เมืองระยอง	878	824	71	108	645
แกลง	497	418	79	56	283
บ้านค่าย	2	2	1	—	1
กิ่ง อ.บ้านฉาง	65	69	2	16	51
เขตประมง 2	10,571	7,574	901	2,201	4,472
ชลบุรี	1,427	1,398	60	192	1,146
เมืองชลบุรี	721	609	20	148	441
กิ่ง อ.เกาะสีชัง	65	66	1	—	65
บางละมุง	144	166	25	31	110
ศรีราชา	164	178	4	2	172
สัตหีบ	333	379	10	11	358
ฉะเชิงเทรา	1,120	916	372	363	181
เมืองฉะเชิงเทรา	84	83	77	6	—
บางคล้า	112	110	110	—	—
บางปะกง	660	551	34	336	181
บ้านโพธิ์	264	172	151	21	—

OF MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

มากที่สุดเป็นรายอำเภอ

and Fishermen During Peak Season by District

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Coastal Zone Province and District
	รวม Total	สมาชิกใน ครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
233,993	182,448	98,106	84,342	Total
9,302	22,333	13,072	9,261	Coastal Zone 1
725	7,849	4,920	2,929	Trat
327	3,554	2,033	1,521	Muang Trat
199	157	130	27	Khao Saming
3	2,378	1,533	845	Khlong Yai
—	3	1	2	Bo Rai
196	1,757	1,223	534	Laem Ngop
8,304	7,317	5,857	1,460	Chanthaburi
274	679	519	160	Muang Chanthaburi
2,314	1,465	1,333	132	Khlong
1,171	2,193	1,964	229	Tha Mai
4,545	2,980	2,041	939	Laem Sing
273	7,167	2,295	4,872	Rayong
4	3,908	1,376	2,532	Muang Rayong
269	3,044	801	2,243	Klaeng
—	18	3	15	Ban Khai
—	197	115	82	King A.Ban Chang
168,466	48,587	21,826	26,761	Coastal Zone 2
3,849	5,480	2,645	2,835	Chon Buri
3,528	2,291	1,341	950	Muang Chon Buri
—	207	114	93	King A.Ko Sichang
311	444	283	161	Bang Lamung
9	716	337	379	Si Racha
1	1,822	570	1,252	Sattahip
7,466	3,030	2,177	853	Chachoengsao
—	123	123	—	Muang Chachoengsao
—	172	172	—	Bang Khla
4,877	2,232	1,389	843	Bang Pakong
2,589	503	493	10	Ban Pho

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

เขตประมง จังหวัด และอำเภอ	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
สมุทรปราการ	1,956	1,255	71	512	672
เมืองสมุทรปราการ	486	562	9	248	305
บางบ่อ	288	358	6	104	248
กิ่ง อ.พระสมุทรเจดีย์	1,182	335	56	160	119
กรุงเทพมหานคร	532	27	7	1	19
คลองสาน	3	10	—	—	10
บางกอกใหญ่	1	6	—	—	6
บางขุนเทียน	526	8	7	1	—
บางเขน	1	1	—	—	1
ภาษีเจริญ	1	2	—	—	2
สมุทรสาคร	2,013	978	132	170	676
เมืองสมุทรสาคร	2,013	978	132	170	676
สมุทรสงคราม	1,500	1,221	139	429	653
เมืองสมุทรสงคราม	1,285	1,212	133	428	651
อัมพวา	215	9	6	1	2
เพชรบุรี	2,023	1,779	120	534	1,125
เมืองเพชรบุรี	158	158	1	127	30
เขาย้อย	32	11	11	—	—
ชะอำ	362	325	3	89	233
ท่ายาง	10	10	4	6	—
บ้านแหลม	1,461	1,275	101	312	862
เขตประมง 8	8,032	7,829	574	4,329	2,926
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	1,460	111	239	1,110
เมืองประจวบคีรีขันธ์	284	259	15	21	223
กุยบุรี	260	193	30	2	161
ทับสะแก	123	127	2	14	111
บางสะพาน	232	227	37	61	129
ปราณบุรี	439	379	14	96	269
บางสะพานน้อย	146	118	8	35	75
หัวหิน	144	157	5	10	142
ชุมพร	2,197	2,263	155	1,237	871

มากที่สุดเป็นรายอำเภอ (ต่อ)
and Fishermen During Peak Season by District (Contd.)

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Coastal Zone Province and District
	รวม Total	สมาชิกใน ครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
40,219	11,116	4,351	6,765	Samut Prakan
3,315	4,767	783	3,984	Muang Samut Prakan
4,561	2,456	557	1,899	Bang Bo
32,343	3,893	3,011	882	King A.Phra Samut Chedi
20,656	2,210	1,340	870	Bangkok Metropolis
—	236	1	235	Khlong San
—	180	—	180	Bangkok Yai
20,656	1,771	1,338	433	Bang Khun Thian
—	8	1	7	Bang Khen
—	15	—	15	Phasi Charoen
51,753	11,671	4,419	7,252	Samut Sakhon
51,753	11,671	4,419	7,252	Muang Samut Sakhon
31,626	7,955	3,073	4,882	Samut Songkhram
19,700	7,346	2,521	4,825	Muang Samut Songkhram
11,926	609	552	57	Amphawa
12,897	7,125	3,821	3,304	Phetchaburi
94	454	308	146	Muang Phetchaburi
1,236	76	67	9	Khao Yoi
—	859	615	244	Cha-am
—	18	18	—	Tha Yang
11,567	5,718	2,813	2,905	Ban Laem
22,472	26,639	14,277	12,362	Coastal Zone 3
4,486	6,302	3,040	3,262	Prachuap Khiri Khan
126	1,733	556	1,177	Muang Prachuap Khiri Khan
2,378	758	532	226	Kui Buri
—	427	244	183	Thap Sakae
135	670	372	298	Bang Saphan
1,801	1,562	845	717	Pran Buri
43	359	265	94	Bang Saphan Noi
3	793	226	567	Hua Hin
859	8,669	3,696	4,973	Chumphon

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

เขตประมง จังหวัด และอำเภอ	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
เมืองชุมพร	800	825	60	456	309
กิ่ง อ.ทุ่งตะโก	178	202	46	80	76
ปะทิว	366	349	7	158	184
ละแม	135	131	3	113	15
สวี	364	368	32	223	113
หลังสวน	354	388	7	207	174
สุราษฎร์ธานี	4,207	4,106	308	2,853	945
เมืองสุราษฎร์ธานี	1,025	1,183	131	683	369
กาญจนดิษฐ์	781	486	22	375	89
เกาะพะงัน	225	233	19	85	129
เกาะสมุย	427	422	25	299	98
ไชยา	583	612	25	578	9
ดอนสัก	501	506	17	322	167
ท่าฉาง	232	241	24	182	35
ท่าชนะ	287	266	9	228	29
พุนพิน	146	157	36	101	20
เขตประมง 4	16,350	16,300	2,129	10,688	3,483
นครศรีธรรมราช	4,814	4,964	263	3,320	1,381
เมืองนครศรีธรรมราช	1,388	1,138	102	825	211
ขนอม	342	371	5	299	67
ท่าศาลา	972	1,020	36	602	382
ปากพนัง	1,152	1,382	118	970	294
ลานสกา	2	—	—	—	—
ลิซล	390	472	1	216	255
หัวไทร	568	581	1	408	172
พัทลุง	2,160	2,211	836	1,375	—
เมืองพัทลุง	235	243	132	111	—
เขาชัยสน	381	374	159	215	—
ควนขนุน	525	558	149	409	—
ปากพะยูน	1,019	1,036	396	640	—
สงขลา	5,763	5,375	594	3,289	1,492
เมืองสงขลา	2,180	2,114	149	1,405	560
กิ่ง อ.กระแสสินธุ์	108	103	40	63	—
จะนะ	617	620	40	253	327

มากที่สุดเป็นรายอำเภอ (ต่อ)
and Fishermen During Peak Season by District (Contd.)

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Coastal Zone Province and District
	รวม Total	สมาชิกใน ครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
628	3,896	1,434	2,462	Muang Chumphon
2	872	308	564	King A.Thung Tako
1	889	637	252	Pathiu
1	325	222	103	Lamae
202	735	534	201	Sawi
25	1,952	561	1,391	Lang Suan
17,127	11,668	7,541	4,127	Surat Thani
554	3,682	1,832	1,850	Muang Surat Thani
7,310	1,942	1,570	372	Kanchanadit
—	616	337	279	Ko Phangan
1	964	678	286	Ko Samui
35	1,411	1,095	316	Chaiya
5,448	1,536	845	691	Don Sak
2,995	525	384	141	Tha Chang
393	654	530	124	Tha Chana
391	338	270	68	Phunphin
30,448	44,732	24,193	20,539	Coastal Zone 4
28,190	14,405	7,225	7,180	Nakhon Si Thammarat
24,836	4,026	2,461	1,565	Muang Nakhon Si Thammarat
110	1,066	588	478	Khanom
408	2,543	1,413	1,130	Tha Sala
730	3,905	1,571	2,334	Pak Phanang
2,030	2	2	—	Lan Saka
75	1,575	478	1,097	Sichon
1	1,288	712	576	Hua Sai
11	3,128	3,113	15	Phatthalung
—	316	316	—	Muang Phatthalung
*	679	679	—	Khao Chaison
8	747	740	7	Khuan Khanun
3	1,386	1,378	8	Pak Phayun
379	13,874	8,472	5,402	Songkhla
132	6,092	3,110	2,982	Muang Songkhla
—	191	190	1	King A.Krasae Sin
90	1,456	842	614	Chana

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

เขตประมง จังหวัด และอำเภอ	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
เทพา	403	345	18	235	92
ระโนด	945	795	6	363	426
รัตภูมิ	333	296	120	176	—
สะทิงพระ	684	625	112	426	87
หาดใหญ่	483	477	109	368	—
ปัตตานี	3,096	3,225	360	2,343	522
เมืองปัตตานี	916	1,001	37	620	344
ปะนาเระ	198	246	29	217	—
กิ่ง อ.ไม้แก่น	82	81	32	49	—
ยะหริ่ง	994	999	136	862	1
สายบุรี	240	229	8	44	177
หนองจิก	666	669	118	551	—
นราธิวาส	527	525	76	361	88
เมืองนราธิวาส	196	204	24	139	41
ตากใบ	330	320	51	222	47
บาเจาะ	1	1	1	—	—
เขตประมง 5	14,861	14,642	3,647	8,546	2,449
ระนอง	1,947	2,136	619	1,240	277
เมืองระนอง	1,093	1,253	313	696	244
กระบุรี	221	220	105	115	—
กะเปอร์	554	575	165	377	33
ละอุ่น	79	88	36	52	—
พังงา	3,514	3,217	874	2,057	286
เมืองพังงา	653	640	188	449	3
กิ่ง อ.เกาะยาว	642	584	29	410	145
คุระบุรี	567	504	148	304	52
ตะกั่วทุ่ง	638	572	174	390	8
ตะกั่วป่า	318	288	64	196	28
ทับปุด	442	423	217	204	2
ท้ายเหมือง	254	206	54	104	48
ภูเก็ต	1,097	908	137	479	292
เมืองภูเก็ต	584	580	68	272	240

มากที่สุดเป็นรายอำเภอ (ต่อ)
and Fishermen During Peak Season by District (Contd.)

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Coastal Zone Province and District
	รวม Total	สมาชิกใน ครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
1	824	550	274	Thepha
—	2,424	1,431	993	Ranot
1	529	512	17	Rattaphum
16	1,447	1,054	393	Sathing Phra
139	911	783	128	Hat Yai
1,851	11,375	4,606	6,769	Pattani
855	5,419	1,263	4,156	Muang Pattani
5	1,019	286	733	Panare
*	351	117	234	King A.Mai Kaen
705	1,713	1,391	322	Yaring
2	1,370	357	1,013	Sai Buri
284	1,503	1,192	311	Nong Chik
17	1,950	777	1,173	Narathiwat
15	845	274	571	Muang Narathiwat
2	1,094	502	592	Tak Bai
—	11	1	10	Bacho
3,305	40,157	24,738	15,419	Coastal Zone 5
238	5,879	3,365	2,514	Ranong
28	4,357	1,989	2,368	Muang Ranong
*	348	347	1	Kra Buri
10	1,025	889	136	Kapoe
200	149	140	9	La-un
709	8,289	5,998	2,291	Phangnga
310	1,196	1,130	66	Muang Phangnga
2	1,910	1,102	808	King A.Ko Yao
2	1,537	959	578	Khura Buri
314	1,242	1,148	94	Takua Thung
70	761	530	231	Takua Pa
11	740	712	28	Thap Put
*	903	417	486	Thai Muang
29	5,166	1,769	3,397	Phuket
11	4,070	979	3,091	Muang Phuket

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

เขตประมง จังหวัด และอำเภอ	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
กะงู	62	35	3	13	19
ถลาง	451	293	66	194	33
กระบี่	2,359	2,364	618	1,623	123
เมืองกระบี่	1,003	970	252	640	78
เกาะลันตา	423	434	127	304	3
คลองท่อม	497	486	150	333	3
อ่าวลึก	436	474	89	346	39
ตรัง	2,528	2,630	777	1,497	356
เมืองตรัง	9	7	7	—	—
กันตัง	1,042	1,202	403	561	238
ปะเหลียน	1,018	969	215	665	89
ย่านตาขาว	52	61	35	25	1
สิเกา	407	391	117	246	28
สตูล	3,416	3,387	622	1,650	1,115
เมืองสตูล	1,616	1,658	173	647	838
กิ่ง อ.ท่าแพ	398	395	115	259	21
ทุ่งหว้า	466	448	162	269	17
ละงู	936	886	172	475	239

มากที่สุดเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

and Fishermen During Peak Season by District (Contd.)

เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Coastal Zone Province and District
	รวม Total	สมาชิกใน ครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
—	154	90	64	Kathu
18	942	700	242	Thalang
245	5,431	4,029	1,402	Krabi
132	2,894	1,787	1,107	Muang Krabi
1	844	727	117	Ko Lanta
9	883	822	61	Khlong Thom
103	810	693	117	Ao Luk
109	7,718	4,375	3,343	Trang
—	18	17	1	Muang Trang
66	4,889	1,901	2,988	Kantang
41	1,972	1,723	249	Palian
—	117	85	32	Yan Ta Khao
2	722	649	73	Sikao
1,975	7,674	5,202	2,472	Satun
849	4,527	2,560	1,967	Muang Satun
92	568	547	21	King A.Thai Phae
1,013	804	695	109	Thung Wa
21	1,775	1,400	375	Langu

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงานเป็นรายอำเภอ

Table 1.2 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery by District

เขตประมง จังหวัด และอำเภอ	รวม Total	ทำประมงทะเลอย่างเดียว Marine capture fishery only
รวมทั้งสิ้น	57,591	49,862
เขตประมง 1	7,777	6,766
ตราด	2,954	2,898
เมืองตราด	1,187	1,162
เขาสมิง	80	67
คลองใหญ่	986	978
บ่อไร่	1	1
แหลมงอบ	700	690
จันทบุรี	3,381	2,471
เมืองจันทบุรี	304	193
ขลุง	755	698
ท่าใหม่	1,118	783
แหลมสิงห์	1,204	797
ระยอง	1,442	1,397
เมืองระยอง	878	876
แกลง	497	454
บ้านค่าย	2	2
กิ่ง อ.บ้านฉาง	65	65
เขตประมง 2	10,571	6,595
ชลบุรี	1,427	1,247
เมืองชลบุรี	721	552
กิ่ง อ. เกาะสีชัง	65	65
บางละมุง	144	141
ศรีราชา	164	158
สัตหีบ	333	331
ฉะเชิงเทรา	1,120	748
เมืองฉะเชิงเทรา	84	84
บางคล้า	112	112
บางปะกง	660	390
บ้านโพธิ์	264	162

ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only	ทำทั้งประมงทะเลและ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Marine capture fishery and coastal aquaculture	Coastal Zone Province and District
5,889	1,840	Total
607	404	Coastal Zone 1
38	18	Trat
15	10	Muang Trat
11	2	Khao Saming
3	5	Khlung Yai
—	—	Bo Rai
9	1	Laem Ngop
531	379	Chanthaburi
87	24	Muang Chanthaburi
39	18	Khlung
127	208	Tha Mai
278	129	Laem Sing
38	7	Rayong
1	1	Muang Rayong
37	6	Klaeng
—	—	Ban Khai
—	—	King A.Ban Chang
3,688	288	Coastal Zone 2
138	42	Chon Buri
128	41	Muang Chon Buri
—	—	King A.Ko Sichang
2	1	Bang Lamung
6	—	Si Racha
2	—	Sattahip
267	105	Chachoengsao
—	—	Muang Chachoengsao
—	—	Bang Khla
175	95	Bang Pakong
92	10	Ban Pho

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงานเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Table 1.2 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery by District (Contd.)

เขตประมง จังหวัด และอำเภอ	รวม Total	ทำประมงทะเลอย่างเดียว Marine capture fishery only
สมุทรปราการ	1,956	926
เมืองสมุทรปราการ	486	438
บางปะอิน	288	205
กิ่ง อ.พระสมุทรเจดีย์	1,182	283
กรุงเทพมหานคร	532	19
คลองสาน	3	3
บางกอกใหญ่	1	1
บางขุนเทียน	526	13
บางเขน	1	1
ภาษีเจริญ	1	1
สมุทรสาคร	2,013	895
เมืองสมุทรสาคร	2,013	895
สมุทรสงคราม	1,500	979
เมืองสมุทรสงคราม	1,285	959
อัมพวา	215	20
เพชรบุรี	2,023	1,781
เมืองเพชรบุรี	158	154
เขาย้อย	32	11
ชะอำ	362	362
ท่ายาง	10	10
บ้านแหลม	1,461	1,244
เขตประมง 3	8,032	7,173
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	1,404
เมืองประจวบคีรีขันธ์	284	252
กุยบุรี	260	196
ทับสะแก	123	123
บางสะพาน	232	216
ปราณบุรี	439	374
บางสะพานน้อย	146	102
หัวหิน	144	141
ชุมพร	2,197	2,079
เมืองชุมพร	800	708

ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only	ทำทั้งประมงทะเลและ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Marine capture fishery and coastal aquaculture	Coastal Zone Province and District
988	42	Samut Prakan
48	—	Muang Samut Prakan
74	9	Bang Bo
866	33	King A.Phra Samut Chedi
518	—	Bangkok Metropolis
—	—	Klong San
—	—	Bangkok Yai
513	—	Bang Khun Thian
—	—	Bang Khen
—	—	Phasi Charoen
1,099	19	Samut Sakhon
1,099	19	Muang Samut Sakhon
506	16	Samut Songkhram
310	16	Muang Samut Songkhram
195	—	Amphawa
178	64	Phetchaburi
4	—	Muang Phetchaburi
21	—	Khao Yoi
—	—	Cha-am
—	—	Tha Yang
153	64	Ban Laem
665	194	Coastal Zone 3
172	52	Prachuap Khiri Khan
23	9	Muang Prachuap Khiri Khan
49	15	Kui Buri
—	—	Thap Sakae
8	8	Bang Saphan
65	—	Pran Buri
24	20	Bang Saphan Noi
3	—	Hua Hin
76	42	Chumphon
67	25	Muang Chumphon

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงานเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Table 1.2 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery by District (Contd.)

เขตประมง จังหวัด และอำเภอ	รวม Total	ทำประมงทะเลอย่างเดียว Marine capture fishery only
กิ่ง อ.ทุ่งตะโก	178	175
ปะทิว	366	362
ละแม	135	134
สวี	364	347
หลังสวน	354	353
สุราษฎร์ธานี	4,207	3,690
เมืองสุราษฎร์ธานี	1,025	1,011
กาญจนดิษฐ์	781	375
เกาะพะงัน	225	225
เกาะสมุย	427	426
ไชยา	583	574
ดอนสัก	501	441
ท่าฉาง	232	227
ท่าชนะ	287	275
พุนพิน	146	136
เขตประมง 4	16,350	15,431
นครศรีธรรมราช	4,814	4,416
เมืองนครศรีธรรมราช	1,388	1,017
ขนอม	342	340
ท่าศาลา	972	962
ปากพนัง	1,152	1,141
ลานสะกา	2	—
สิชล	390	389
หัวไทร	568	567
พัทลุง	2,160	2,099
เมืองพัทลุง	235	235
เขาชัยสน	381	380
ควนขนุน	525	502
ปากพะยูน	1,019	982
สงขลา	5,753	5,483
เมืองสงขลา	2,180	1,990
กิ่ง อ.กระแสสินธุ์	108	108
จะนะ	617	586
เทพา	403	386

ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only	ทำทั้งประมงทะเลและ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Marine capture fishery and coastal aquaculture	Coastal Zone Province and District
1	2	King A.Thung Tako
1	3	Pathiu
—	1	Lamae
6	11	Sawi
1	—	Lang Suan
417	100	Surat Thani
12	2	Muang Surat Thani
324	82	Kanchanadit
—	—	Ko Phangan
1	—	Ko Samui
1	8	Chaiya
58	2	Don Sak
5	—	Tha Chang
12	—	Tha Chana
4	6	Phunphin
559	360	Coastal Zone 4
343	55	Nakhon Si Thammarat
319	52	Muang Nakhon Si Thammarat
2	—	Khanom
9	1	Tha Sala
9	2	Pak Phanang
2	—	Lan Saka
1	—	Sichon
1	—	Hua Sai
17	44	Phatthalung
—	—	Muang Phatthalung
—	1	Khao Chaison
6	17	Khuan Khanun
11	26	Pak Phayun
95	175	Songkhla
44	146	Muang Songkhla
—	—	King A.Krasae Sin
21	10	Chana
2	15	Thepha

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงานเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Table 1.2 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery by District (Contd.)

เขตประมง จังหวัด และอำเภอ	รวม Total	ทำประมงทะเลอย่างเดียว Marine capture fishery only
ระโนด	945	945
รัตภูมิ	333	311
สะทิงพระ	684	678
หาดใหญ่	483	479
ปัตตานี	3,096	2,941
เมืองปัตตานี	916	898
ปะนาเระ	198	196
กิ่ง อ.ไม้แก่น	82	81
ยะหริ่ง	994	978
สายบุรี	240	181
หนองจิก	666	607
นราธิวาส	527	492
เมืองนราธิวาส	196	184
ตากใบ	330	307
บาเจาะ	1	1
เขตประมง 5	14,861	13,897
ระนอง	1,947	1,924
เมืองระนอง	1,093	1,080
กระบุรี	221	220
กะเปอร์	554	546
ละอุ่น	79	78
พังงา	3,514	3,144
เมืองพังงา	653	538
กิ่ง อ.เกาะยาว	642	622
คุระบุรี	567	559
ตะกั่วทุ่ง	638	555
ตะกั่วป่า	318	313
ทับปุด	442	313
ท้ายเหมือง	254	244
ภูเก็ต	1,097	1,082
เมืองภูเก็ต	584	577
กะทู้	62	62

ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only	ทำทั้งประมงทะเลและ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Marine capture fishery and coastal aquaculture	Coastal Zone Province and District
—	—	Ranot
21	1	Rattaphum
6	—	Sathing Phra
1	3	Hat Yai
84	71	Pattani
10	8	Muang Pattani
1	1	Panare
1	—	King A.Mai Kaen
8	8	Yaring
53	6	Sai Buri
11	48	Nong Chik
20	15	Narathiwat
10	2	Muang Narathiwat
10	13	Tak Bai
—	—	Bacho
370	594	Coastal Zone 5
16	7	Ranong
9	4	Muang Ranong
1	—	Kra Buri
5	3	Kapoe
1	—	La-un
91	279	Phangnga
24	91	Muang Phangnga
7	13	King A.Ko Yao
3	5	Khura Buri
21	62	Takua Thung
4	1	Takua Pa
26	103	Thap Put
6	4	Thai Muang
15	20	Phuket
4	3	Muang Phuket
—	—	Kathu

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงานเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Table 1.2 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery by District (Contd.)

เขตประมง จังหวัดและอำเภอ	รวม Total	ทำประมงทะเลอย่างเดียว Marine capture fishery only
กลาง	451	423
กระบี่	2,359	2,216
เมืองกระบี่	1,003	942
เกาะลันตา	423	395
คลองท่อม	497	451
อ่าวลึก	436	428
ตรัง	2,528	2,341
เมืองตรัง	9	9
กันตัง	1,042	919
ปะเหลียน	1,018	963
ย่านตาขาว	52	52
สิเกา	407	398
สตูล	3,416	3,210
เมืองสตูล	1,616	1,533
กิ่ง อ.ท่าแพ	398	392
ทุ่งหว้า	466	430
ละงู	936	855

ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only	ทำทั้งประมงทะเลและ การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Marine capture fishery and coastal aquaculture	Coastal Zone Province and District
11	17	Thalang
79	64	Krabi
41	20	Muang Krabi
8	20	Ko Lanta
24	22	Khlong Thom
6	2	Ao Luk
82	105	Trang
—	—	Muang Trang
42	81	Kantang
37	18	Palian
—	—	Yan Ta Khao
3	6	Sikao
87	119	Satun
30	53	Muang Satun
4	2	King A.Thi Phae
14	22	Thung Wa
39	42	Langu

ตาราง 1.3 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

Table 1.3 Number of Fishery Establishments by Size of Management

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	การทำประมงทะเล Marine capture fishery								
		รวม Sub- total	ไม่ใช้เรือ Without boat	ใช้เรือ ไม่มี เครื่องยนต์ Non- powered boat	ใช้เรือมี เครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ Inboard powered				
						รวม Sub- total	น้อยกว่า 5 Less than	5-10	10-20	20-30
รวมทั้งสิ้น	57,591	51,245	3,208	7,319	26,791	13,927	4,274	4,418	2,575	813
เขตประมง 1	7,777	7,091	749	690	2,429	3,223	1,572	910	387	131
ตราด	2,954	2,915	85	191	828	1,811	818	608	259	65
จันทบุรี	3,381	2,774	381	373	1,425	595	260	211	43	33
ระยอง	1,442	1,402	283	126	176	817	494	91	85	33
เขตประมง 2	10,571	6,736	489	804	1,946	3,497	1,045	1,125	501	159
ชลบุรี	1,427	1,284	51	54	179	1,000	433	366	127	25
ฉะเชิงเทรา	1,120	781	11	362	269	139	22	65	29	7
สมุทรปราการ	1,956	943	34	53	477	379	25	69	48	30
กรุงเทพมหานคร	532	19	5	7	1	6	—	—	—	—
สมุทรสาคร	2,013	900	134	119	157	490	71	137	66	28
สมุทรสงคราม	1,500	983	62	104	363	454	35	155	103	35
เพชรบุรี	2,023	1,826	192	105	500	1,029	459	333	128	34
เขตประมง 3	8,032	7,333	243	486	4,080	2,524	877	617	578	186
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	1,447	98	98	233	1,018	585	237	121	21
ชุมพร	2,197	2,113	84	134	1,189	706	209	200	142	56
สุราษฎร์ธานี	4,207	3,773	61	254	2,658	800	83	180	315	109
เขตประมง 4	16,350	15,717	719	1,996	10,168	2,834	564	973	651	210
นครศรีธรรมราช	4,814	4,449	31	229	3,141	1,048	135	399	218	91
พัทลุง	2,160	2,142	36	775	1,331	—	—	—	—	—
สงขลา	5,753	5,617	549	580	3,141	1,347	407	448	301	69
ปัตตานี	3,096	3,004	103	338	2,205	358	19	110	95	29
นราธิวาส	527	505	—	74	350	81	3	16	37	21
เขตประมง 5	14,861	14,368	1,008	3,343	8,168	1,849	216	788	458	127
ระนอง	1,947	1,931	106	489	1,151	185	6	58	25	18
พังงา	3,514	3,353	382	809	1,913	249	22	86	75	36
ภูเก็ต	1,097	1,080	257	140	530	153	6	41	54	17
กระบี่	2,359	2,273	69	578	1,531	95	1	29	38	11
ตรัง	2,528	2,431	94	719	1,425	193	18	67	43	10
สตูล	3,416	3,300	100	608	1,618	974	163	507	223	35

boat		การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Coastal aquaculture									Coastal Zone and Province
50-100	ขึ้นไป 100 and over	รวม Sub- total	ปลา Fish	กุ้ง Shrimp	ปู Crab	หอย นางรม Oyster	หอย แมลงภู Green mussel	หอย แครง Cockle	หอย กะพง Horse mussel	อื่น ๆ Others	
703	481	6,346	860	4,368	73	767	189	81	5	3	Total
79	47	686	58	149	20	458	1	—	—	—	Coastal Zone 1
19	4	39	5	15	3	15	1	—	—	—	Trat
14	10	607	47	130	16	414	—	—	—	—	Chanthaburi
46	33	40	6	4	1	29	—	—	—	—	Rayong
272	230	3,835	117	3,440	15	78	108	71	5	1	Coastal Zone 2
19	12	143	12	26	—	78	21	—	5	1	Chon Buri
6	5	339	58	212	3	—	66	—	—	—	Chachoengsao
90	89	1,013	6	1,001	5	—	1	—	—	—	Samut Prakan
1	5	513	11	502	—	—	—	—	—	—	Bangkok Metropolis
77	54	1,113	18	1,088	7	—	—	—	—	—	Samut Sakhon
39	59	517	8	468	—	—	—	41	—	—	Samut Songkhram
40	6	197	4	143	—	—	20	30	—	—	Phetchaburi
102	28	699	12	384	5	223	73	1	—	1	Coastal Zone 3
26	4	181	6	121	2	41	11	—	—	—	Prachuap Khiri Khan
37	14	84	2	8	2	10	62	—	—	—	Chumphon
39	10	434	4	255	1	172	—	1	—	1	Surat Thani
163	108	633	247	367	14	3	1	1	—	—	Coastal Zone 4
74	45	365	4	349	11	—	—	1	—	—	Nakhon Si Thammarat
—	—	18	17	—	1	—	—	—	—	—	Phatthalung
51	23	136	127	8	1	—	—	—	—	—	Songkhla
36	40	92	81	10	—	—	1	—	—	—	Pattani
2	—	22	18	—	1	3	—	—	—	—	Narathiwat
87	68	493	426	28	19	5	6	8	—	1	Coastal Zone 5
36	13	16	8	2	5	1	—	—	—	—	Ranong
6	5	161	142	—	3	4	6	6	—	—	Phangnga
9	13	17	14	2	—	—	—	—	—	1	Phuket
4	4	86	80	5	1	—	—	—	—	—	Krabi
20	17	97	88	2	7	—	—	—	—	—	Trang
12	16	116	94	17	3	—	—	2	—	—	Satun

ตาราง 1.4 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามการทำประมงทะเล การเพาะเลี้ยงชายฝั่งและประเภทของ
 Table 1.4 Number of Fishery Establishments by Marine Capture Fishery and

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	การทำประมงทะเล Marine capture fishery			
		รวม Sub-total	บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company	ดำเนินงานเป็น ของตนเอง Operator's household	ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน) Joint management as representa- tive
รวมทั้งสิ้น	57,591	51,245	25	50,630	590
เขตประมง 1	7,777	7,091	—	7,061	30
ตราด	2,954	2,915	—	2,895	20
จันทบุรี	3,381	2,774	—	2,768	6
ระยอง	1,442	1,402	—	1,398	4
เขตประมง 2	10,571	6,736	4	6,665	67
ชลบุรี	1,427	1,284	—	1,281	3
ฉะเชิงเทรา	1,120	781	—	773	8
สมุทรปราการ	1,956	943	1	933	9
กรุงเทพมหานคร	532	19	2	17	—
สมุทรสาคร	2,013	900	1	893	6
สมุทรสงคราม	1,500	983	—	974	9
เพชรบุรี	2,023	1,826	—	1,794	32
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
เขตประมง 4	16,350	15,717	6	15,490	221
นครศรีธรรมราช	4,814	4,449	2	4,412	35
พัทลุง	2,160	2,142	—	2,126	16
สงขลา	5,753	5,617	3	5,557	57
ปัตตานี	3,096	3,004	1	2,937	66
นราธิวาส	527	505	—	458	47
เขตประมง 5	14,861	14,368	11	14,134	223
ระนอง	1,947	1,931	—	1,923	8
พังงา	3,514	3,353	—	3,329	24
ภูเก็ต	1,097	1,080	2	968	110
กระบี่	2,359	2,273	—	2,258	15
ตรัง	2,528	2,431	9	2,391	31
สตูล	3,416	3,300	—	3,265	35

การดำเนินงาน

Coastal Aquaculture with Breakdown by Type of Management

การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Coastal aquaculture				Coastal Zone and Province
รวม Sub-total	บริษัทหรือ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company	ดำเนินงานเป็น ของตนเอง Operator's household	ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน) Joint management as representative	
6,346	15	6,129	203	Total
686	—	681	5	Coastal Zone 1
39	—	39	—	Trat
607	—	604	3	Chanthaburi
40	—	38	2	Rayong
3,835	6	3,759	70	Coastal Zone 2
143	2	141	—	Chon Buri
339	—	331	8	Chachoengsao
1,013	2	1,000	11	Samut Prakan
513	—	513	—	Bangkok Metropolis
1,113	—	1,080	33	Samut Sakhon
517	1	503	13	Samut Songkhram
197	1	191	5	Phetchaburi
699	3	682	14	Coastal Zone 3
181	2	177	2	Prachuap Khiri Khan
84	—	82	2	Chumphon
434	1	423	10	Surat Thani
633	2	548	83	Coastal Zone 4
365	—	295	70	Nakhon Si Thammarat
18	—	18	—	Phatthalung
136	1	131	4	Songkhla
92	1	86	5	Pattani
22	—	18	4	Narathiwat
493	4	459	30	Coastal Zone 5
16	—	15	1	Ranong
161	1	152	8	Phangnga
17	3	11	3	Phuket
86	—	82	4	Krabi
97	—	94	3	Trang
116	—	105	11	Satun

ตาราง 1.5 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะการจ้างงาน

Table 1.5 Number of Fishery Establishments by Type of Employment

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment
รวมทั้งสิ้น	57,591	41,164
เขตประมง 1	7,777	6,090
ตราด	2,954	1,968
จันทบุรี	3,381	3,033
ระยอง	1,442	1,089
เขตประมง 2	10,571	7,234
ชลบุรี	1,427	767
ฉะเชิงเทรา	1,120	917
สมุทรปราการ	1,956	1,396
กรุงเทพมหานคร	532	458
สมุทรสาคร	2,013	1,417
สมุทรสงคราม	1,500	933
เพชรบุรี	2,023	1,346
เขตประมง 3	8,032	5,201
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	1,100
ชุมพร	2,197	1,499
สุราษฎร์ธานี	4,207	2,602
เขตประมง 4	16,350	10,283
นครศรีธรรมราช	4,814	2,347
พัทลุง	2,160	2,152
สงขลา	5,753	3,553
ปัตตานี	3,096	1,995
นราธิวาส	527	236
เขตประมง 5	14,861	12,356
ระนอง	1,947	1,636
พังงา	3,514	2,953
ภูเก็ต	1,097	826
กระบี่	2,359	1,993
ตรัง	2,528	2,223
สตูล	3,416	2,725

ลักษณะการจ้างงาน Type of employment				Coastal Zone and Province
รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัดนี้ Local employee	เป็นคนนอกจังหวัดนี้ Non-local employee	ทั้งคนในจังหวัดนี้ และคนนอกจังหวัดนี้ Both local and non-local employee	
16,427	12,505	2,802	1,120	Total
1,687	1,146	347	194	Coastal Zone 1
986	750	143	93	Trat
348	221	88	39	Chanthaburi
353	175	116	62	Rayong
3,337	1,715	1,133	489	Coastal Zone 2
660	292	288	80	Chon Buri
203	113	71	19	Chachoengsao
560	236	274	50	Samut Prakan
74	64	10	—	Bangkok Metropolis
596	249	214	133	Samut Sakhon
567	251	156	160	Samut Songkhram
677	510	120	47	Phetchaburi
2,831	2,272	381	178	Coastal Zone 3
528	399	82	47	Prachuap Khiri Khan
698	481	151	66	Chumphon
1,605	1,392	148	65	Surat Thani
6,067	5,438	501	128	Coastal Zone 4
2,467	2,316	108	43	Nakhon Si Thammarat
8	7	1	—	Phatthalung
2,200	1,944	190	66	Songkhla
1,101	884	198	19	Pattani
291	287	4	—	Narathiwat
2,505	1,934	440	131	Coastal Zone 5
311	167	123	21	Ranong
561	400	143	18	Phangnga
271	198	49	24	Phuket
366	327	24	15	Krabi
305	219	63	23	Trang
691	623	38	30	Satun

ตาราง 1.6 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งเงินทุน

Table 1.6 Number of Fishery Establishments by Source of Loan

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการกู้ยืม Without loan	แหล่ง Source			
			รวม Sub-total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank	ธนาคาร พาณิชย์ Commercial bank
รวมทั้งสิ้น	57,591	32,372	25,160	1,642	3,427	1,265
เขตประมง 1	7,777	4,790	2,985	300	200	139
ตราด	2,954	1,442	1,510	82	71	55
จันทบุรี	3,381	2,398	983	192	74	30
ระยอง	1,442	950	492	26	55	54
เขตประมง 2	10,571	4,790	5,772	422	1,162	507
ชลบุรี	1,427	685	742	17	47	55
ฉะเชิงเทรา	1,120	668	451	84	80	33
สมุทรปราการ	1,956	1,094	859	57	303	59
กรุงเทพมหานคร	532	248	284	66	20	4
สมุทรสาคร	2,013	768	1,241	107	341	121
สมุทรสงคราม	1,500	576	924	58	264	165
เพชรบุรี	2,023	751	1,271	33	107	70
เขตประมง 3	8,032	4,116	3,912	217	576	214
ประจวบคีรีขันธ์	1,628	806	821	24	160	25
ชุมพร	2,197	1,254	942	42	183	64
สุราษฎร์ธานี	4,207	2,056	2,149	151	233	65
เขตประมง 4	16,350	7,491	8,834	391	912	293
นครศรีธรรมราช	4,814	1,805	3,007	128	221	105
พัทลุง	2,160	1,578	581	64	107	4
สงขลา	5,753	2,579	3,165	113	300	127
ปัตตานี	3,096	1,225	1,861	28	232	56
นราธิวาส	527	304	220	58	52	1
เขตประมง 5	14,861	11,185	3,657	312	577	112
ระนอง	1,947	1,449	498	5	16	33
พังงา	3,514	2,830	673	35	230	10
ภูเก็ต	1,097	885	211	19	25	9
กระบี่	2,359	1,812	544	37	101	15
ตรัง	2,528	1,986	538	75	129	28
สตูล	3,416	2,223	1,193	141	76	17

เงินกู้ of loan					ไม่ รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
พ่อค้า คนกลาง หรือแพปลา Middle- man	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุน เงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง /เพื่อน Relative/ friend	อื่น ๆ Others		
11,463	386	2,783	3,745	449	59	Total
1,250	32	345	603	116	2	Coastal Zone 1
921	8	117	182	74	2	Trat
219	16	124	298	30	—	Chanthaburi
110	8	104	123	12	—	Rayong
1,454	50	811	1,173	193	9	Coastal Zone 2
167	5	131	293	27	—	Chon Buri
61	3	64	114	12	1	Chachoengsao
111	11	109	206	3	3	Samut Prakan
3	—	49	101	41	—	Bangkok Metropolis
353	2	141	124	52	4	Samut Sakhon
162	8	94	143	30	—	Samut Songkhram
597	21	223	192	28	1	Phetchaburi
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
5,009	226	796	1,163	44	25	Coastal Zone 4
1,813	98	238	377	27	2	Nakhon Si Thammarat
140	12	59	194	1	1	Phatthalung
1,756	68	398	388	15	9	Songkhla
1,221	46	95	182	1	10	Pattani
79	2	6	22	—	3	Narathiwat
1,750	43	443	392	28	19	Coastal Zone 5
221	13	169	40	1	—	Ranong
278	4	47	64	5	11	Phangnga
71	21	32	31	3	1	Phuket
295	2	29	60	5	3	Krabi
161	2	41	90	12	4	Trang
724	1	125	107	2	—	Satun

ตาราง 1.7 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ

Table 1.7 Number of Fishery Establishments by Fish Marketing Channel

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด Provincial	
				ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
รวมทั้งสิ้น	57,591	3,959	53,577	4,793	7,596
เขตประมง 1	7,777	809	6,965	794	1,406
ตราด	2,954	290	2,661	193	179
จันทบุรี	3,381	251	3,130	450	672
ระยอง	1,442	268	1,174	151	555
เขตประมง 2	10,571	767	9,797	431	1,147
ชลบุรี	1,427	18	1,409	183	233
ฉะเชิงเทรา	1,120	418	701	31	48
สมุทรปราการ	1,956	28	1,926	24	291
กรุงเทพมหานคร	532	6	525	2	14
สมุทรสาคร	2,013	69	1,942	68	207
สมุทรสงคราม	1,500	29	1,471	53	179
เพชรบุรี	2,023	199	1,823	70	175
เขตประมง 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
เขตประมง 4	16,350	686	15,639	1,286	2,349
นครศรีธรรมราช	4,814	41	4,771	165	692
พัทลุง	2,160	28	2,131	242	200
สงขลา	5,753	509	5,236	769	875
ปัตตานี	3,096	99	2,986	73	521
นราธิวาส	527	9	515	37	61
เขตประมง 5	14,861	1,308	13,536	1,572	1,853
ระนอง	1,947	89	1,858	163	356
พังงา	3,514	683	2,820	491	268
ภูเก็ต	1,097	212	885	288	179
กระบี่	2,359	168	2,187	297	479
ตรัง	2,528	100	2,426	250	497
สตูล	3,416	56	3,360	83	74

หวัด area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่ รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
ขายพ่อค้า คนกลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไป กรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไป จังหวัดอื่น (ไม่รวม กรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor		
38,834	745	266	1,301	42	55	Total
4,394	170	36	155	10	3	Coastal Zone 1
2,167	85	15	14	8	3	Trat
1,831	15	19	141	2	—	Chanthaburi
396	70	2	—	—	—	Rayong
7,163	182	98	767	9	7	Coastal Zone 2
884	42	6	60	1	—	Chon Buri
443	48	12	119	—	1	Chachoengsao
1,513	41	1	56	—	2	Samut Prakan
448	—	—	61	—	1	Bangkok Metropolis
1,620	11	9	27	—	2	Samut Sakhon
973	10	55	199	2	—	Samut Songkhram
1,282	30	15	245	6	1	Phetchaburi
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
11,780	105	10	104	5	25	Coastal Zone 4
3,815	54	5	38	2	2	Nakhon Si Thammarat
1,682	—	—	7	—	1	Phatthalung
3,555	13	4	17	3	8	Songkhla
2,334	22	1	35	—	11	Pattani
394	16	—	7	—	3	Narathiwat
9,649	167	75	206	14	17	Coastal Zone 5
1,171	105	56	6	1	—	Ranong
1,989	8	5	58	1	11	Phangnga
396	5	7	9	1	—	Phuket
1,357	26	1	20	7	4	Krabi
1,663	4	4	4	4	2	Trang
3,073	19	2	109	—	—	Satun

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

เขตประมง และ 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	เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat
รวมทั้งสิ้น	51,702	53,427	8,077	28,368	16,982
เขตประมง 1	7,170	7,082	826	2,604	3,652
ตราด	2,916	3,038	203	869	1,966
จันทบุรี	2,850	2,731	470	1,555	706
ระยอง	1,404	1,313	153	180	980
เขตประมง 2	6,883	7,574	901	2,201	4,472
ชลบุรี	1,289	1,398	60	192	1,146
ฉะเชิงเทรา	853	916	372	363	181
สมุทรปราการ	968	1,255	71	512	672
กรุงเทพมหานคร	19	27	7	1	19
สมุทรสาคร	914	978	132	170	676
สมุทรสงคราม	995	1,221	139	429	653
เพชรบุรี	1,845	1,779	120	534	1,125
เขตประมง 3	7,367	7,829	574	4,329	2,926
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	1,460	111	239	1,110
ชุมพร	2,121	2,263	155	1,237	871
สุราษฎร์ธานี	3,790	4,106	308	2,853	945
เขตประมง 4	15,791	16,300	2,129	10,688	3,483
นครศรีธรรมราช	4,471	4,964	263	3,320	1,381
พัทลุง	2,143	2,211	836	1,375	—
สงขลา	5,658	5,375	594	3,289	1,492
ปัตตานี	3,012	3,225	360	2,343	522
นราธิวาส	507	525	76	361	88
เขตประมง 5	14,491	14,642	3,647	8,546	2,449
ระนอง	1,931	2,136	619	1,240	277
พังงา	3,423	3,217	874	2,057	286
ภูเก็ต	1,082	908	137	479	292
กระบี่	2,280	2,364	618	1,623	123
ตรัง	2,446	2,630	777	1,497	356
สตูล	3,329	3,387	622	1,650	1,115

หมายเหตุ : ครัวเรือนที่ทำประมงทะเล หมายถึง ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว และครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง
 Note : Marine capture fishery establishments refer to those the establishments exclusively engaged in marine capture fishery

คนมากที่สุด
and Fishermen During Peak Season

จำนวนชาวประมงที่ออกทะเลในฤดูที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season				Coastal Zone and Province
รวม Total	สมาชิกใน ครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
		ในจังหวัด Local	นอกจังหวัด Non-local	
164,660	84,131	43,018	37,511	Total
21,007	11,837	4,073	5,097	Coastal Zone 1
7,730	4,838	2,064	828	Trat
6,176	4,762	673	741	Chanthaburi
7,101	2,237	1,336	3,528	Rayong
36,353	12,262	8,754	15,337	Coastal Zone 2
5,055	2,399	1,180	1,476	Chon Buri
2,254	1,499	280	475	Chachoengsao
8,099	1,649	1,168	5,282	Samut Prakan
463	24	—	439	Bangkok Metropolis
7,599	1,445	1,990	4,164	Samut Sakhon
6,395	1,830	2,069	2,496	Samut Songkhram
6,488	3,416	2,067	1,005	Phetchaburi
24,847	12,882	8,021	3,944	Coastal Zone 3
5,802	2,699	2,413	690	Prachuap Khiri Khan
8,476	3,573	2,702	2,201	Chumphon
10,569	6,610	2,906	1,053	Surat Thani
43,098	23,086	14,747	5,265	Coastal Zone 4
13,218	6,467	6,184	567	Nakhon Si Thammarat
3,097	3,083	11	3	Phatthalung
13,671	8,320	4,211	1,140	Songkhla
11,201	4,470	3,187	3,544	Pattani
1,911	746	1,154	11	Narathiwat
39,355	24,064	7,423	7,868	Coastal Zone 5
5,831	3,320	761	1,750	Ranong
8,131	5,860	1,353	918	Phangnga
5,126	1,752	1,261	2,113	Phuket
5,270	3,891	792	587	Krabi
7,522	4,191	1,537	1,794	Trang
7,475	5,050	1,719	706	Satun

and those engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture.

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl					อวนล้อมจับ		
		รวม Sub- total	อวนลาก แผ่นตะเฒ่ Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก แบบ 3 ลำ Three- boat trawl	อวนลาก คานถ่าง Beam trawl	รวม Sub- total	อวนดำ อวนดลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากระตี่ Anchov purse seine
รวมทั้งสิ้น	51,702	6,055	4,833	374	2	846	709	210	213
เขตประมง 1	7,170	910	878	31	—	1	133	21	41
ตราด	2,916	697	697	—	—	—	49	8	27
จันทบุรี	2,850	160	146	13	—	1	2	1	—
ระยอง	1,404	53	35	18	—	—	82	12	14
เขตประมง 2	6,883	1,190	937	250	—	3	76	47	4
ชลบุรี	1,289	180	151	28	—	1	16	7	2
ฉะเชิงเทรา	853	83	76	7	—	—	1	—	—
สมุทรปราการ	968	260	172	86	—	2	18	5	—
กรุงเทพมหานคร	19	5	5	—	—	—	—	—	—
สมุทรสาคร	914	248	197	51	—	—	34	29	1
สมุทรสงคราม	995	262	192	70	—	—	1	1	—
เพชรบุรี	1,845	152	144	8	—	—	6	5	1
เขตประมง 3	7,367	565	318	24	2	221	163	73	7
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	36	36	—	—	—	65	45	7
ชุมพร	2,121	174	167	4	2	1	93	25	—
สุราษฎร์ธานี	3,790	355	115	20	—	220	5	3	—
เขตประมง 4	15,791	2,972	2,340	30	—	602	137	23	66
นครศรีธรรมราช	4,471	1,461	927	4	—	530	—	—	—
พัทลุง	2,143	—	—	—	—	—	—	—	—
สงขลา	5,658	1,242	1,208	21	—	13	6	1	—
ปัตตานี	3,012	198	134	5	—	59	105	22	40
นราธิวาส	507	71	71	—	—	—	26	—	26
เขตประมง 5	14,491	418	360	39	—	19	200	46	95
ระนอง	1,931	77	73	4	—	—	19	9	—
พังงา	3,423	7	6	—	—	1	100	7	85
ภูเก็ต	1,082	25	17	8	—	—	22	3	5
กระบี่	2,280	14	14	—	—	—	24	10	3
ตรัง	2,446	115	107	2	—	6	19	7	—
สตูล	3,329	180	143	25	—	12	16	10	2

Fishing Gear Mainly Employed

Purse seine			อวนติดตา Gill net						Coastal Zone and Province
อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ Light-luring purse seine	อวนตังเก Chinese purse seine	รวม Sub-total	อวนลอยปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติดปลาทู Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
60	213	13	22,392	342	4,966	10,163	437	6,484	Total
13	56	2	2,533	42	1,024	1,006	30	431	Coastal Zone 1
3	9	2	1,416	17	595	657	3	144	Trat
—	1	—	731	1	170	329	4	227	Chanthaburi
10	46	—	386	24	259	20	23	60	Rayong
12	12	1	2,256	37	794	699	101	625	Coastal Zone 2
1	6	—	488	7	275	128	10	68	Chon Buri
1	—	—	78	—	38	3	—	37	Chachoengsao
8	4	1	191	1	38	66	—	86	Samut Prakan
—	—	—	1	—	—	—	1	—	Bangkok Metropolis
2	2	—	98	—	24	31	19	24	Samut Sakhon
—	—	—	296	1	140	69	21	65	Samut Songkhram
—	—	—	1,104	28	279	402	50	345	Phetchaburi
13	66	4	3,944	39	1,616	1,227	113	949	Coastal Zone 3
—	13	—	839	6	131	337	76	289	Prachuap Khiri Khan
13	52	3	1,060	8	410	343	35	264	Chumphon
—	1	1	2,045	25	1,075	547	2	396	Surat Thani
14	33	1	8,130	80	402	4,750	150	2,748	Coastal Zone 4
—	—	—	2,086	6	213	1,612	10	245	Nakhon Si Thammarat
—	—	—	1,205	—	—	20	—	1,185	Phatthalung
2	3	—	2,671	32	22	1,622	46	949	Songkhla
12	30	1	1,891	25	160	1,351	69	286	Pattani
—	—	—	277	17	7	145	25	83	Narathiwat
8	46	5	5,529	144	1,130	2,481	43	1,731	Coastal Zone 5
1	9	—	508	12	134	152	—	210	Ranong
2	5	1	1,476	36	132	677	7	624	Phangnga
3	7	4	329	9	43	27	—	250	Phuket
—	11	—	977	10	145	522	32	268	Krabi
—	12	—	853	28	346	237	3	239	Trang
2	2	—	1,386	49	330	866	1	140	Satun

ตาราง 2.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)
Table 2.1.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of

เขตประมง และ จังหวัด	การประมง หมึก โด้นหมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราด หอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary gear				
			รวม Sub- total	ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบขนาด เล็ก Portable trap	อื่น ๆ Others
รวมทั้งสิ้น	1,161	186	8,052	176	2,360	4,606	910
เขตประมง 1	206	21	1,303	13	105	1,155	30
ตราด	16	21	265	10	—	255	—
จันทบุรี	37	—	873	2	100	743	28
ระยอง	153	—	165	1	5	157	2
เขตประมง 2	322	124	1,088	85	773	181	49
ชลบุรี	254	5	91	25	8	58	—
ฉะเชิงเทรา	1	—	415	11	388	14	2
สมุทรปราการ	7	13	139	4	129	6	—
กรุงเทพมหานคร	—	—	7	—	7	—	—
สมุทรสาคร	2	5	160	8	117	34	1
สมุทรสงคราม	4	73	131	25	51	49	6
เพชรบุรี	54	28	145	12	73	20	40
เขตประมง 3	548	28	575	1	46	504	24
ประจวบคีรีขันธ์	299	—	51	—	—	47	4
ชุมพร	134	1	209	1	35	169	4
สุราษฎร์ธานี	115	27	315	—	11	288	16
เขตประมง 4	42	11	2,120	18	671	679	752
นครศรีธรรมราช	2	—	577	1	102	232	242
พัทลุง	—	—	443	3	64	133	243
สงขลา	4	—	907	9	408	261	229
ปัตตานี	35	11	182	3	97	44	38
นราธิวาส	1	—	11	2	—	9	—
เขตประมง 5	43	2	2,966	59	765	2,087	55
ระนอง	9	—	475	4	60	404	7
พังงา	8	—	526	8	139	376	3
ภูเก็ต	12	—	65	2	8	53	2
กระบี่	13	—	320	22	121	154	23
ตรัง	—	1	643	15	229	398	1
สตูล	1	1	937	8	208	702	19

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

Fishing Gear Mainly Employed (Contd.)

เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets			การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	เครื่องมืออื่น ๆ Other gears	Coastal Zone and Province
	รวม Sub-total	อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others			
2,808	9,593	3,559	6,034	945	1	Total
393	1,618	484	1,134	53	—	Coastal Zone 1
38	409	209	200	5	—	Trat
145	877	252	625	25	—	Chanthaburi
210	332	23	309	23	—	Rayong
166	1,222	772	450	439	—	Coastal Zone 2
92	111	76	35	52	—	Chon Buri
9	258	65	193	8	—	Chachoengsao
4	294	273	21	42	—	Samut Prakan
—	6	—	6	—	—	Bangkok Metropolis
1	274	206	68	92	—	Samut Sakhon
15	127	94	33	86	—	Samut Songkhram
45	152	58	94	159	—	Phetchaburi
275	1,225	766	459	44	—	Coastal Zone 3
40	121	4	117	5	—	Prachuap Khiri Khan
94	340	163	177	16	—	Chumphon
141	764	599	165	23	—	Surat Thani
526	1,746	372	1,374	107	—	Coastal Zone 4
83	242	163	79	20	—	Nakhon Si Thammarat
118	376	—	376	1	—	Phatthalung
58	768	116	652	2	—	Songkhla
206	300	88	212	84	—	Pattani
61	60	5	55	—	—	Narathiwat
1,248	3,782	1,165	2,617	302	1	Coastal Zone 5
136	694	171	523	12	1	Ranong
284	941	118	823	81	—	Phangnga
242	271	44	227	116	—	Phuket
192	696	290	406	44	—	Krabi
199	594	198	396	22	—	Trang
195	586	344	242	27	—	Satun

2.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 2.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ

Table 2.2.1 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Ownership

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่ใช่เรือ Without boat	ลักษณะการครอบครองเรือ	
			รวม Sub-total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	51,702	3,230	48,472	47,058
เขตประมง 1	7,170	762	6,408	6,321
ตราด	2,916	85	2,831	2,798
จันทบุรี	2,850	393	2,457	2,421
ระยอง	1,404	284	1,120	1,102
เขตประมง 2	6,883	492	6,391	6,245
ชลบุรี	1,289	51	1,238	1,228
ฉะเชิงเทรา	853	11	842	814
สมุทรปราการ	968	36	932	914
กรุงเทพมหานคร	19	5	14	14
สมุทรสาคร	914	135	779	753
สมุทรสงคราม	995	62	933	919
เพชรบุรี	1,845	192	1,653	1,603
เขตประมง 3	7,367	247	7,120	7,005
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	102	1,354	1,329
ชุมพร	2,121	84	2,037	2,005
สุราษฎร์ธานี	3,790	61	3,729	3,671
เขตประมง 4	15,791	721	15,070	14,761
นครศรีธรรมราช	4,471	32	4,439	4,397
พัทลุง	2,143	36	2,107	2,059
สงขลา	5,658	550	5,108	5,020
ปัตตานี	3,012	103	2,909	2,842
นราธิวาส	507	—	507	443
เขตประมง 5	14,491	1,008	13,483	12,726
ระนอง	1,931	106	1,825	1,788
พังงา	3,423	382	3,041	2,887
ภูเก็ต	1,082	257	825	670
กระบี่	2,280	69	2,211	2,104
ตรัง	2,446	94	2,352	2,196
สตูล	3,329	100	3,229	3,081

of Boat

Ownership of boat			Coastal Zone and Province
เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	
407	275	732	Total
38	17	32	Coastal Zone 1
18	8	7	Trat
9	3	24	Chanthaburi
11	6	1	Rayong
50	31	65	Coastal Zone 2
8	1	1	Chon Buri
11	2	15	Chachoengsao
7	9	2	Samut Prakan
—	—	—	Bangkok Metropolis
11	10	5	Samut Sakhon
6	3	5	Samut Songkhram
7	6	37	Phetchaburi
46	27	42	Coastal Zone 3
9	3	13	Prachuap Khiri Khan
10	8	14	Chumphon
27	16	15	Surat Thani
98	114	97	Coastal Zone 4
16	14	12	Nakhon Si Thammarat
18	5	25	Phatthalung
32	30	26	Songkhla
20	31	16	Pattani
12	34	18	Narathiwat
175	86	496	Coastal Zone 5
17	5	15	Ranong
23	26	105	Phangnga
29	13	113	Phuket
11	9	87	Krabi
35	14	107	Trang
60	19	69	Satun

ตาราง 2.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามระยะเวลาที่ทำการประมง

Table 2.2.2 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fishing

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	น้อยกว่า 3 เดือน Less than 3 months	3-4
รวมทั้งสิ้น	51,702	1,933	4,797
เขตประมง 1	7,170	274	701
ตราด	2,916	82	186
จันทบุรี	2,850	96	273
ระยอง	1,404	96	242
เขตประมง 2	6,883	231	655
ชลบุรี	1,289	12	31
ฉะเชิงเทรา	853	119	273
สมุทรปราการ	968	15	48
กรุงเทพมหานคร	19	4	1
สมุทรสาคร	914	16	80
สมุทรสงคราม	995	14	81
เพชรบุรี	1,845	51	141
เขตประมง 3	7,367	251	667
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	48	89
ชุมพร	2,121	144	348
สุราษฎร์ธานี	3,790	59	230
เขตประมง 4	15,791	789	2,037
นครศรีธรรมราช	4,471	80	514
พัทลุง	2,143	118	367
สงขลา	5,658	470	752
ปัตตานี	3,012	114	321
นราธิวาส	507	7	83
เขตประมง 5	14,491	388	737
ระนอง	1,931	28	104
พังงา	3,423	131	188
ภูเก็ต	1,082	125	99
กระบี่	2,280	56	150
ตรัง	2,446	19	60
สตูล	3,329	29	136

Period

5-6	7-9	เดือนขึ้นไป 10 months and over	ไม่รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
8,848	8,779	27,288	57	Total
860	823	4,505	7	Coastal Zone 1
393	309	1,941	5	Trat
391	394	1,694	2	Chanthaburi
76	120	870	—	Rayong
1,030	1,296	3,663	8	Coastal Zone 2
102	155	988	1	Chon Buri
216	87	158	—	Chachoengsao
135	174	594	2	Samut Prakan
—	—	14	—	Bangkok Metropolis
167	299	347	5	Samut Sakhon
153	312	435	—	Samut Songkhram
257	269	1,127	—	Phetchaburi
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
3,883	4,126	4,932	24	Coastal Zone 4
1,241	1,531	1,104	1	Nakhon Si Thammarat
341	389	928	—	Phatthalung
1,338	1,297	1,778	23	Songkhla
673	838	1,066	—	Pattani
290	71	56	—	Narathiwat
1,988	1,249	10,115	14	Coastal Zone 5
488	194	1,113	4	Ranong
313	223	2,563	5	Phangnga
198	127	533	—	Phuket
466	171	1,437	—	Krabi
167	169	2,027	4	Trang
356	365	2,442	1	Satun

ตาราง 2.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง

Table 2.2.3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้าง ลูกจ้าง Without employment	ลักษณะ Type	
			รวม Sub-total	เงิน Money
รวมทั้งสิ้น	51,702	36,325	15,377	6,949
เขตประมง 1	7,170	5,510	1,660	901
ตราด	2,916	1,938	978	584
จันทบุรี	2,850	2,518	332	184
ระยอง	1,404	1,054	350	133
เขตประมง 2	6,883	4,249	2,634	1,609
ชลบุรี	1,289	666	623	349
ฉะเชิงเทรา	853	691	162	136
สมุทรปราการ	968	509	459	332
กรุงเทพมหานคร	19	12	7	3
สมุทรสาคร	914	554	360	179
สมุทรสงคราม	995	551	444	299
เพชรบุรี	1,845	1,266	579	311
เขตประมง 3	7,367	4,641	2,726	1,529
ประจวบคีรีขันธ์	1,456	943	513	142
ชุมพร	2,121	1,454	667	427
สุราษฎร์ธานี	3,790	2,244	1,546	960
เขตประมง 4	15,791	9,894	5,897	1,954
นครศรีธรรมราช	4,471	2,147	2,324	477
พัทลุง	2,143	2,136	7	1
สงขลา	5,658	3,468	2,190	590
ปัตตานี	3,012	1,924	1,088	691
นราธิวาส	507	219	288	195
เขตประมง 5	14,491	12,031	2,460	956
ระนอง	1,931	1,621	310	97
พังงา	3,423	2,875	548	283
ภูเก็ต	1,082	815	267	44
กระบี่	2,280	1,925	355	236
ตรัง	2,446	2,147	299	145
สตูล	3,329	2,648	681	151

Payment System to Employee

การจ่ายค่าจ้าง of payment system			Coastal Zone and Province
แบ่งผลผลิต Production sharing system	แบ่งเป็นเงินและผลผลิต Money and production sharing system	อื่น ๆ Others	
6,102	1,638	688	Total
507	171	81	Coastal Zone 1
264	86	44	Trat
86	43	19	Chanthaburi
157	42	18	Rayong
560	368	97	Coastal Zone 2
205	38	31	Chon Buri
14	9	3	Chachoengsao
52	59	16	Samut Prakan
—	4	—	Bangkok Metropolis
34	127	20	Samut Sakhon
66	71	8	Samut Songkhram
189	60	19	Phetchaburi
874	249	74	Coastal Zone 3
306	40	25	Prachuap Khiri Khan
187	42	11	Chumphon
381	167	38	Surat Thani
3,181	540	222	Coastal Zone 4
1,735	79	33	Nakhon Si Thammarat
—	—	6	Phatthalung
1,161	312	127	Songkhla
260	96	41	Pattani
25	53	15	Narathiwat
980	310	214	Coastal Zone 5
127	58	28	Ranong
171	43	51	Phangnga
151	53	19	Phuket
58	42	19	Krabi
64	40	50	Trang
409	74	47	Satun

ตาราง 2.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งเงินทุน

Table 2.2.4 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Source

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่มี การกู้ยืม Without loan	แหล่ง Source of			
			รวม Sub- total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Govern- ment agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Govern- ment bank	ธนาคาร พาณิชย์ Commer- cial bank
รวมทั้งสิ้น	51,702	29,539	22,115	1,112	2,566	1,070
เขตประมง 1	7,170	4,322	2,846	231	169	133
ตราด	2,916	1,410	1,504	81	71	54
จันทบุรี	2,850	1,992	858	127	43	27
ระยอง	1,404	920	484	23	55	52
เขตประมง 2	6,883	3,229	3,648	134	541	383
ชลบุรี	1,289	607	682	7	35	47
ฉะเชิงเทรา	853	579	273	38	32	18
สมุทรปราการ	968	498	468	25	146	43
กรุงเทพมหานคร	19	13	6	—	—	3
สมุทรสาคร	914	429	483	11	124	107
สมุทรสงคราม	995	391	604	30	125	120
เพชรบุรี	1,845	712	1,132	23	79	45
เขตประมง 3	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
เขตประมง 4	15,791	7,267	8,501	327	851	271
นครศรีธรรมราช	4,471	1,728	2,741	83	183	88
พัทลุง	2,143	1,568	574	64	104	3
สงขลา	5,658	2,502	3,147	111	293	124
ปัตตานี	3,012	1,176	1,827	16	220	55
นราธิวาส	507	293	212	53	51	1
เขตประมง 5	14,491	10,951	3,525	285	526	100
ระนอง	1,931	1,438	493	5	16	29
พังงา	3,423	2,773	642	26	210	9
ภูเก็ต	1,082	874	208	19	25	7
กระบี่	2,280	1,760	517	30	96	13
ตรัง	2,446	1,937	505	67	114	27
สตูล	3,329	2,169	1,160	138	65	15

of Loan

เงินกู้ loan					ไม่รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
พ่อค้า คนกลาง หรือแพปลา Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุน เงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง /เพื่อน Relative /friend	อื่น ๆ Others		
10,916	373	2,535	3,212	331	48	Total
1,244	32	343	582	112	2	Coastal Zone 1
920	8	117	179	74	2	Trat
214	16	123	282	26	—	Chanthaburi
110	8	103	121	12	—	Rayong
1,065	40	604	788	93	6	Coastal Zone 2
166	5	123	275	24	—	Chon Buri
56	2	46	69	12	1	Chachoengsao
70	7	69	107	1	2	Samut Prakan
1	—	1	1	—	—	Bangkok Metropolis
59	2	113	62	5	2	Samut Sakhon
128	4	61	108	28	—	Samut Songkhram
585	20	191	166	23	1	Phetchaburi
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
4,899	224	781	1,108	40	23	Coastal Zone 4
1,708	96	225	335	23	2	Nakhon Si Thammarat
140	12	58	192	1	1	Phatthalung
1,754	68	398	384	15	9	Songkhla
1,219	46	94	176	1	9	Pattani
78	2	6	21	—	2	Narathiwat
1,743	43	429	371	28	15	Coastal Zone 5
221	13	169	39	1	—	Ranong
278	4	47	63	5	8	Phangnga
71	21	32	30	3	—	Phuket
294	2	28	49	5	3	Krabi
161	2	37	85	12	4	Trang
718	1	116	105	2	—	Satun

ตาราง 2.2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ

Table 2.2.5 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Fish

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด Provincial	
				ขายผู้บริโภค Sale to consumer	ขายผู้ค้าปลีก Sale to retailer
รวมทั้งสิ้น	51,702	3,579	48,076	4,707	7,065
เขตประมง 1	7,170	770	6,397	789	1,273
ตราด	2,916	287	2,626	186	167
จันทบุรี	2,850	217	2,633	433	577
ระยอง	1,404	266	1,138	150	529
เขตประมง 2	6,883	690	6,187	410	835
ชลบุรี	1,289	17	1,272	170	209
ฉะเชิงเทรา	853	401	451	29	33
สมุทรปราการ	968	5	961	22	141
กรุงเทพมหานคร	19	4	15	2	2
สมุทรสาคร	914	62	850	66	176
สมุทรสงคราม	995	17	978	51	106
เพชรบุรี	1,845	184	1,660	70	168
เขตประมง 3	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
เขตประมง 4	15,791	606	15,162	1,282	2,323
นครศรีธรรมราช	4,471	39	4,430	165	690
พัทลุง	2,143	21	2,121	242	200
สงขลา	5,658	456	5,194	765	867
ปัตตานี	3,012	85	2,917	73	510
นราธิวาส	507	5	500	37	56
เขตประมง 5	14,491	1,205	13,274	1,566	1,830
ระนอง	1,931	83	1,848	163	353
พังงา	3,423	650	2,766	489	265
ภูเก็ต	1,082	206	876	287	178
กระบี่	2,280	139	2,138	297	470
ตรัง	2,446	82	2,362	248	491
สตูล	3,329	45	3,284	82	73

Marketing Channel

หวัด area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
ขายพ่อค้า คนกลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไป กรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไปจังหวัด อื่น (ไม่รวม กรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor		
34,525	739	219	780	41	47	Total
4,079	169	31	66	10	3	Coastal Zone 1
2,154	85	14	12	8	3	Trat
1,537	14	16	54	2	—	Chanthaburi
388	70	1	—	—	—	Rayong
4,269	180	68	417	8	6	Coastal Zone 2
814	42	1	35	1	—	Chon Buri
272	48	9	60	—	1	Chachoengsao
705	41	1	51	—	2	Samut Prakan
9	—	—	2	—	—	Bangkok Metropolis
586	10	4	8	—	2	Samut Sakhon
691	10	40	79	1	—	Samut Songkhram
1,192	29	13	182	6	1	Phetchaburi
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
11,372	104	8	68	5	23	Coastal Zone 4
3,483	53	5	32	2	2	Nakhon Si Thammarat
1,672	—	—	7	—	1	Phatthalung
3,529	13	2	15	3	8	Songkhla
2,303	22	1	8	—	10	Pattani
385	16	—	6	—	2	Narathiwat
9,449	166	73	176	14	12	Coastal Zone 5
1,164	105	56	6	1	—	Ranong
1,950	8	3	50	1	7	Phangnga
394	5	7	4	1	—	Phuket
1,325	26	1	12	7	3	Krabi
1,610	3	4	2	4	2	Trang
3,006	19	2	102	—	—	Satun

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามขนาดเรือ

Table 3.1 Number of Fishing Boats by Size of Boat

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat	เรือ	
				รวม Sub-total	น้อยกว่า 5 ตันกรอส Less than 5 G.T.
รวมทั้งสิ้น	53,427	8,077	28,368	16,982	4,585
เขตประมง 1	7,082	826	2,604	3,652	1,698
ตราด	3,038	203	869	1,966	899
จันทบุรี	2,731	470	1,555	706	286
ระยอง	1,313	153	180	980	513
เขตประมง 2	7,574	901	2,201	4,472	1,125
ชลบุรี	1,398	60	192	1,146	468
ฉะเชิงเทรา	916	372	363	181	30
สมุทรปราการ	1,255	71	512	672	28
กรุงเทพมหานคร	27	7	1	19	—
สมุทรสาคร	978	132	170	676	79
สมุทรสงคราม	1,221	139	429	653	42
เพชรบุรี	1,779	120	534	1,125	478
เขตประมง 3	7,829	574	4,329	2,926	933
ประจวบคีรีขันธ์	1,460	111	239	1,110	621
ชุมพร	2,263	155	1,237	871	224
สุราษฎร์ธานี	4,106	308	2,853	945	88
เขตประมง 4	16,300	2,129	10,688	3,483	589
นครศรีธรรมราช	4,964	263	3,320	1,381	145
พัทลุง	2,211	836	1,375	—	—
สงขลา	5,375	594	3,289	1,492	422
ปัตตานี	3,225	360	2,343	522	20
นราธิวาส	525	76	361	88	2
เขตประมง 5	14,642	3,647	8,546	2,449	240
ระนอง	2,136	619	1,240	277	7
พังงา	3,217	874	2,057	286	24
ภูเก็ต	908	137	479	292	6
กระบี่	2,364	618	1,623	123	1
ตรัง	2,630	777	1,497	356	18
สตูล	3,387	622	1,650	1,115	184

มีเครื่องยนต์ในเรือ Inboard powered boat						Coastal Zone and Province
5-10	10-20	20-30	30-50	50-100	ตันกรอสขึ้นไป 100 G.T. and over	
5,023	3,183	1,478	1,671	947	95	Total
976	480	181	209	94	14	Coastal Zone 1
656	312	63	28	6	2	Trat
213	59	58	73	17	—	Chanthaburi
107	109	60	108	71	12	Rayong
1,326	595	337	528	495	66	Coastal Zone 2
436	133	29	62	18	—	Chon Buri
79	33	10	14	15	—	Chachoengsao
90	80	109	137	222	6	Samut Prakan
—	—	—	—	12	7	Bangkok Metropolis
153	99	78	133	100	34	Samut Sakhon
203	112	58	107	113	18	Samut Songkhram
365	138	53	75	15	1	Phetchaburi
713	734	287	190	69	—	Coastal Zone 3
262	156	22	29	20	—	Prachuap Khiri Khan
246	191	118	63	29	—	Chumphon
205	387	147	98	20	—	Surat Thani
1,107	843	358	424	159	3	Coastal Zone 4
485	321	153	236	41	—	Nakhon Si Thammarat
—	—	—	—	—	—	Phatthalung
465	342	117	116	29	1	Songkhla
132	142	67	72	87	2	Pattani
25	38	21	—	2	—	Narathiwat
901	531	315	320	130	12	Coastal Zone 5
67	38	72	75	18	—	Ranong
99	84	43	27	8	1	Phangnga
49	69	71	66	28	3	Phuket
47	48	13	9	2	3	Krabi
78	53	65	83	54	5	Trang
561	239	51	60	20	—	Satun

ตาราง 3.2 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ

Table 3.2 Number of Fishing Boats by Ownership of Boat

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	เจ้าของ Owned
รวมทั้งสิ้น	53,427	52,125
เขตประมง 1	7,082	6,977
ตราด	3,038	2,995
จันทบุรี	2,731	2,694
ระยอง	1,313	1,288
เขตประมง 2	7,574	7,410
ชลบุรี	1,398	1,387
ฉะเชิงเทรา	916	894
สมุทรปราการ	1,255	1,221
กรุงเทพมหานคร	27	27
สมุทรสาคร	978	933
สมุทรสงคราม	1,221	1,198
เพชรบุรี	1,779	1,750
เขตประมง 3	7,829	7,676
ประจวบคีรีขันธ์	1,460	1,424
ชุมพร	2,263	2,206
สุราษฎร์ธานี	4,106	4,046
เขตประมง 4	16,800	15,965
นครศรีธรรมราช	4,964	4,909
พัทลุง	2,211	2,166
สงขลา	5,375	5,286
ปัตตานี	3,225	3,144
นราธิวาส	525	460
เขตประมง 5	14,642	14,097
ระนอง	2,136	2,093
พังงา	3,217	3,119
ภูเก็ต	908	783
กระบี่	2,364	2,289
ตรัง	2,630	2,537
สตูล	3,387	3,276

เช่า Rented	เป็นเจ้าของร่วมกัน Jointly owned	อื่น ๆ Others	Coastal Zone and Province
464	406	432	Total
47	23	35	Coastal Zone 1
25	9	9	Trat
10	3	24	Chanthaburi
12	11	2	Rayong
69	64	31	Coastal Zone 2
9	1	1	Chon Buri
13	2	7	Chachoengsao
9	23	2	Samut Prakan
—	—	—	Bangkok Metropolis
17	25	3	Samut Sakhon
11	5	7	Samut Songkhram
10	8	11	Phetchaburi
54	56	43	Coastal Zone 3
9	3	24	Prachuap Khiri Khan
14	36	7	Chumphon
31	17	12	Surat Thani
107	142	86	Coastal Zone 4
16	28	11	Nakhon Si Thammarat
19	5	21	Phatthalung
32	36	21	Songkhla
27	37	17	Pattani
13	36	16	Narathiwat
187	121	237	Coastal Zone 5
19	9	15	Ranong
25	40	33	Phangnga
32	28	65	Phuket
12	10	53	Krabi
37	15	41	Trang
62	19	30	Satun

ตาราง 3.3 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์

Table 3.3 Number of Inboard Powered Boats by Type of Engine

เขตประมง และ จังหวัด	จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือทั้งสิ้น Total no. of inboard powered boats	รวมตันกรอสทั้งสิ้น Total gross tonnage
รวมทั้งสิ้น	16,982	275,950
เขตประมง 1	3,652	39,665
ตราด	1,966	15,498
จันทบุรี	706	8,817
ระยอง	980	15,350
เขตประมง 2	4,472	95,328
ชลบุรี	1,146	10,902
ฉะเชิงเทรา	181	2,898
สมุทรปราการ	672	26,537
กรุงเทพมหานคร	19	1,764
สมุทรสาคร	676	23,080
สมุทรสงคราม	653	18,930
เพชรบุรี	1,125	11,217
เขตประมง 3	2,926	37,997
ประจวบคีรีขันธ์	1,110	8,951
ชุมพร	871	12,811
สุราษฎร์ธานี	945	16,235
เขตประมง 4	3,483	56,925
นครศรีธรรมราช	1,381	24,036
พัทลุง	—	—
สงขลา	1,492	18,337
ปัตตานี	522	13,105
นราธิวาส	88	1,447
เขตประมง 5	2,449	46,035
ระนอง	277	6,985
พังงา	286	4,903
ภูเก็ต	292	8,183
กระบี่	123	2,362
ตรัง	356	10,928
สตูล	1,115	12,674

ประเภทของเครื่องยนต์ Type of engine				Coastal Zone and Province
เครื่องยนต์ Truck engine		เครื่องยนต์เรือ Boat engine		
จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	กำลังรวมม้าทั้งสิ้น Total horse power	จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	กำลังรวมม้าทั้งสิ้น Total horse power	
6,786	936,195	10,196	607,459	Total
701	96,919	2,951	103,860	Coastal Zone 1
281	35,553	1,685	41,042	Trat
143	19,713	563	32,331	Chanthaburi
277	41,653	703	30,487	Rayong
2,020	309,871	2,452	269,659	Coastal Zone 2
412	57,645	734	17,792	Chon Buri
125	17,407	56	4,945	Chachoengsao
341	65,255	331	87,987	Samut Prakan
3	730	16	6,665	Bangkok Metropolis
300	52,972	376	62,707	Samut Sakhon
369	52,675	284	65,601	Samut Songkhram
470	63,187	655	23,962	Phetchaburi
1,420	189,565	1,506	63,927	Coastal Zone 3
292	35,524	818	21,735	Prachuap Khiri Khan
435	56,470	436	26,935	Chumphon
693	97,571	252	15,257	Surat Thani
1,896	216,098	1,587	85,163	Coastal Zone 4
917	103,353	464	22,835	Nakhon Si Thammarat
—	—	—	—	Phatthalung
711	70,977	781	30,647	Songkhla
263	41,058	259	29,067	Pattani
5	710	83	2,614	Narathiwat
749	123,742	1,700	84,850	Coastal Zone 5
198	34,152	79	6,892	Ranong
59	9,421	227	6,538	Phangnga
105	17,898	187	24,860	Phuket
44	5,623	79	5,202	Krabi
147	24,145	209	26,455	Trang
196	32,503	919	14,903	Satun

ตาราง 3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

Table 3.4 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl					อวนล้อมจับ		
		รวม Sub- total	อวนลาก แผ่นตะเข้ Otter board trawl	อวนลาก คู่ Pair trawl	อวนลาก แบบ 3 ลำ Three- boat trawl	อวนลาก คานต่าง Beam trawl	รวม Sub- total	อวนดำ อวนดลอม Thai purse seine	อวนล้อม ปลากะตัก Anchovy purse seine
รวมทั้งสิ้น	16,982	7,243	6,162	1,066	6	9	971	315	164
เขตประมง 1	3,652	1,134	998	136	—	—	198	36	46
ตราด	1,966	767	767	—	—	—	61	11	31
จันทบุรี	706	246	187	59	—	—	3	1	—
ระยอง	980	121	44	77	—	—	134	24	15
เขตประมง 2	4,472	1,934	1,264	670	—	—	117	60	6
ชลบุรี	1,146	263	181	82	—	—	18	7	2
ฉะเชิงเทรา	181	112	86	26	—	—	1	—	—
สมุทรปราการ	672	518	282	236	—	—	41	12	—
กรุงเทพมหานคร	19	13	13	—	—	—	—	—	—
สมุทรสาคร	676	400	266	134	—	—	44	33	3
สมุทรสงคราม	653	428	254	174	—	—	6	2	—
เพชรบุรี	1,125	200	182	18	—	—	7	6	1
เขตประมง 3	2,926	512	450	56	6	—	206	85	8
ประจวบคีรีขันธ์	1,110	54	54	—	—	—	74	51	8
ชุมพร	871	239	223	10	6	—	126	31	—
สุราษฎร์ธานี	945	219	173	46	—	—	6	3	—
เขตประมง 4	3,483	2,858	2,784	72	—	2	162	59	2
นครศรีธรรมราช	1,381	1,243	1,233	8	—	2	—	—	—
พัทลุง	—	—	—	—	—	—	—	—	—
สงขลา	1,492	1,346	1,294	52	—	—	10	1	—
ปัตตานี	522	190	178	12	—	—	152	58	2
นราธิวาส	88	79	79	—	—	—	—	—	—
เขตประมง 5	2,449	805	666	132	—	7	288	75	102
ระนอง	277	148	138	10	—	—	28	12	—
พังงา	286	7	7	—	—	—	116	17	88
ภูเก็ต	292	131	87	44	—	—	49	10	5
กระบี่	123	15	15	—	—	—	36	13	4
ตรัง	356	254	250	4	—	—	25	7	—
สตูล	1,115	250	169	74	—	7	34	16	5

Employed

Purse seine			อวนติดตา Gill net						Coastal Zone and province
อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมที่ใช้ไฟล่อ Light luring purse seine	อวนตั้งเก Chinese purse seine	รวม Sub-total	อวนลอยปลาอินทรี Spanish mackerel drift gill net	อวนจมปู Swimming crab set gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp bottom drift gill net	อวนติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อื่น ๆ Others	
122	344	26	4,398	261	1,536	1,520	256	825	Total
23	89	4	1,173	52	671	311	25	114	Coastal Zone 1
3	12	4	751	17	432	250	2	50	Trat
1	1	—	141	1	59	48	1	32	Chanthaburi
19	76	—	281	34	180	13	22	32	Rayong
26	24	1	1,274	49	478	380	119	248	Coastal Zone 2
2	7	—	448	11	254	132	10	41	Chon Buri
1	—	—	—	—	—	—	—	—	Chachoengsao
19	9	1	12	1	4	2	—	5	Samut Prakan
—	—	—	6	—	—	—	6	—	Bangkok Metropolis
4	4	—	67	—	10	23	27	7	Samut Sakhon
—	4	—	35	1	3	2	26	3	Samut Songkhram
—	—	—	706	36	207	221	50	192	Phetchaburi
25	80	8	938	17	201	321	104	295	Coastal Zone 3
—	15	—	608	7	58	266	71	206	Prachuap Khiri Khan
25	63	7	186	4	75	41	32	34	Chumphon
—	2	1	144	6	68	14	1	55	Surat Thani
28	72	1	229	50	13	116	—	50	Coastal Zone 4
—	—	—	86	2	13	53	—	18	Nakhon Si Thammarat
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Phatthalung
3	6	—	122	46	—	54	—	22	Songkhla
25	66	1	14	1	—	5	—	8	Pattani
—	—	—	7	1	—	4	—	2	Narathiwat
20	79	12	784	93	173	392	8	118	Coastal Zone 5
1	15	—	20	6	—	2	—	12	Ranong
2	8	1	54	14	2	3	3	32	Phangnga
3	20	11	27	5	—	2	1	19	Phuket
—	19	—	21	4	—	11	4	2	Krabi
3	15	—	38	14	5	14	—	5	Trang
11	2	—	624	50	166	360	—	48	Satun

ตาราง 3.4 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก (ต่อ)

Table 3.4 Number of Inboard Powered Boats by Type of Fishing Gear Mainly

เขตประมง และ จังหวัด	การประมง หมึก โดนมึก Squid fishery with luring lamp	เรือคราด หอย Clam rake	เครื่องมือประจำที่ Stationary gear				
			รวม Sub- total	ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง ^{1/} Fixed bag net ^{1/}	ลอบ ขนาดเล็ก Portable trap	อื่น ๆ Others
รวมทั้งสิ้น	1,236	198	728	92	98	500	38
เขตประมง 1	232	24	422	15	22	382	3
คราด	24	24	132	11	—	121	—
จันทบุรี	39	—	175	3	22	149	1
ระยอง	169	—	115	1	—	112	2
เขตประมง 2	365	134	156	75	28	28	25
ชลบุรี	279	4	30	9	—	21	—
ฉะเชิงเทรา	1	—	19	7	11	1	—
สมุทรปราการ	9	14	—	—	—	—	—
กรุงเทพมหานคร	—	—	—	—	—	—	—
สมุทรสาคร	3	7	10	8	—	2	—
สมุทรสงคราม	4	78	50	32	15	3	—
เพชรบุรี	69	31	47	19	2	1	25
เขตประมง 3	570	39	55	1	1	53	—
ประจวบคีรีขันธ์	332	—	2	—	—	2	—
ชุมพร	115	2	53	1	1	51	—
สุราษฎร์ธานี	123	37	—	—	—	—	—
เขตประมง 4	21	—	9	1	—	—	8
นครศรีธรรมราช	2	—	1	1	—	—	—
พัทลุง	—	—	—	—	—	—	—
สงขลา	6	—	—	—	—	—	—
ปัตตานี	12	—	8	—	—	—	8
นราธิวาส	1	—	—	—	—	—	—
เขตประมง 5	48	1	86	—	47	37	2
ระนอง	10	—	1	—	—	1	—
พังงา	11	—	22	—	—	22	—
ภูเก็ต	13	—	5	—	—	5	—
กระบี่	13	—	6	—	1	3	2
ตรัง	—	—	1	—	1	—	—
สตูล	1	1	51	—	45	6	—

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

Employed (Contd.)

เครื่องมือเบ็ด Hook and line	เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ Other mobile nets			การเก็บรวบรวม Manual gears for collecting aquatic animals	เครื่องมืออื่น ๆ Other gears	Coastal Zone and Province
	รวม Sub-total	อวนรุน Push net	อื่น ๆ Others			
594	1,506	1,458	48	21	87	Total
143	309	291	18	6	11	Coastal Zone 1
18	179	173	6	1	9	Trat
3	99	97	2	—	—	Chanthaburi
122	31	21	10	5	2	Rayong
80	398	391	7	14	—	Coastal Zone 2
72	30	24	6	2	—	Chon Buri
—	48	48	—	—	—	Chachoengsao
—	78	77	1	—	—	Samut Prakan
—	—	—	—	—	—	Bangkok Metropolis
—	138	138	—	7	—	Samut Sakhon
—	49	49	—	3	—	Samut Songkhram
8	55	55	—	2	—	Phetchaburi
74	473	462	11	1	58	Coastal Zone 3
18	10	4	6	1	11	Prachuap Khiri Khan
28	75	70	5	—	47	Chumphon
28	388	388	—	—	—	Surat Thani
110	93	90	3	—	1	Coastal Zone 4
1	48	47	1	—	—	Nakhon Si Thammarat
—	—	—	—	—	—	Phatthalung
—	7	5	2	—	1	Songkhla
108	38	38	—	—	—	Pattani
1	—	—	—	—	—	Narathiwat
187	233	224	9	—	17	Coastal Zone 5
26	42	42	—	—	2	Ranong
52	24	24	—	—	—	Phangnga
49	18	18	—	—	—	Phuket
9	15	15	—	—	8	Krabi
7	29	24	5	—	2	Trang
44	105	101	4	—	5	Satun

ตาราง 3.5 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำประมงหลัก

Table 3.5 Number of Inboard Powered Boats by Fishing Area Mainly Operated

เขตประมง และ จังหวัด	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
รวมทั้งสิ้น	16,982	3,619	3,223	3,476	3,666	285
เขตประมง 1	3,652	3,470	15	25	85	33
ตราด	1,966	1,908	11	2	24	—
จันทบุรี	706	667	—	13	3	22
ระยอง	980	895	4	10	58	11
เขตประมง 2	4,472	146	3,206	580	248	134
ชลบุรี	1,146	31	1,087	21	7	—
ฉะเชิงเทรา	181	25	155	—	1	—
สมุทรปราการ	672	43	261	143	100	71
กรุงเทพมหานคร	19	2	1	6	2	—
สมุทรสาคร	676	24	339	124	62	45
สมุทรสงคราม	653	4	420	180	31	4
เพชรบุรี	1,125	17	943	106	45	14
เขตประมง 3	2,926	3	1	2,842	35	17
ประจวบคีรีขันธ์	1,110	2	1	1,067	14	—
ชุมพร	871	—	—	861	7	3
สุราษฎร์ธานี	945	1	—	914	14	14
เขตประมง 4	3,483	—	1	29	3,252	97
นครศรีธรรมราช	1,381	—	—	24	1,302	23
พัทลุง	—	—	—	—	—	—
สงขลา	1,492	—	1	5	1,458	9
ปัตตานี	522	—	—	—	407	65
นราธิวาส	88	—	—	—	85	—
เขตประมง 5	2,449	—	—	—	46	4
ระนอง	277	—	—	—	1	4
พังงา	286	—	—	—	1	—
ภูเก็ต	292	—	—	—	—	—
กระบี่	123	—	—	—	—	—
ตรัง	356	—	—	—	40	—
สตูล	1,115	—	—	—	4	—

แหล่ง ประมง 6 Fishing area 6	แหล่ง ประมง 7 Fishing area 7	แหล่ง ประมง 8 Fishing area 8	แหล่ง ประมง 9 Fishing area 9	แหล่ง ประมง 10 Fishing area 10	แหล่ง ประมง 11 Fishing area 11	แหล่ง ประมง 12 Fishing area 12	Coastal Zone and Province
290	2,038	172	61	54	76	22	Total
—	—	24	—	—	—	—	Coastal Zone 1
—	—	21	—	—	—	—	Trat
—	—	1	—	—	—	—	Chanthaburi
—	—	2	—	—	—	—	Rayong
3	13	106	19	2	3	12	Coastal Zone 2
—	—	—	—	—	—	—	Chon Buri
—	—	—	—	—	—	—	Chachoengsao
—	7	44	2	1	—	—	Samut Prakan
—	—	—	—	—	—	8	Bangkok Metropolis
3	6	53	14	1	2	3	Samut Sakhon
—	—	9	3	—	1	1	Samut Songkhram
—	—	—	—	—	—	—	Phetchaburi
1	24	—	—	2	1	—	Coastal Zone 3
—	24	—	—	2	—	—	Prachuap Khiri Khan
—	—	—	—	—	—	—	Chumphon
1	—	—	—	—	1	—	Surat Thani
1	16	42	42	—	—	3	Coastal Zone 4
1	16	6	9	—	—	—	Nakhon Si Thammarat
—	—	—	—	—	—	—	Phatthalung
—	—	10	9	—	—	—	Songkhla
—	—	26	21	—	—	3	Pattani
—	—	—	3	—	—	—	Narathiwat
285	1,985	—	—	50	72	7	Coastal Zone 5
146	40	—	—	8	71	7	Ranong
48	237	—	—	—	—	—	Phangnga
76	212	—	—	4	—	—	Phuket
—	123	—	—	—	—	—	Krabi
15	287	—	—	13	1	—	Trang
—	1,086	—	—	25	—	—	Satun

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

4.1 โครงสร้างพื้นฐาน Basic Structure

ตาราง 4.1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยง และผู้ทำงานเพาะเลี้ยง

Table 4.1.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments, Area Under

เขตประมง และ จังหวัด	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยง- ชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	7,729	233,993
เขตประมง 1	1,011	9,302
ตราด	56	725
จันทบุรี	910	8,304
ระยอง	45	273
เขตประมง 2	3,976	168,466
ชลบุรี	180	3,849
ฉะเชิงเทรา	372	7,466
สมุทรปราการ	1,030	40,219
กรุงเทพมหานคร	513	20,656
สมุทรสาคร	1,118	51,753
สมุทรสงคราม	521	31,626
เพชรบุรี	242	12,897
เขตประมง 3	859	22,472
ประจวบคีรีขันธ์	224	4,486
ชุมพร	118	859
สุราษฎร์ธานี	517	17,127
เขตประมง 4	919	30,448
นครศรีธรรมราช	398	28,190
พัทลุง	61	11
สงขลา	270	379
ปัตตานี	155	1,851
นราธิวาส	35	17
เขตประมง 5	964	3,305
ระนอง	23	238
พังงา	370	709
ภูเก็ต	35	29
กระบี่	143	245
ตรัง	187	109
สตูล	206	1,975

หมายเหตุ : ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งหมายถึง ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว และครัวเรือนที่ทำทั้งการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

Note : Coastal aquaculture establishments refer to those the establishments exclusively engaged in coastal

Culture and Number of Persons Engaged

จำนวนผู้ทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Coastal Zone and Province
สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
17,780	4,663	Total
2,080	138	Coastal Zone 1
122	41	Trat
1,888	86	Chanthaburi
70	11	Rayong
10,305	3,069	Coastal Zone 2
352	320	Chon Buri
956	207	Chachoengsao
2,811	320	Samut Prakan
1,316	431	Bangkok Metropolis
3,035	1,110	Samut Sakhon
1,281	326	Samut Songkhram
554	355	Phetchaburi
1,816	474	Coastal Zone 3
461	163	Prachuap Khiri Khan
211	96	Chumphon
1,144	215	Surat Thani
1,747	740	Coastal Zone 4
901	542	Nakhon Si Thammarat
100	1	Phatthalung
422	75	Songkhla
268	109	Pattani
56	13	Narathiwat
1,832	242	Coastal Zone 5
60	7	Ranong
724	59	Phangnga
43	33	Phuket
259	43	Krabi
414	28	Trang
332	72	Satun

และประมงทะเล

aquaculture and those engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery.

ตาราง 4.1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก
 Table 4.1.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Type of

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture	การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture	การเพาะเลี้ยงปู Crab culture
รวมทั้งสิ้น	7,729	1,579	4,480	122
เขตประมง 1	1,011	82	172	37
ตราด	56	10	17	4
จันทบุรี	910	65	150	32
ระยอง	45	7	5	1
เขตประมง 2	3,976	123	3,472	17
ชลบุรี	180	12	27	—
ฉะเชิงเทรา	372	63	217	4
สมุทรปราการ	1,030	7	1,016	6
กรุงเทพมหานคร	513	11	502	—
สมุทรสาคร	1,118	18	1,093	7
สมุทรสงคราม	521	8	470	—
เพชรบุรี	242	4	147	—
เขตประมง 3	859	18	402	12
ประจวบคีรีขันธ์	224	6	130	2
ชุมพร	118	7	9	6
สุราษฎร์ธานี	517	5	263	4
เขตประมง 4	919	494	403	17
นครศรีธรรมราช	398	4	379	14
พัทลุง	61	60	—	1
สงขลา	270	257	12	1
ปัตตานี	155	142	12	—
นราธิวาส	35	31	—	1
เขตประมง 5	964	862	31	39
ระนอง	23	12	2	7
พังงา	370	335	—	10
ภูเก็ต	35	32	2	—
กระบี่	143	135	6	2
ตรัง	187	171	2	13
สตูล	206	177	19	7

Main Culture

การเพาะเลี้ยง หอยนางรม Oyster culture	การเพาะเลี้ยง หอยแมลงภู่ Green mussel culture	การเพาะเลี้ยง หอยแครง Cockle culture	การเพาะเลี้ยง หอยกะพง Horse mussel culture	การเพาะเลี้ยง อื่น ๆ Other culture	Coastal Zone and Province
1,170	257	112	6	3	Total
718	2	—	—	—	Coastal Zone 1
24	1	—	—	—	Trat
662	1	—	—	—	Chanthaburi
32	—	—	—	—	Rayong
111	148	98	6	1	Coastal Zone 2
110	24	—	6	1	Chon Buri
1	87	—	—	—	Chachoengsao
—	1	—	—	—	Samut Prakan
—	—	—	—	—	Bangkok Metropolis
—	—	—	—	—	Samut Sakhon
—	—	43	—	—	Samut Songkhram
—	36	55	—	—	Phetchaburi
330	95	1	—	1	Coastal Zone 3
67	19	—	—	—	Prachuap Khiri Khan
20	76	—	—	—	Chumphon
243	—	1	—	1	Surat Thani
3	1	1	—	—	Coastal Zone 4
—	—	1	—	—	Nakhon Si Thammarat
—	—	—	—	—	Phatthalung
—	—	—	—	—	Songkhla
—	1	—	—	—	Pattani
3	—	—	—	—	Narathiwat
8	11	12	—	1	Coastal Zone 5
1	—	1	—	—	Ranong
7	10	8	—	—	Phangnga
—	—	—	—	1	Phuket
—	—	—	—	—	Krabi
—	—	1	—	—	Trang
—	1	2	—	—	Satun

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	รวมเนื้อที่ เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่) Total area under culture (Rai)	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture			
		เลี้ยงในบ่อ With pond		เลี้ยงในกระชัง With cage	
		จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	233,993	363	3,626	1,307	159
เขตประมง 1	9,302	87	449	17	2
ตราด	725	6	6	4	*
เมืองตราด	327	2	2	—	—
เขาสมิง	199	1	2	—	—
คลองใหญ่	3	3	2	4	*
บ่อไร่	—	—	—	—	—
แหลมงอบ	196	—	—	—	—
จันทบุรี	8,304	74	390	13	2
เมืองจันทบุรี	274	7	28	1	*
ขลุง	2,314	3	15	—	—
ท่าใหม่	1,171	23	146	8	1
แหลมสิงห์	4,545	41	201	4	1
ระยอง	273	7	53	—	—
เมืองระยอง	4	—	—	—	—
แกลง	269	7	53	—	—
บ้านค่าย	—	—	—	—	—
กิ่ง อ.บ้านฉาง	—	—	—	—	—
เขตประมง 2	168,466	159	2,786	3	1
ชลบุรี	3,849	12	816	1	1
เมืองชลบุรี	3,528	9	516	1	1
กิ่ง อ.เกาะสีชัง	—	—	—	—	—
บางละมุง	311	2	300	—	—
ศรีราชา	9	—	—	—	—
สัตหีบ	1	1	*	—	—

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ

Culture by Type of Culture and by District

การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture		การเพาะเลี้ยงปู Crab culture		Coastal Zone Province and District
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
4,544	216,990	164	1,169	Total
196	7,078	51	181	Coastal Zone 1
17	542	4	2	Trat
6	301	3	1	Muang Trat
1	45	+	—	Khao Saming
—	—	1	1	Khlong Yai
—	—	—	—	Bo Rai
10	196	—	—	Laem Ngop
173	6,384	46	179	Chanthaburi
10	23	5	4	Muang Chanthaburi
43	2,252	16	32	Khlung
28	442	5	11	Tha Mai
92	3,667	20	132	Laem Sing
6	152	1	*	Rayong
1	1	—	—	Muang Rayong
5	151	1	*	Klaeng
—	—	—	—	Ban Khai
—	—	—	—	King A.Ban Chang
3,496	161,542	31	651	Coastal Zone 2
31	2,235	—	—	Chon Buri
28	2,224	—	—	Muang Chon Buri
—	—	—	—	King A.Ko Sichang
3	11	—	—	Bang Lamung
—	—	—	—	Si Racha
—	—	—	—	Sattahip

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	รวมเนื้อที่ เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่) Total area under culture (Rai)	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture			
		เลี้ยงในบ่อ With pond		เลี้ยงในกระชัง With cage	
		จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
ฉะเชิงเทรา	7,466	69	67	2	*
เมืองฉะเชิงเทรา	—	—	—	—	—
บางคล้า	—	—	—	—	—
บางปะกง	4,877	65	1	2	*
บ้านโพธิ์	2,589	4	66	—	—
สมุทรปราการ	40,219	10	235	—	—
เมืองสมุทรปราการ	3,315	1	80	—	—
บางบ่อ	4,561	6	18	—	—
กิ่ง อ.พระสมุทรเจดีย์	32,343	3	137	—	—
กรุงเทพมหานคร	20,656	30	726	—	—
คลองสาน	—	—	—	—	—
บางกอกใหญ่	—	—	—	—	—
บางขุนเทียน	20,656	30	726	—	—
บางเขน	—	—	—	—	—
ภาษีเจริญ	—	—	—	—	—
สมุทรสาคร	51,753	25	749	—	—
เมืองสมุทรสาคร	51,753	25	749	—	—
สมุทรสงคราม	31,626	9	171	—	—
เมืองสมุทรสงคราม	19,700	8	159	—	—
อัมพวา	11,926	1	12	—	—
เพชรบุรี	12,897	4	22	—	—
เมืองเพชรบุรี	94	2	5	—	—
เขาย้อย	1,236	—	—	—	—
ชะอำ	—	—	—	—	—
ท่ายาง	—	—	—	—	—
บ้านแหลม	11,567	2	17	—	—

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture		การเพาะเลี้ยงปู Crab culture		Coastal Zone Province and District
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
218	6,929	6	2	Chachoengsao
—	—	—	—	Muang Chachoengsao
—	—	—	—	Bang Khla
116	4,406	5	2	Bang Pakong
102	2,523	1	*	Ban Pho
1,017	39,954	11	28	Samut Prakan
48	3,235	—	—	Muang Samut Prakan
76	4,541	—	—	Bang Bo
893	32,178	11	28	King A.Phra Samut Chedi
510	19,930	—	—	Bangkok Metropolis
—	—	—	—	Khlong San
—	—	—	—	Bangkok Yai
510	19,930	—	—	Bang Khun Thian
—	—	—	—	Bang Khen
—	—	—	—	Phasi Charoen
1,102	50,978	9	26	Samut Sakhon
1,102	50,978	9	26	Muang Samut Sakhon
471	30,115	3	142	Samut Songkhram
277	18,251	2	92	Muang Samut Songkhram
194	11,864	1	50	Amphawa
147	11,401	2	453	Phetchaburi
2	89	—	—	Muang Phetchaburi
21	1,233	1	3	Khao Yoi
—	—	—	—	Cha-am
—	—	—	—	Tha Yang
124	10,079	1	450	Ban Laem

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	รวมเนื้อที่ เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่) Total area under culture (Rai)	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture			
		เลี้ยงในบ่อ With pond		เลี้ยงในกระชัง With cage	
		จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 3	22,472	10	70	10	1
ประจวบคีรีขันธ์	4,486	8	44	—	—
เมืองประจวบคีรีขันธ์	126	3	2	—	—
กุยบุรี	2,378	4	35	—	—
ทับสะแก	—	—	—	—	—
บางสะพาน	135	1	7	—	—
ปราณบุรี	1,801	—	—	—	—
บางสะพานน้อย	43	—	—	—	—
หัวหิน	3	—	—	—	—
ชุมพร	859	2	26	5	*
เมืองชุมพร	628	—	—	—	—
กิ่ง อ.ทุ่งตะโก	2	—	—	2	*
ปะทิว	1	—	—	3	*
ละแม	1	1	1	—	—
สวี	202	—	—	—	—
หลังสวน	25	1	25	—	—
สุราษฎร์ธานี	17,127	—	—	5	1
เมืองสุราษฎร์ธานี	554	—	—	2	*
กาญจนดิษฐ์	7,310	—	—	—	—
เกาะพะงัน	—	—	—	—	—
เกาะสมุย	1	—	—	—	—
ไชยา	35	—	—	—	—
ดอนสัก	5,448	—	—	2	1
ท่าฉาง	2,995	—	—	1	*
ท่าชนะ	393	—	—	—	—
พุนพิน	391	—	—	—	—

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture		การเพาะเลี้ยงปู Crab culture		Coastal Zone Province and District
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
405	17,890	15	232	Coastal Zone 3
130	4,289	3	45	Prachuap Khiri Khan
2	75	1	20	Muang Prachuap Khiri Khan
60	2,318	2	25	Kui Buri
—	—	—	—	Thap Sakae
4	115	—	—	Bang Saphan
64	1,781	—	—	Pran Buri
—	—	—	—	Bang Saphan Noi
—	—	—	—	Hua Hin
9	393	6	6	Chumphon
7	374	6	6	Muang Chumphon
—	—	—	—	King A.Thung Tako
—	—	—	—	Pathiu
—	—	—	—	Lamae
2	19	—	—	Sawi
—	—	—	—	Lang Suan
266	13,208	6	181	Surat Thani
6	431	1	70	Muang Surat Thani
177	6,066	2	11	Kanchanadit
—	—	—	—	Ko Phangan
—	—	—	—	Ko Samui
1	10	—	—	Chaiya
58	5,447	—	—	Don Sak
4	490	1	80	Tha Chang
12	393	—	—	Tha Chana
8	371	2	20	Phunphin

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	รวมเนื้อที่ เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่) Total area under culture (Rai)	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture			
		เลี้ยงในบ่อ With pond		เลี้ยงในกระชัง With cage	
		จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 4	30,448	47	222	462	106
นครศรีธรรมราช	28,190	9	186	1	*
เมืองนครศรีธรรมราช	24,836	3	25	1	*
ขนอม	110	—	—	—	—
ท่าศาลา	408	1	2	—	—
ปากพนัง	730	4	158	—	—
ลานสกา	2,030	—	—	—	—
สิชล	75	—	—	—	—
หัวไทร	1	1	1	—	—
พัทลุง	11	21	8	39	3
เมืองพัทลุง	—	—	—	—	—
เขาชัยสน	*	—	—	1	*
ควนขนุน	8	20	8	3	*
ปากพะยูน	3	1	*	35	3
สงขลา	379	13	20	249	82
เมืองสงขลา	132	3	1	181	76
กิ่ง อ.กระแสสินธุ์	—	—	—	—	—
จะนะ	90	4	3	28	4
เทพา	1	—	—	17	1
ระโนด	—	—	—	—	—
รัตภูมิ	1	—	—	22	1
สะทิงพระ	16	6	16	1	*
หาดใหญ่	139	—	—	—	—
ปัตตานี	1,851	4	8	140	7
เมืองปัตตานี	855	—	—	11	1
ปะนาเระ	5	1	4	1	1
กิ่ง อ.ไม้แก่น	*	—	—	1	*
ยะหริ่ง	705	1	2	11	1
สายบุรี	2	—	—	59	2
หนองจิก	284	2	2	57	2

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture		การเพาะเลี้ยงปู Crab culture		Coastal Zone Province and District
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
407	29,291	18	14	Coastal Zone 4
380	27,193	15	11	Nakhon Si Thammarat
355	24,001	14	10	Muang Nakhon Si Thammarat
2	110	—	—	Khanom
9	405	1	1	Tha Sala
11	572	—	—	Pak Phanang
2	2,030	—	—	Lan Saka
1	75	—	—	Sichon
—	—	—	—	Hua Sai
—	—	1	*	Phatthalung
—	—	—	—	Muang Phatthalung
—	—	—	—	Khao Chaison
—	—	—	—	Khuan Khanun
—	—	1	*	Pak Phayun
15	274	1	3	Songkhla
9	55	—	—	Muang Songkhla
—	—	—	—	King A.Krasae Sin
1	80	1	3	Chana
—	—	—	—	Thepha
—	—	—	—	Ranot
—	—	—	—	Rattaphum
1	*	—	—	Sathing Phra
4	139	—	—	Hat Yai
12	1,824	—	—	Pattani
6	842	—	—	Muang Pattani
—	—	—	—	Panare
—	—	—	—	King A.Mai Kaen
5	702	—	—	Yaring
—	—	—	—	Sai Buri
1	280	—	—	Nong Chik

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	รวมเนื้อที่ เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่) Total area under culture (Rai)	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture			
		เลี้ยงในบ่อ With pond		เลี้ยงในกระชัง With cage	
		จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
นราธิวาส	17	—	—	33	14
เมืองนราธิวาส	15	—	—	10	13
ตากใบ	2	—	—	23	1
บาเจาะ	—	—	—	—	—
เขตประมง 5	3,305	60	99	815	49
ระนอง	238	6	24	6	*
เมืองระนอง	28	6	24	4	*
กระบุรี	*	—	—	—	—
กะเปอร์	10	—	—	2	*
ละอุ่น	200	—	—	—	—
พังงา	709	21	17	322	8
เมืองพังงา	310	5	2	106	2
กิ่ง อ.เกาะยาว	2	3	1	16	1
คุระบุรี	2	1	*	1	*
ตะกั่วทุ่ง	314	1	1	69	2
ตะกั่วป่า	70	2	10	4	*
ทับปุด	11	9	3	117	3
ท้ายเหมือง	*	—	—	9	*
ภูเก็ต	29	6	8	26	2
เมืองภูเก็ต	11	2	1	3	*
กะทู้	—	—	—	—	—
ถลาง	18	4	7	23	2
กระบี่	245	10	20	125	7
เมืองกระบี่	132	7	14	50	2
เกาะลันตา	1	—	—	26	1
คลองท่อม	9	3	6	43	3
อ่าวลึก	103	—	—	6	1

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture		การเพาะเลี้ยงปู Crab culture		Coastal Zone Province and District
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
—	—	1	*	Narathiwat
—	—	1	*	Muang Narathiwat
—	—	—	—	Tak Bai
—	—	—	—	Bacho
40	1,189	49	91	Coastal Zone 5
2	*	7	11	Ranong
1	*	1	1	Muang Ranong
1	*	—	—	Kra Buri
—	—	6	10	Kapoe
—	—	—	—	La-un
3	30	12	32	Phangnga
—	—	1	1	Muang Phangnga
—	—	1	*	King A.Ko Yao
—	—	5	1	Khura Buri
1	*	2	*	Takua Thung
1	30	1	30	Takua Pa
1	*	—	—	Thap Put
—	—	2	*	Thai Muang
2	10	3	8	Phuket
2	10	—	—	Muang Phuket
—	—	—	—	Kathu
—	—	3	8	Thalang
11	218	5	*	Krabi
8	116	1	*	Muang Krabi
—	—	3	*	Ko Lanta
1	*	1	*	Khlong Thom
2	102	—	—	Ao Luk

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	รวมเนื้อที่ เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่) Total area under culture (Rai)	การเพาะเลี้ยงปลา Fish culture			
		เลี้ยงในบ่อ With pond		เลี้ยงในกระชัง With cage	
		จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
ตรัง	109	11	11	165	24
เมืองตรัง	—	—	—	—	—
กันตัง	66	5	2	112	7
ปะเหลียน	41	5	8	45	16
ย่านตาขาว	—	—	—	—	—
สิเกา	2	1	1	8	1
สตูล	1,975	6	19	171	8
เมืองสตูล	849	—	—	66	2
กิ่ง อ.ท่าแพ	92	1	12	4	*
ทุ่งหว้า	1,013	2	1	28	2
ละงู	21	3	6	73	4

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

การเพาะเลี้ยงกุ้ง Shrimp culture		การเพาะเลี้ยงปู Crab culture		Coastal Zone Province and District
จำนวนครัวเรือน No. of Establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
3	1	14	23	Trang
—	—	—	—	Muang Trang
1	*	8	7	Kantang
2	1	6	16	Palian
—	—	—	—	Yan Ta Khao
—	—	—	—	Sikao
19	930	8	17	Satun
17	847	—	—	Muang Satun
1	80	—	—	King A.Tha Phae
1	3	4	7	Thung Wa
—	—	4	10	Langu

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	การเพาะเลี้ยงหอยนางรม Oyster culture		การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ Green mussel culture		การเพาะเลี้ยง Cockle
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
รวมทั้งสิ้น	1,223	3,693	267	1,473	120
เขตประมง 1	748	1,581	2	11	—
ตราด	25	165	1	10	—
เมืองตราด	14	13	1	10	—
เขาสมิง	11	152	—	—	—
คลองใหญ่	—	—	—	—	—
บ่อไร่	—	—	—	—	—
แหลมงอบ	—	—	—	—	—
จันทบุรี	691	1,348	1	1	—
เมืองจันทบุรี	99	219	—	—	—
ขลุง	3	15	—	—	—
ท่าใหม่	305	570	1	1	—
แหลมสิงห์	284	544	—	—	—
ระยอง	32	68	—	—	—
เมืองระยอง	1	3	—	—	—
แกลง	31	65	—	—	—
บ้านค่าย	—	—	—	—	—
กิ่ง อ.บ้านฉาง	—	—	—	—	—
เขตประมง 2	117	412	154	1,083	104
ชลบุรี	116	407	25	375	—
เมืองชลบุรี	110	398	25	375	—
กิ่ง อ.เกาะสีชัง	—	—	—	—	—
บางละมุง	—	—	—	—	—
ศรีราชา	6	9	—	—	—
สัตหีบ	—	—	—	—	—

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

หอยแครง culture	การเพาะเลี้ยงหอยกะพง Horse mussel culture		การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ Other culture		Coastal Zone Province and District
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)	
6,865	7	14	4	4	Total
—	—	—	—	—	Coastal Zone 1
—	—	—	—	—	Trat
—	—	—	—	—	Muang Trat
—	—	—	—	—	Khao Saming
—	—	—	—	—	Khlong Yai
—	—	—	—	—	Bo Rai
—	—	—	—	—	Laem Ngop
—	—	—	—	—	Chanthaburi
—	—	—	—	—	Muang Chanthaburi
—	—	—	—	—	Khlung
—	—	—	—	—	Tha Mai
—	—	—	—	—	Laem Sing
—	—	—	—	—	Rayong
—	—	—	—	—	Muang Rayong
—	—	—	—	—	Klaeng
—	—	—	—	—	Ban Khai
—	—	—	—	—	King A.Ban Chang
1,975	7	14	2	2	Coastal Zone 2
—	7	14	1	1	Chon Buri
—	7	14	—	—	Muang Chon Buri
—	—	—	—	—	King A.Ko Sichang
—	—	—	—	—	Bang Lamung
—	—	—	—	—	Si Racha
—	—	—	1	1	Sattahip

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	การเพาะเลี้ยงหอยนางรม Oyster culture		การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู๋ Green mussel culture		การเพาะเลี้ยง Cockle
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
ฉะเชิงเทรา	1	5	91	463	—
เมืองฉะเชิงเทรา	—	—	—	—	—
บางคล้า	—	—	—	—	—
บางปะกง	1	5	91	463	—
บ้านโพธิ์	—	—	—	—	—
สมุทรปราการ	—	—	1	2	—
เมืองสมุทรปราการ	—	—	—	—	—
บางบ่อ	—	—	1	2	—
กิ่ง อ.พระสมุทรเจดีย์	—	—	—	—	—
กรุงเทพมหานคร	—	—	—	—	—
คลองสาน	—	—	—	—	—
บางกอกใหญ่	—	—	—	—	—
บางขุนเทียน	—	—	—	—	—
บางเขน	—	—	—	—	—
ภาษีเจริญ	—	—	—	—	—
สมุทรสาคร	—	—	—	—	—
เมืองสมุทรสาคร	—	—	—	—	—
สมุทรสงคราม	—	—	—	—	44
เมืองสมุทรสงคราม	—	—	—	—	44
อัมพวา	—	—	—	—	—
เพชรบุรี	—	—	37	243	60
เมืองเพชรบุรี	—	—	—	—	—
เขาย้อย	—	—	—	—	—
ชะอำ	—	—	—	—	—
ท่ายาง	—	—	—	—	—
บ้านแหลม	—	—	37	243	60

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

หอยแครง culture	การเพาะเลี้ยงหอยกะพง Horse mussel culture		การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ Other culture		Coastal Zone Province and District
	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	
—	—	—	—	—	Chachoengsao
—	—	—	—	—	Muang Chachoengsao
—	—	—	—	—	Bang Khla
—	—	—	—	—	Bang Pakong
—	—	—	—	—	Ban Pho
—	—	—	—	—	Samut Prakan
—	—	—	—	—	Muang Samut Prakan
—	—	—	—	—	Bang Bo
—	—	—	—	—	King A.Phra Samut Chedi
—	—	—	—	—	Bangkok Metropolis
—	—	—	—	—	Khlong San
—	—	—	—	—	Bangkok Yai
—	—	—	—	—	Bang Khun Thian
—	—	—	—	—	Bang Khen
—	—	—	—	—	Phasi Charoen
—	—	—	—	—	Samut Sakhon
—	—	—	—	—	Muang Samut Sakhon
1,197	—	—	1	1	Samut Songkhram
1,197	—	—	1	1	Muang Samut Songkhram
—	—	—	—	—	Amphawa
778	—	—	—	—	Phetchaburi
—	—	—	—	—	Muang Phetchaburi
—	—	—	—	—	Khao Yoi
—	—	—	—	—	Cha-am
—	—	—	—	—	Tha Yang
778	—	—	—	—	Ban Laem

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	การเพาะเลี้ยงหอยนางรม Oyster culture		การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู๋ Green mussel culture		การเพาะเลี้ยง Cockle
	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	339	1,591	98	262	1
ประจวบคีรีขันธ์	70	86	22	22	—
เมืองประจวบคีรีขันธ์	10	7	22	22	—
กุยบุรี	—	—	—	—	—
ทับสะแก	—	—	—	—	—
บางสะพาน	12	13	—	—	—
ปราณบุรี	1	20	—	—	—
บางสะพานน้อย	44	43	—	—	—
หัวหิน	3	3	—	—	—
ชุมพร	20	194	76	240	—
เมืองชุมพร	7	13	72	235	—
กิ่ง อ.ทุ่งตะโก	—	—	1	2	—
ปะทิว	1	1	—	—	—
ละแม	—	—	—	—	—
สวี	12	180	3	3	—
หลังสวน	—	—	—	—	—
สุราษฎร์ธานี	249	1,311	—	—	1
เมืองสุราษฎร์ธานี	6	53	—	—	—
กาญจนดิษฐ์	235	1,233	—	—	—
เกาะพะงัน	—	—	—	—	—
เกาะสมุย	—	—	—	—	—
ไชยา	8	25	—	—	—
ดอนสัก	—	—	—	—	—
ท่าฉาง	—	—	—	—	1
ท่าชนะ	—	—	—	—	—
พุนพิน	—	—	—	—	—

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

หอยนางรม culture	การเพาะเลี้ยงหอยกะพง Horse mussel culture		การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ Other culture		Coastal Zone Province and District
	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	
2,425	—	—	1	1	Coastal Zone 3
—	—	—	—	—	Prachuap Khiri Khan
—	—	—	—	—	Muang Prachuap Khiri Khan
—	—	—	—	—	Kui Buri
—	—	—	—	—	Thap Sakae
—	—	—	—	—	Bang Saphan
—	—	—	—	—	Pran Buri
—	—	—	—	—	Bang Saphan Noi
—	—	—	—	—	Hua Hin
—	—	—	—	—	Chumphon
—	—	—	—	—	Muang Chumphon
—	—	—	—	—	King A.Thung Tako
—	—	—	—	—	Pathiu
—	—	—	—	—	Lamae
—	—	—	—	—	Sawi
—	—	—	—	—	Lang Suan
2,425	—	—	1	1	Surat Thani
—	—	—	—	—	Muang Surat Thani
—	—	—	—	—	Kanchanadit
—	—	—	—	—	Ko Phangan
—	—	—	1	1	Ko Samui
—	—	—	—	—	Chaiya
—	—	—	—	—	Don Sak
2,425	—	—	—	—	Tha Chang
—	—	—	—	—	Tha Chana
—	—	—	—	—	Phunphin

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	การเพาะเลี้ยงหอยนางรม Oyster culture		การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ Green mussel culture		การเพาะเลี้ยง Cockle
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
เขตประมง 4	8	8	1	12	1
นครศรีธรรมราช	—	—	—	—	1
เมืองนครศรีธรรมราช	—	—	—	—	1
ขนอม	—	—	—	—	—
ท่าศาลา	—	—	—	—	—
ปากพนัง	—	—	—	—	—
ลานสกา	—	—	—	—	—
สิชล	—	—	—	—	—
หัวไทร	—	—	—	—	—
พัทลุง	—	—	—	—	—
เมืองพัทลุง	—	—	—	—	—
เขาชัยสน	—	—	—	—	—
ควนขนุน	—	—	—	—	—
ปากพะยูน	—	—	—	—	—
สงขลา	—	—	—	—	—
เมืองสงขลา	—	—	—	—	—
กิ่ง อ.กระแสร์สินธุ์	—	—	—	—	—
จะนะ	—	—	—	—	—
เทพา	—	—	—	—	—
ระโนด	—	—	—	—	—
รัตภูมิ	—	—	—	—	—
สะทิงพระ	—	—	—	—	—
หาดใหญ่	—	—	—	—	—
ปัตตานี	—	—	1	12	—
เมืองปัตตานี	—	—	1	12	—
ปะนาเระ	—	—	—	—	—
กิ่ง อ.ไม้แก่น	—	—	—	—	—
ยะหริ่ง	—	—	—	—	—
สายบุรี	—	—	—	—	—
หนองจิก	—	—	—	—	—

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

หอยแครง culture	การเพาะเลี้ยงหอยกะพง Horse mussel culture		การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ Other culture		Coastal Zone Province and District
	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	
800	—	—	—	—	Coastal Zone 4
800	—	—	—	—	Nakhon Si Thammarat
800	—	—	—	—	Muang Nakhon Si Thammarat
—	—	—	—	—	Khanom
—	—	—	—	—	Tha Sala
—	—	—	—	—	Pak Phanang
—	—	—	—	—	Lan Saka
—	—	—	—	—	Sichon
—	—	—	—	—	Hua Sai
—	—	—	—	—	Phatthalung
—	—	—	—	—	Muang Phatthalung
—	—	—	—	—	Khao Chaison
—	—	—	—	—	Khuan Khanun
—	—	—	—	—	Pak Phayun
—	—	—	—	—	Songkhla
—	—	—	—	—	Muang Songkhla
—	—	—	—	—	King A.Krasae Sin
—	—	—	—	—	Chana
—	—	—	—	—	Thepha
—	—	—	—	—	Ranot
—	—	—	—	—	Rattaphum
—	—	—	—	—	Sathing Phra
—	—	—	—	—	Hat Yai
—	—	—	—	—	Pattani
—	—	—	—	—	Muang Pattani
—	—	—	—	—	Panare
—	—	—	—	—	King A.Mai Kaen
—	—	—	—	—	Yaring
—	—	—	—	—	Sai Buri
—	—	—	—	—	Nong Chik

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	การเพาะเลี้ยงหอยนางรม Oyster culture		การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ Green mussel culture		การเพาะเลี้ยง Cockle
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
นราธิวาส	3	3	—	—	—
เมืองนราธิวาส	2	2	—	—	—
ตากใบ	1	1	—	—	—
บาเจาะ	—	—	—	—	—
เขตประมง 5	18	106	12	105	14
ระนอง	2	100	1	100	1
เมืองระนอง	1	*	—	—	1
กระบุรี	—	—	—	—	—
กะเปอร์	—	—	—	—	—
ละอุ่น	1	100	1	100	—
พังงา	14	6	10	4	9
เมืองพังงา	1	*	—	—	5
กิ่ง อ.เกาะยาว	—	—	—	—	—
คุระบุรี	1	1	—	—	—
ตะกั่วทุ่ง	4	*	10	4	4
ตะกั่วป่า	—	—	—	—	—
ทับปุด	8	5	—	—	—
ท้ายเหมือง	—	—	—	—	—
ภูเก็ต	—	—	—	—	—
เมืองภูเก็ต	—	—	—	—	—
กะทู้	—	—	—	—	—
ถลาง	—	—	—	—	—
กระบี่	—	—	—	—	—
เมืองกระบี่	—	—	—	—	—
เกาะลันตา	—	—	—	—	—
คลองท่อม	—	—	—	—	—
อ่าวลึก	—	—	—	—	—

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

หอยแครง culture	การเพาะเลี้ยงหอยกะพง Horse mussel culture		การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ Other culture		Coastal Zone Province and District
	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	
—	—	—	—	—	Narathiwat
—	—	—	—	—	Muang Narathiwat
—	—	—	—	—	Tak Bai
—	—	—	—	—	Bacho
1,665	—	—	1	1	Coastal Zone 5
8	—	—	—	—	Ranong
3	—	—	—	—	Muang Ranong
—	—	—	—	—	Kra Buri
—	—	—	—	—	Kapoe
—	—	—	—	—	La-un
612	—	—	—	—	Phangnga
305	—	—	—	—	Muang Phangnga
—	—	—	—	—	King A.Ko Yao
—	—	—	—	—	Khura Buri
307	—	—	—	—	Takua Thung
—	—	—	—	—	Takua Pa
—	—	—	—	—	Thap Put
—	—	—	—	—	Thai Muang
—	—	—	1	1	Phuket
—	—	—	—	—	Muang Phuket
—	—	—	—	—	Kathu
—	—	—	1	1	Thalang
—	—	—	—	—	Krabi
—	—	—	—	—	Muang Krabi
—	—	—	—	—	Ko Lanta
—	—	—	—	—	Khlong Thom
—	—	—	—	—	Ao Luk

ตาราง 4.1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามประเภทของ
Table 4.1.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง จังหวัด และ อำเภอ	การเพาะเลี้ยงหอยนางรม Oyster culture		การเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ Green mussel culture		การเพาะเลี้ยง Cockle
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
ตรัง	—	—	—	—	2
เมืองตรัง	—	—	—	—	—
กันตัง	—	—	—	—	2
ปะเหลียน	—	—	—	—	—
ย่านตาขาว	—	—	—	—	—
สิเกา	—	—	—	—	—
สตูล	—	—	1	1	2
เมืองสตูล	—	—	—	—	—
กิ่ง อ.ท่าแพ	—	—	—	—	—
ทุ่งหว้า	—	—	—	—	2
ละงู	—	—	1	1	—

หมายเหตุ : เนื่องจากมีบางครัวเรือนทำการเพาะเลี้ยงมากกว่าหนึ่งประเภท จึงไม่แสดงยอดรวมจำนวนครัวเรือนในตารางนี้

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

การเพาะเลี้ยงเป็นรายอำเภอ (ต่อ)

Culture by Type of Culture and by District (Contd.)

หอยแครง culture	การเพาะเลี้ยงหอยกะพง Horse mussel culture		การเพาะเลี้ยงอื่น ๆ Other culture		Coastal Zone Province and District
	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	
50	—	—	—	—	Trang
—	—	—	—	—	Muang Trang
50	—	—	—	—	Kantang
—	—	—	—	—	Palian
—	—	—	—	—	Yan Ta Khao
—	—	—	—	—	Sikao
1,000	—	—	—	—	Satun
—	—	—	—	—	Muang Satun
—	—	—	—	—	King A. Tha Phae
1,000	—	—	—	—	Thung Wa
—	—	—	—	—	Langu

presented in this table.

ตาราง 4.1.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง

Table 4.1.4 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Size of Area

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	น้อยกว่า 1 ไร่ Less than 1 rai	1-5	5-10	10-20
รวมทั้งสิ้น	7,729	1,508	1,302	425	700
เขตประมง 1	1,011	51	716	65	43
ตราด	56	10	22	6	8
จันทบุรี	910	40	659	55	33
ระยอง	45	1	35	4	2
เขตประมง 2	3,976	76	232	218	526
ชลบุรี	180	2	117	15	11
ฉะเชิงเทรา	372	62	50	45	57
สมุทรปราการ	1,030	4	14	81	224
กรุงเทพมหานคร	513	—	3	7	70
สมุทรสาคร	1,118	7	6	11	80
สมุทรสงคราม	521	—	10	23	59
เพชรบุรี	242	1	32	36	25
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
เขตประมง 4	919	483	30	6	20
นครศรีธรรมราช	398	12	5	4	16
พัทลุง	61	57	4	—	—
สงขลา	270	244	15	1	2
ปัตตานี	155	139	3	1	1
นราธิวาส	35	31	3	—	1
เขตประมง 5	964	862	54	12	5
ระนอง	23	14	4	4	—
พังงา	370	347	12	2	1
ภูเก็ต	35	29	4	1	1
กระบี่	143	127	9	2	—
ตรัง	187	170	13	2	1
สตูล	206	175	12	1	2

Under Culture

20—30	30—50	50—100	100—200	200—500	ไร่ขึ้นไป 500 rais and over	Coastal Zone and Province
887	1,301	1,164	340	86	16	Total
21	56	46	12	1	—	Coastal Zone 1
3	3	2	2	—	—	Trat
17	52	43	10	1	—	Chanthaburi
1	1	1	—	—	—	Rayong
706	1,001	913	234	65	5	Coastal Zone 2
7	9	10	5	3	1	Chon Buri
54	71	27	5	1	—	Chachoengsao
210	217	216	46	17	1	Samut Prakan
109	184	120	19	1	—	Bangkok Metropolis
246	370	316	69	12	1	Samut Sakhon
57	117	169	65	21	—	Samut Songkhram
23	33	55	25	10	2	Phetchaburi
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
98	143	117	65	12	5	Coastal Zone 4
33	139	110	65	11	3	Nakhon Si Thammarat
—	—	—	—	—	—	Phatthalung
4	3	1	—	—	—	Songkhla
1	1	6	—	1	2	Pattani
—	—	—	—	—	—	Narathiwat
8	6	15	3	2	2	Coastal Zone 5
—	—	—	—	1	—	Ranong
—	—	6	1	1	—	Phangnga
—	—	—	—	—	—	Phuket
—	4	1	—	—	—	Krabi
—	—	1	—	—	—	Trang
3	2	7	2	—	2	Satun

4.2 ลักษณะทางเศรษฐกิจ Economic Structure

ตาราง 4.2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยง จำแนกตามลักษณะการ

Table 4.2.1 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total		เจ้าของ Owned	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
รวมทั้งสิ้น	7,729	233,993	3,816	149,581
เขตประมง 1	1,011	9,302	264	7,302
ตราด	56	725	27	464
จันทบุรี	910	8,304	224	6,633
ระยอง	45	273	13	205
เขตประมง 2	3,976	168,466	2,238	107,911
ชลบุรี	180	3,849	24	2,137
ฉะเชิงเทรา	372	7,466	157	3,172
สมุทรปราการ	1,030	40,219	647	26,493
กรุงเทพมหานคร	513	20,656	264	10,749
สมุทรสาคร	1,118	51,753	792	37,524
สมุทรสงคราม	521	31,626	251	18,805
เพชรบุรี	242	12,897	103	9,031
เขตประมง 3	859	22,472	353	14,246
ประจวบคีรีขันธ์	224	4,486	117	2,739
ชุมพร	118	859	12	291
สุราษฎร์ธานี	517	17,127	224	11,216
เขตประมง 4	919	30,448	547	19,229
นครศรีธรรมราช	398	28,190	288	18,734
พัทลุง	61	11	48	10
สงขลา	270	379	114	242
ปัตตานี	155	1,851	72	241
นราธิวาส	35	17	25	2
เขตประมง 5	964	3,305	414	893
ระนอง	23	238	13	25
พังงา	370	709	91	79
ภูเก็ต	35	29	13	24
กระบี่	143	245	84	152
ตรัง	187	109	107	44
สตูล	206	1,975	106	569

ถือครองที่เพาะเลี้ยง

Culture by Tenant Status

เช่าเอกชน Rented from privated sector		เช่ารัฐบาล Rented from government		อื่น ๆ Others		Coastal Zone and Province
จำนวนครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	
1,227	52,941	1,765	22,879	921	8,592	Total
5	178	723	1,692	19	130	Coastal Zone 1
2	46	26	175	1	40	Trat
3	132	665	1,449	18	90	Chanthaburi
—	—	32	68	—	—	Rayong
1,186	49,550	419	4,936	133	6,069	Coastal Zone 2
14	890	141	797	1	25	Chon Buri
120	3,701	89	508	6	85	Chachoengsao
317	11,332	29	661	37	1,733	Samut Prakan
232	9,187	5	107	12	613	Bangkok Metropolis
250	11,316	16	408	60	2,505	Samut Sakhon
212	10,621	45	1,284	13	916	Samut Songkhram
41	2,503	94	1,171	4	192	Phetchaburi
13	1,326	463	6,022	30	878	Coastal Zone 3
6	920	90	280	11	547	Prachuap Khiri Khan
2	115	98	453	6	—	Chumphon
5	291	275	5,289	13	331	Surat Thani
16	1,648	111	8,151	245	1,420	Coastal Zone 4
12	1,066	83	7,203	15	1,187	Nakhon Si Thammarat
1	*	5	*	7	1	Phatthalung
1	20	1	*	154	117	Songkhla
2	562	14	945	67	103	Pattani
—	—	8	3	2	12	Narathiwat
7	239	49	2,078	494	95	Coastal Zone 5
—	—	2	203	8	10	Ranong
1	1	25	622	253	7	Phangnga
1	1	1	1	20	3	Phuket
2	87	2	*	55	6	Krabi
1	*	3	50	76	15	Trang
2	150	16	1,202	82	54	Satun

ตาราง 4.2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งที่มาของพันธุ์สัตว์น้ำ

Table 4.2.2 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Source of

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	หน่วยราชการ Government hatchery	เอกชน Private hatchery
รวมทั้งสิ้น	7,729	487	706
เขตประมง 1	1,011	40	40
ตราด	56	4	3
จันทบุรี	910	32	34
ระยอง	45	4	3
เขตประมง 2	3,976	74	203
ชลบุรี	180	—	9
ฉะเชิงเทรา	372	55	106
สมุทรปราการ	1,030	4	11
กรุงเทพมหานคร	513	—	23
สมุทรสาคร	1,118	8	42
สมุทรสงคราม	521	6	6
เพชรบุรี	242	1	6
เขตประมง 3	859	16	5
ประจวบคีรีขันธ์	224	6	4
ชุมพร	118	3	1
สุราษฎร์ธานี	517	7	—
เขตประมง 4	919	151	268
นครศรีธรรมราช	398	4	3
พัทลุง	61	30	16
สงขลา	270	96	132
ปัตตานี	155	15	109
นราธิวาส	35	6	8
เขตประมง 5	964	206	190
ระนอง	23	11	1
พังงา	370	54	70
ภูเก็ต	35	3	8
กระบี่	143	10	31
ตรัง	187	30	51
สตูล	206	98	29

Fish Seeds

แหล่งน้ำธรรมชาติ Natural water	เพาะพันธุ์เอง Produced by establishment	ต่างประเทศ Imported	Coastal Zone and Province
6,507	18	11	Total
929	2	—	Coastal Zone 1
48	1	—	Trat
843	1	—	Chanthaburi
38	—	—	Rayong
3,692	7	—	Coastal Zone 2
169	2	—	Chon Buri
210	1	—	Chachoengsao
1,015	—	—	Samut Prakan
490	—	—	Bangkok Metropolis
1,067	1	—	Samut Sakhon
507	2	—	Samut Songkhram
234	1	—	Phetchaburi
836	1	1	Coastal Zone 3
213	1	—	Prachuap Khiri Khan
114	—	—	Chumphon
509	—	1	Surat Thani
495	4	1	Coastal Zone 4
389	1	1	Nakhon Si Thammarat
14	1	—	Phatthalung
41	1	—	Songkhla
30	1	—	Pattani
21	—	—	Narathiwat
555	4	9	Coastal Zone 5
11	—	—	Ranong
238	—	8	Phangnga
24	—	—	Phuket
102	—	—	Krabi
103	3	—	Trang
77	1	1	Satun

ตาราง 4.2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งเงินทุน

Table 4.2.3 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Source of Loan

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการ กู้ยืม Without loan	แหล่งเงินทุน		
			รวม Sub-total	หน่วยงาน ของรัฐบาล Government agency	ธนาคาร ของรัฐบาล Government bank
รวมทั้งสิ้น	7,729	3,830	3,887	684	1,094
เขตประมง 1	1,011	750	261	104	49
ตราด	56	42	14	1	—
จันทบุรี	910	675	235	100	48
ระยอง	45	33	12	3	1
เขตประมง 2	3,976	1,656	2,317	318	662
ชลบุรี	180	94	86	13	19
ฉะเชิงเทรา	372	121	251	68	63
สมุทรปราการ	1,030	616	413	34	162
กรุงเทพมหานคร	513	235	278	66	20
สมุทรสาคร	1,118	345	771	97	223
สมุทรสงคราม	521	188	333	29	142
เพชรบุรี	242	57	185	11	33
เขตประมง 3	859	441	416	88	115
ประจวบคีรีขันธ์	224	144	80	3	21
ชุมพร	118	74	44	4	16
สุราษฎร์ธานี	517	223	292	81	78
เขตประมง 4	919	381	536	105	91
นครศรีธรรมราช	398	90	308	56	41
พัทลุง	61	39	22	3	7
สงขลา	270	170	100	24	24
ปัตตานี	155	65	89	13	17
นราธิวาส	35	17	17	9	2
เขตประมง 5	964	602	357	69	177
ระนอง	23	16	7	—	—
พังงา	370	220	146	13	119
ภูเก็ต	35	27	7	1	2
กระบี่	143	98	45	8	14
ตรัง	187	101	86	44	26
สตูล	206	140	66	3	16

Source of loan						ไม่ รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
ธนาคาร พาณิชย์ Commercial bank	พ่อค้า คนกลาง หรือแพปลา Middleman	ผู้ค้าปลีก Retailer	นายทุน เงินกู้ Money lender	ญาติพี่น้อง /เพื่อน Relative /friend	อื่น ๆ Others		
205	746	17	322	673	126	12	Total
7	18	—	16	62	5	—	Coastal Zone 1
1	7	—	1	4	—	—	Trat
4	10	—	13	55	5	—	Chanthaburi
2	1	—	2	3	—	—	Rayong
137	417	10	240	428	105	3	Coastal Zone 2
11	2	—	8	29	4	—	Chon Buri
19	12	1	25	60	3	—	Chachoengsao
16	46	4	43	106	2	1	Samut Prakan
1	2	—	48	100	41	—	Bangkok Metropolis
14	298	—	28	64	47	2	Samut Sakhon
48	39	4	33	36	2	—	Samut Songkhram
28	18	1	55	33	6	—	Phetchaburi
8	85	1	12	66	11	2	Coastal Zone 3
10	13	—	3	30	—	—	Prachuap Khiri Khan
4	7	—	1	9	3	—	Chumphon
24	65	1	8	27	8	2	Surat Thani
29	185	6	32	84	4	2	Coastal Zone 4
19	125	2	15	46	4	—	Nakhon Si Thammarat
2	2	—	4	4	—	—	Phatthalung
5	24	—	2	21	—	—	Songkhla
3	30	4	11	11	—	1	Pattani
—	4	—	—	2	—	1	Narathiwat
14	41	—	22	33	1	5	Coastal Zone 5
4	1	—	—	2	—	—	Ranong
1	4	—	2	6	1	4	Phangnga
2	—	—	—	2	—	1	Phuket
2	8	—	1	12	—	—	Krabi
3	—	—	5	8	—	—	Trang
2	28	—	14	3	—	—	Satun

ตาราง 4.2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งจำหน่ายสัตว์น้ำ

Table 4.2.4 Number of Coastal Aquaculture Establishments by Marketing

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย Without sale	ขายทั้งสิ้น With sale	ในจังหวัด Provincial	
				ขายให้ ผู้บริโภค Sale to consumer	ขาย ผู้ค้าปลีก Sale to retailer
รวมทั้งสิ้น	7,729	414	7,306	190	773
เขตประมง 1	1,011	42	969	43	220
ตราด	56	4	52	8	12
จันทบุรี	910	36	874	32	177
ระยอง	45	2	43	3	31
เขตประมง 2	3,976	81	3,894	25	329
ชลบุรี	180	1	179	15	27
ฉะเชิงเทรา	372	18	354	3	18
สมุทรปราการ	1,030	23	1,007	2	153
กรุงเทพมหานคร	513	2	510	—	12
สมุทรสาคร	1,118	7	1,111	2	31
สมุทรสงคราม	521	12	509	3	73
เพชรบุรี	242	18	224	—	15
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
เขตประมง 4	919	85	832	44	106
นครศรีธรรมราช	398	2	396	—	6
พัทลุง	61	9	52	2	2
สงขลา	270	56	214	42	63
ปัตตานี	155	14	140	—	26
นราธิวาส	35	4	30	—	9
เขตประมง 5	964	122	836	29	72
ระนอง	23	6	17	—	4
พังงา	370	48	317	13	19
ภูเก็ต	35	10	25	5	10
กระบี่	143	29	113	1	21
ตรัง	187	18	169	8	16
สตูล	206	11	195	2	2

Channel

หวัด area		นอกจังหวัด Other provinces			ไม่รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
ขายพ่อค้า คนกลาง Sale to middleman	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor	ขายไป กรุงเทพฯ Sale to Bangkok	ขายไปจังหวัด อื่น (ไม่รวม กรุงเทพฯ) Sale to provinces other than Bangkok	ขายผู้แปรรูป สัตว์น้ำ Sale to fish processor		
5,651	13	69	608	2	9	Total
593	1	9	103	—	—	Coastal Zone 1
28	—	2	2	—	—	Trat
557	1	6	101	—	—	Chanthaburi
8	—	1	—	—	—	Rayong
3,090	6	43	400	1	1	Coastal Zone 2
106	—	5	26	—	—	Chon Buri
221	—	12	100	—	—	Chachoengsao
845	1	—	6	—	—	Samut Prakan
439	—	—	59	—	1	Bangkok Metropolis
1,053	1	5	19	—	—	Samut Sakhon
293	—	15	124	1	—	Samut Songkhram
133	4	6	66	—	—	Phetchaburi
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
639	3	2	38	—	2	Coastal Zone 4
381	3	—	6	—	—	Nakhon Si Thammarat
47	—	—	1	—	—	Phatthalung
104	—	2	3	—	—	Songkhla
87	—	—	27	—	1	Pattani
20	—	—	1	—	1	Narathiwat
678	1	5	51	—	6	Coastal Zone 5
13	—	—	—	—	—	Ranong
257	—	3	25	—	5	Phangnga
5	—	—	5	—	—	Phuket
82	—	—	9	—	1	Krabi
141	1	1	2	—	—	Trang
180	—	1	10	—	—	Satun

ตาราง 4.2.5 จำนวนครัวเรือน และเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเพาะเลี้ยง

Table 4.2.5 Number of Establishments and Area Under Culture for Shrimp

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total		ปล่อยพันธุ์ With
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
รวมทั้งสิ้น	4,544	216,990	231
เขตประมง 1	196	7,078	34
ตราด	17	542	—
จันทบุรี	173	6,384	31
ระยอง	6	152	3
เขตประมง 2	3,496	161,542	162
ชลบุรี	31	2,235	3
ฉะเชิงเทรา	218	6,929	99
สมุทรปราการ	1,017	39,954	8
กรุงเทพมหานคร	510	19,930	3
สมุทรสาคร	1,102	50,978	37
สมุทรสงคราม	471	30,115	8
เพชรบุรี	147	11,401	4
เขตประมง 3	405	17,890	9
ประจวบคีรีขันธ์	130	4,289	5
ชุมพร	9	393	1
สุราษฎร์ธานี	266	13,208	3
เขตประมง 4	407	29,291	12
นครศรีธรรมราช	380	27,193	6
พัทลุง	—	—	—
สงขลา	15	274	6
ปัตตานี	12	1,824	—
นราธิวาส	—	—	—
เขตประมง 5	40	1,189	14
ระนอง	2	—	1
พังงา	3	30	1
ภูเก็ต	2	10	2
กระบี่	11	218	6
ตรัง	3	1	2
สตูล	19	930	2

Culture by Rearing Method

กึ่งเลี้ยง stocking	ไม่ปล่อยพันธุ์กึ่ง Without stocking		Coastal Zone and Province
	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	
8,173	4,313	208,817	Total
488	162	6,590	Coastal Zone 1
—	17	542	Trat
360	142	6,024	Chanthaburi
128	3	24	Rayong
6,140	3,334	155,402	Coastal Zone 2
440	28	1,795	Chon Buri
2,727	119	4,202	Chachoengsao
315	1,009	39,639	Samut Prakan
68	507	19,862	Bangkok Metropolis
1,351	1,065	49,627	Samut Sakhon
855	463	29,260	Samut Songkhram
384	143	11,017	Phetchaburi
915	396	16,975	Coastal Zone 3
864	125	3,425	Prachuap Khiri Khan
2	8	391	Chumphon
49	263	13,159	Surat Thani
348	395	28,943	Coastal Zone 4
327	374	26,866	Nakhon Si Thammarat
—	—	—	Phatthalung
21	9	253	Songkhla
—	12	1,824	Pattani
—	—	—	Narathiwat
282	26	907	Coastal Zone 5
*	1	*	Ranong
—	2	30	Phangnga
10	—	—	Phuket
166	5	52	Krabi
1	1	*	Trang
105	17	825	Satun

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

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

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
รวมทั้งสิ้น	84,455	42,783
ครัวเรือนประมง	57,551	28,154
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	26,904	14,629
เขตประมง 1	9,807	4,885
ครัวเรือนประมง	7,777	3,875
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,030	1,010
ตราด	3,676	2,396
ครัวเรือนประมง	2,954	1,929
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	722	467
จันทบุรี	3,633	1,760
ครัวเรือนประมง	3,381	1,596
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	252	164
ระยอง	2,498	729
ครัวเรือนประมง	1,442	350
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,056	379
เขตประมง 2	15,771	8,423
ครัวเรือนประมง	10,561	6,000
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,210	2,423
ชลบุรี	2,028	1,232
ครัวเรือนประมง	1,425	859
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	603	373
ฉะเชิงเทรา	1,244	438
ครัวเรือนประมง	1,120	381
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	124	57
สมุทรปราการ	2,765	1,542
ครัวเรือนประมง	1,953	1,140
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	812	402
กรุงเทพมหานคร	543	384
ครัวเรือนประมง	530	373
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	13	11

และห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD

/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

by Extent of Dependency on Fishery

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
24,521	16,996	155	Total
17,134	12,156	107	Fishery household
7,387	4,840	48	Fishery employees' household
2,521	2,378	23	Coastal Zone 1
1,858	2,024	20	Fishery household
663	354	3	Fishery employees' household
704	565	11	Trat
522	495	8	Fishery household
182	70	3	Fishery employees' household
757	1,104	12	Chanthaburi
706	1,067	12	Fishery household
51	37	—	Fishery employees' household
1,060	709	—	Rayong
630	462	—	Fishery household
430	247	—	Fishery employees' household
4,804	2,531	13	Coastal Zone 2
3,063	1,492	6	Fishery household
1,741	1,039	7	Fishery employees' household
596	199	1	Chon Buri
436	130	—	Fishery household
160	69	1	Fishery employees' household
246	559	1	Chachoengsao
203	535	1	Fishery household
43	24	—	Fishery employees' household
996	222	5	Samut Prakan
708	103	2	Fishery household
288	119	3	Fishery employees' household
125	34	—	Bangkok Metropolis
125	32	—	Fishery household
—	2	—	Fishery employees' household

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล
 Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
สมุทรสาคร	3,212	1,676
ครัวเรือนประมง	2,012	1,164
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,200	512
สมุทรสงคราม	2,524	1,885
ครัวเรือนประมง	1,499	1,079
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,025	606
เพชรบุรี	3,455	1,466
ครัวเรือนประมง	2,022	1,004
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,433	462
เขตประมง 3	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
เขตประมง 4	26,378	13,293
ครัวเรือนประมง	16,342	7,465
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	10,036	5,828
นครศรีธรรมราช	7,235	3,483
ครัวเรือนประมง	4,812	2,290
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,423	1,193
พัทลุง	2,171	205
ครัวเรือนประมง	2,160	204
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	11	1

เฉพาะเลี้ยงชายฝั่ง (ต่อ)

Extent of Dependency on Fishery (Contd.)

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
1,034	498	4	Samut Sakhon
585	261	2	Fishery household
449	237	2	Fishery employees' household
560	277	2	Samut Songkhram
277	142	1	Fishery household
283	135	1	Fishery employees' household
1,247	742	—	Phetchaburi
729	289	—	Fishery household
518	453	—	Fishery employees' household
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
8,016	5,019	50	Coastal Zone 4
5,395	3,456	26	Fishery household
2,621	1,563	24	Fishery employees' household
2,811	936	5	Nakhon Si Thammarat
1,921	598	3	Fishery household
890	338	2	Fishery employees' household
1,034	931	1	Phatthalung
1,024	931	1	Fishery household
10	—	—	Fishery employees' household

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล
 Table 5.1 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households by

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
สงขลา	8,920	3,869
ครัวเรือนประมง	5,749	2,355
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,171	1,514
ปัตตานี	6,361	4,420
ครัวเรือนประมง	3,094	2,181
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,267	2,239
นราธิวาส	1,691	1,316
ครัวเรือนประมง	527	435
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,164	881
เขตประมง 5	20,610	10,111
ครัวเรือนประมง	14,846	6,658
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,764	3,453
ระนอง	2,645	1,650
ครัวเรือนประมง	1,947	1,101
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	698	549
พังงา	4,025	1,489
ครัวเรือนประมง	3,513	1,250
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	512	239
ภูเก็ต	2,155	837
ครัวเรือนประมง	1,092	347
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,063	490
กระบี่	2,962	1,248
ครัวเรือนประมง	2,359	883
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	603	365
ตรัง	4,147	2,032
ครัวเรือนประมง	2,519	1,093
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,628	939
สตูล	4,676	2,855
ครัวเรือนประมง	3,416	1,984
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,260	871

/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง (ต่อ)

Extent of Dependency on Fishery (Contd.)

รายได้ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	ไม่รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
8,011	2,030	10	Songkhla
1,923	1,463	8	Fishery household
1,088	567	2	Fishery employees' household
1,041	875	25	Pattani
479	423	11	Fishery household
562	452	14	Fishery employees' household
119	247	9	Narathiwat
48	41	3	Fishery household
71	206	6	Fishery employees' household
5,915	4,542	42	Coastal Zone 5
4,598	3,561	29	Fishery household
1,317	981	13	Fishery employees' household
530	455	10	Ranong
433	404	9	Fishery household
97	51	1	Fishery employees' household
1,089	1,442	5	Phangnga
958	1,301	4	Fishery household
131	141	1	Fishery employees' household
412	906	—	Phuket
181	564	—	Fishery household
231	342	—	Fishery employees' household
1,138	570	6	Krabi
962	511	3	Fishery household
176	59	3	Fishery employees' household
1,336	765	14	Trang
924	494	8	Fishery household
412	271	6	Fishery employees' household
1,410	404	7	Satun
1,140	287	5	Fishery household
270	117	2	Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน

Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	คน 1-2 persons	3-4	5-6
รวมทั้งสิ้น	84,455	5,524	25,836	28,776
ครัวเรือนประมง	57,551	3,156	16,465	20,250
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	26,904	2,368	9,371	8,526
เขตประมง 1	9,807	698	3,568	3,365
ครัวเรือนประมง	7,777	460	2,714	2,765
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,030	238	854	600
ตราด	3,676	255	1,221	1,270
ครัวเรือนประมง	2,954	157	923	1,062
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	722	98	298	208
จันทบุรี	3,633	244	1,411	1,242
ครัวเรือนประมง	3,381	213	1,289	1,179
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	252	31	122	63
ระยอง	2,498	199	936	853
ครัวเรือนประมง	1,442	90	502	524
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,056	109	434	329
เขตประมง 2	15,771	1,162	4,792	5,230
ครัวเรือนประมง	10,561	734	3,082	3,592
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,210	428	1,710	1,638
ชลบุรี	2,028	155	649	674
ครัวเรือนประมง	1,425	89	397	507
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	603	66	252	167
ฉะเชิงเทรา	1,244	78	379	460
ครัวเรือนประมง	1,120	67	335	422
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	124	11	44	38
สมุทรปราการ	2,765	171	859	948
ครัวเรือนประมง	1,953	109	588	679
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	812	62	271	269
กรุงเทพมหานคร	543	76	199	182
ครัวเรือนประมง	530	74	193	177
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	13	2	6	5

by Size of Household

7-8	9-10	11-12	คนขึ้นไป 13 persons and over	Coastal Zone and Province
15,536	6,004	1,931	848	Total
11,233	4,433	1,419	595	Fishery household
4,303	1,571	512	253	Fishery employees' household
1,463	481	157	75	Coastal Zone 1
1,249	399	126	64	Fishery household
214	82	31	11	Fishery employees' household
622	212	63	33	Trat
548	182	51	31	Fishery household
74	30	12	2	Fishery employees' household
500	162	52	22	Chanthaburi
477	152	49	22	Fishery household
23	10	3	—	Fishery employees' household
341	107	42	20	Rayong
224	65	26	11	Fishery household
117	42	16	9	Fishery employees' household
2,830	1,103	389	265	Coastal Zone 2
1,918	765	284	186	Fishery household
912	338	105	79	Fishery employees' household
337	123	51	39	Chon Buri
255	99	46	32	Fishery household
82	24	5	7	Fishery employees' household
225	64	22	16	Chachoengsao
204	57	20	15	Fishery household
21	7	2	1	Fishery employees' household
486	187	60	54	Samut Prakan
354	143	45	35	Fishery household
132	44	15	19	Fishery employees' household
59	21	3	3	Bangkok Metropolis
59	21	3	3	Fishery household
—	—	—	—	Fishery employees' household

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน (ต่อ)

Table 5.2 Number of Fishery Households and Fishery Employees' households

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	คน 1-2 persons	3-4	5-6
สมุทรสาคร	3,212	240	893	1,036
ครัวเรือนประมง	2,012	147	531	648
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,200	93	362	388
สมุทรสงคราม	2,524	203	746	792
ครัวเรือนประมง	1,499	116	445	473
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,025	87	301	319
เพชรบุรี	3,455	239	1,067	1,138
ครัวเรือนประมง	2,022	132	593	686
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,433	107	474	452
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
เขตประมง 4	26,378	1,524	7,295	9,224
ครัวเรือนประมง	16,342	711	3,973	5,921
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	10,036	813	3,322	3,303
นครศรีธรรมราช	7,235	453	1,856	2,523
ครัวเรือนประมง	4,812	227	1,123	1,706
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,423	226	733	817
พัทลุง	2,171	101	620	794
ครัวเรือนประมง	2,160	101	618	789
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	11	—	2	5

by Size of Household (Contd.)

7-8	9-10	11-12	คนขึ้นไป 13 persons and over	Coastal Zone and Province
634	247	114	48	Samut Sakhon
402	167	80	37	Fishery household
232	80	34	11	Fishery employees' household
464	200	66	53	Samut Songkhram
273	123	40	29	Fishery household
191	77	26	24	Fishery employees' household
625	261	73	52	Phetchaburi
371	155	50	35	Fishery household
254	106	23	17	Fishery employees' household
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
5,424	2,045	651	215	Coastal Zone 4
3,687	1,464	445	141	Fishery household
1,737	581	206	74	Fishery employees' household
1,516	614	199	74	Nakhon Si Thammarat
1,101	463	142	50	Fishery household
415	151	57	24	Fishery employees' household
444	160	43	9	Phatthalung
440	160	43	9	Fishery household
4	—	—	—	Fishery employees' household

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

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	คน 1-2 persons	3-4	5-6
สงขลา	8,920	478	2,425	3,234
ครัวเรือนประมง	5,749	243	1,385	2,146
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,171	235	1,040	1,088
ปัตตานี	6,361	421	1,974	2,073
ครัวเรือนประมง	3,094	122	747	1,086
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,267	299	1,227	987
นราธิวาส	1,891	71	420	600
ครัวเรือนประมง	527	18	100	194
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,164	53	320	406
เขตประมง 5	20,610	1,257	6,294	6,886
ครัวเรือนประมง	14,846	733	4,217	5,080
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,764	524	2,077	1,806
ระนอง	2,645	227	939	868
ครัวเรือนประมง	1,947	127	638	673
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	698	100	301	195
พังงา	4,025	238	1,242	1,299
ครัวเรือนประมง	3,513	194	1,037	1,157
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	512	44	205	142
ภูเก็ต	2,155	168	746	695
ครัวเรือนประมง	1,092	61	337	365
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,063	107	409	330
กระบี่	2,962	126	873	960
ครัวเรือนประมง	2,359	90	666	770
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	603	36	207	190
ตรัง	4,147	248	1,177	1,470
ครัวเรือนประมง	2,519	121	628	928
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,628	127	549	542
สตูล	4,676	250	1,317	1,594
ครัวเรือนประมง	3,416	140	911	1,187
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,260	110	406	407

by Size of Household (Contd.)

7-8	9-10	11-12	คนขึ้นไป 13 persons and over	Coastal Zone and Province
1,863	665	205	50	Songkhla
1,318	486	140	31	Fishery household
545	179	65	19	Fishery employees' household
1,222	437	167	67	Pattani
709	282	105	43	Fishery household
513	155	62	24	Fishery employees' household
379	169	37	15	Narathiwat
119	73	15	8	Fishery household
260	96	22	7	Fishery employees' household
3,853	1,646	483	191	Coastal Zone 5
3,003	1,291	386	136	Fishery household
850	355	97	55	Fishery employees' household
382	165	43	21	Ranong
318	142	36	13	Fishery household
64	23	7	8	Fishery employees' household
768	341	108	29	Phangnga
700	299	99	27	Fishery household
68	42	9	2	Fishery employees' household
336	136	39	35	Phuket
192	88	27	22	Fishery household
144	48	12	13	Fishery employees' household
630	268	77	28	Krabi
520	227	60	26	Fishery household
110	41	17	2	Fishery employees' household
764	347	102	39	Trang
506	242	72	22	Fishery household
258	105	30	17	Fishery employees' household
973	389	114	39	Satun
767	293	92	26	Fishery household
206	96	22	13	Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทดาว

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households

เขตประมง และ จังหวัด	เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrigerator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
	ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
รวมทั้งสิ้น	23,434	3,803	30,036	12,680	54,339	30,887
ครัวเรือนประมง	16,665	2,431	19,375	8,833	38,575	21,964
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	6,769	1,372	10,661	3,847	15,764	8,923
เขตประมง 1	4,671	347	4,236	1,785	6,957	3,845
ครัวเรือนประมง	3,715	312	3,309	1,420	5,767	3,116
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	956	35	927	365	1,190	729
ตราด	1,876	186	1,486	679	2,506	921
ครัวเรือนประมง	1,561	171	1,192	584	2,106	805
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	315	15	294	95	400	116
จันทบุรี	1,324	89	1,310	387	2,724	1,396
ครัวเรือนประมง	1,238	83	1,241	377	2,585	1,343
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	86	6	69	10	139	53
ระยอง	1,471	72	1,440	719	1,727	1,528
ครัวเรือนประมง	916	58	876	459	1,076	968
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	555	14	564	260	651	560
เขตประมง 2	9,607	972	10,784	5,168	12,961	11,039
ครัวเรือนประมง	7,058	679	7,349	4,002	9,048	7,981
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,549	293	3,435	1,166	3,913	3,058
ชลบุรี	1,434	128	1,531	785	1,525	1,428
ครัวเรือนประมง	1,104	97	1,130	652	1,128	1,089
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	330	31	401	133	397	339
ฉะเชิงเทรา	767	3	788	361	1,025	857
ครัวเรือนประมง	696	3	711	342	948	791
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	71	—	77	19	77	66
สมุทรปราการ	1,869	117	2,271	1,260	2,340	2,292
ครัวเรือนประมง	1,391	96	1,635	975	1,731	1,692
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	478	21	636	285	609	600
กรุงเทพมหานคร	312	9	345	189	488	470
ครัวเรือนประมง	305	9	337	188	480	462
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7	—	8	1	8	8

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้

Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่อง ปรับอากาศ Air conditioner	Coastal Zone and Province
16,259	916	1,722	304	356	Total
12,173	805	1,594	278	308	Fishery household
4,086	111	128	26	48	Fishery employees' household
2,690	162	388	43	32	Coastal Zone 1
2,368	151	371	38	27	Fishery household
322	11	17	5	5	Fishery employees' household
684	50	100	8	5	Trat
629	47	97	8	5	Fishery household
55	3	3	—	—	Fishery employees' household
1,075	36	136	16	11	Chanthaburi
1,050	35	135	15	10	Fishery household
25	1	1	1	1	Fishery employees' household
931	76	152	19	16	Rayong
689	69	139	15	12	Fishery household
242	7	13	4	4	Fishery employees' household
2,838	293	448	98	132	Coastal Zone 2
2,168	274	416	89	116	Fishery household
670	19	32	9	16	Fishery employees' household
507	41	110	12	12	Chon Buri
419	38	100	10	9	Fishery household
88	3	10	2	3	Fishery employees' household
226	19	37	6	—	Chachoengsao
214	19	37	6	—	Fishery household
12	—	—	—	—	Fishery employees' household
352	70	66	17	51	Samut Prakan
252	62	61	15	45	Fishery household
100	8	5	2	6	Fishery employees' household
14	4	1	1	3	Bangkok Metropolis
14	4	1	1	3	Fishery household
—	—	—	—	—	Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households

เขตประมง และ จังหวัด	เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrigerator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
	ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
สมุทรสาคร	2,110	276	2,134	1,149	2,724	2,455
ครัวเรือนประมง	1,508	182	1,302	847	1,822	1,678
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	602	94	832	302	902	777
สมุทรสงคราม	1,586	236	1,524	716	2,057	1,693
ครัวเรือนประมง	1,008	140	838	490	1,267	1,082
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	578	96	686	226	790	611
เพชรบุรี	1,529	203	2,191	708	2,802	1,844
ครัวเรือนประมง	1,046	152	1,396	508	1,672	1,187
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	483	51	795	200	1,130	657
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
เขตประมง 4	3,939	1,347	7,032	2,286	14,819	7,075
ครัวเรือนประมง	2,552	641	4,110	1,356	9,570	4,657
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,387	706	2,922	930	5,249	2,418
นครศรีธรรมราช	1,721	396	1,799	712	4,472	1,687
ครัวเรือนประมง	1,290	286	1,167	547	3,197	1,275
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	431	110	632	165	1,275	412
พัทลุง	83	33	341	30	1,111	544
ครัวเรือนประมง	80	33	335	28	1,106	539
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3	—	6	2	5	5

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ (ต่อ)

Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods (Contd.)

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่อง ปรับอากาศ Air conditioner	Coastal Zone and Province
691	88	69	14	45	Samut Sakhon
527	82	62	13	40	Fishery household
164	6	7	1	5	Fishery employees' household
348	39	101	41	14	Samut Songkhram
266	39	96	39	13	Fishery household
82	—	5	2	1	Fishery employees' household
700	32	84	7	7	Phetchaburi
476	30	59	5	6	Fishery household
224	2	5	2	1	Fishery employees' household
2,350	96	204	37	34	Coastal Zone 3
1,751	72	183	33	28	Fishery household
599	24	21	4	7	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
3,765	171	367	70	82	Coastal Zone 4
2,510	148	337	64	65	Fishery household
1,255	23	30	6	17	Fishery employees' household
750	60	132	22	20	Nakhon Si Thammarat
637	60	130	21	19	Fishery household
113	—	2	1	1	Fishery employees' household
188	1	3	1	1	Phatthalung
187	1	3	1	1	Fishery household
1	—	—	—	—	Fishery employees' household

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทดาว

Table 5.3 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households

เขตประมง และ จังหวัด	เตาหุงต้มอาหาร Stove		หม้อหุงต้ม อาหารไฟฟ้า Electric rice cooker	ตู้เย็น Refrigerator	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television
	ใช้แก๊ส Gas	ใช้ไฟฟ้า Electric				
สงขลา	1,332	188	2,949	751	4,986	3,027
ครัวเรือนประมง	891	93	1,750	434	3,329	2,038
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	441	95	1,199	317	1,657	989
ปัตตานี	770	581	1,626	693	3,351	1,422
ครัวเรือนประมง	272	189	717	295	1,603	630
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	498	392	909	398	1,748	792
นราธิวาส	33	149	317	100	899	395
ครัวเรือนประมง	19	40	141	52	335	175
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	14	109	176	48	564	220
เขตประมง 5	2,176	416	3,801	1,777	10,896	5,201
ครัวเรือนประมง	1,195	298	1,953	916	8,080	3,410
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	981	118	1,848	861	2,816	1,791
ระนอง	465	25	773	469	1,326	852
ครัวเรือนประมง	211	18	370	227	1,014	521
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	254	7	403	242	312	331
พังงา	327	156	404	143	2,113	763
ครัวเรือนประมง	299	147	374	135	1,896	706
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	28	9	30	8	217	57
ภูเก็ต	604	31	1,050	430	1,238	994
ครัวเรือนประมง	280	17	491	205	674	521
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	324	14	559	225	564	473
กระบี่	140	55	246	138	1,474	533
ครัวเรือนประมง	112	52	188	110	1,225	445
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	28	3	58	28	249	88
ตรัง	303	111	698	301	2,225	828
ครัวเรือนประมง	108	39	238	108	1,403	381
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	195	72	460	193	822	447
สตูล	337	38	630	296	2,520	1,231
ครัวเรือนประมง	185	25	292	131	1,868	836
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	152	13	338	165	652	395

จำแนกตามประเภทของเครื่องใช้ (ต่อ)

Reporting Possession of Durable Goods by Type of Durable Goods (Contd.)

รถจักรยานยนต์ Motorcycle	รถยนต์นั่ง ส่วนบุคคล Car	รถบรรทุก เล็ก Pick-up truck	รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	เครื่อง ปรับอากาศ Air conditioner	Coastal Zone and Province
1,208	44	98	12	14	Songkhla
933	37	90	10	11	Fishery household
275	7	8	2	3	Fishery employees' household
1,343	55	123	32	46	Pattani
627	43	108	31	34	Fishery household
716	12	15	1	12	Fishery employees' household
276	11	11	3	1	Narathiwat
126	7	6	1	—	Fishery household
150	4	5	2	1	Fishery employees' household
4,616	194	315	56	76	Coastal Zone 5
3,376	160	287	54	72	Fishery household
1,240	34	28	2	4	Fishery employees' household
402	50	91	5	29	Ranong
284	43	87	5	28	Fishery household
118	7	4	—	1	Fishery employees' household
1,065	22	48	12	2	Phangnga
925	20	48	12	2	Fishery household
140	2	—	—	—	Fishery employees' household
1,038	40	55	16	15	Phuket
613	29	45	15	14	Fishery household
425	11	10	1	1	Fishery employees' household
592	34	27	7	8	Krabi
524	31	27	7	7	Fishery household
68	3	—	—	1	Fishery employees' household
709	33	45	9	11	Trang
473	28	37	8	10	Fishery household
236	5	8	1	1	Fishery employees' household
810	15	49	7	11	Satun
557	9	43	7	11	Fishery household
253	6	6	—	—	Fishery employees' household

ตาราง 5.4 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร
 Table 5.4 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households

เขตประมง และ จังหวัด	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative	กลุ่มเกษตรกรทำประมง Fishermen group
รวมทั้งสิ้น	1,967	1,991
ครัวเรือนประมง	1,834	1,867
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	133	124
เขตประมง 1	269	152
ครัวเรือนประมง	252	144
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	17	8
ตราด	51	76
ครัวเรือนประมง	46	75
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5	1
จันทบุรี	116	28
ครัวเรือนประมง	109	26
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7	2
ระยอง	102	48
ครัวเรือนประมง	97	43
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5	5
เขตประมง 2	893	657
ครัวเรือนประมง	855	620
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	38	37
ชลบุรี	18	138
ครัวเรือนประมง	14	123
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4	15
ฉะเชิงเทรา	87	54
ครัวเรือนประมง	87	53
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	—	1
สมุทรปราการ	71	135
ครัวเรือนประมง	67	133
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4	2
กรุงเทพมหานคร	126	78
ครัวเรือนประมง	126	78
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	—	—

จำแนกตามประเภทกลุ่มกิจกรรม

Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group

กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Fish farmer group	สมาคมประมง Fishery association	Coastal Zone and Province
913	2,247	Total
896	2,024	Fishery household
17	223	Fishery employees' household
50	412	Coastal Zone 1
50	379	Fishery household
—	33	Fishery employees' household
8	187	Trat
8	169	Fishery household
—	18	Fishery employees' household
33	51	Chanthaburi
33	49	Fishery household
—	2	Fishery employees' household
9	174	Rayong
9	161	Fishery household
—	13	Fishery employees' household
372	730	Coastal Zone 2
371	706	Fishery household
1	24	Fishery employees' household
29	92	Chon Buri
29	89	Fishery household
—	3	Fishery employees' household
52	2	Chachoengsao
52	1	Fishery household
—	1	Fishery employees' household
22	150	Samut Prakan
22	143	Fishery household
—	7	Fishery employees' household
64	1	Bangkok Metropolis
64	1	Fishery household
—	—	Fishery employees' household

ตาราง 5.4 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภทถาวร

Table 5.4 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households

เขตประมง และ จังหวัด	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative	กลุ่มเกษตรกรทำประมง Fishermen group
สมุทรสาคร	250	117
ครัวเรือนประมง	249	108
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1	9
สมุทรสงคราม	256	81
ครัวเรือนประมง	238	77
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	18	4
เพชรบุรี	85	54
ครัวเรือนประมง	74	48
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	11	6
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
เขตประมง 4	290	397
ครัวเรือนประมง	262	365
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	28	32
นครศรีธรรมราช	170	117
ครัวเรือนประมง	161	111
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	9	6
พัทลุง	7	26
ครัวเรือนประมง	7	26
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	—	—

จำแนกตามประเภทกลุ่มกิจกรรม (ต่อ)

Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group (Contd.)

กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Fish farmer group	สมาคมประมง Fishery association	Coastal Zone and Province
133	122	Samut Sakhon
133	117	Fishery household
—	5	Fishery employees' household
47	224	Samut Songkhram
47	223	Fishery household
—	1	Fishery employees' household
25	139	Phetchaburi
24	132	Fishery household
1	7	Fishery employees' household
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
280	408	Coastal Zone 4
271	364	Fishery household
9	44	Fishery employees' household
182	176	Nakhon Si Thammarat
174	166	Fishery household
8	10	Fishery employees' household
23	1	Phatthalung
23	1	Fishery household
—	—	Fishery employees' household

ตาราง 5.4 จำนวนครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมงที่รายงานการมีเครื่องใช้ประเภถาวร

Table 5.4 Number of Fishery Households and Fishery Employees' Households

เขตประมง และ จังหวัด	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative	กลุ่มเกษตรกรทำประมง Fishermen group
สงขลา	61	138
ครัวเรือนประมง	53	126
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	8	12
ปัตตานี	50	109
ครัวเรือนประมง	39	96
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	11	13
นราธิวาส	2	7
ครัวเรือนประมง	2	6
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	—	1
เขตประมง 5	281	472
ครัวเรือนประมง	246	449
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	35	23
ระนอง	38	62
ครัวเรือนประมง	31	55
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7	7
พังงา	55	127
ครัวเรือนประมง	54	127
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1	—
ภูเก็ต	16	25
ครัวเรือนประมง	13	19
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3	6
กระบี่	31	57
ครัวเรือนประมง	29	57
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2	—
ตรัง	28	115
ครัวเรือนประมง	21	109
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7	6
สตูล	113	86
ครัวเรือนประมง	98	82
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	15	4

จํานวนกตามประเภทกลุ่มกิจกรรม (ตอ)

Reporting Participation in Social Activities by Type of Social Activity Group (Contd.)

กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ Fish farmer group	สมาคมประมง Fishery association	Coastal Zone and Province
57	110	Songkhla
57	83	Fishery household
—	27	Fishery employees' household
14	120	Pattani
14	113	Fishery household
—	7	Fishery employees' household
4	1	Narathiwat
3	1	Fishery household
1	—	Fishery employees' household
168	261	Coastal Zone 5
165	189	Fishery household
3	72	Fishery employees' household
5	75	Ranong
5	58	Fishery household
—	17	Fishery employees' household
53	7	Phangnga
53	7	Fishery household
—	—	Fishery employees' household
1	54	Phuket
1	26	Fishery household
—	28	Fishery employees' household
11	18	Krabi
11	17	Fishery household
—	1	Fishery employees' household
17	66	Trang
17	48	Fishery household
—	18	Fishery employees' household
81	41	Satun
78	33	Fishery household
3	8	Fishery employees' household

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

เขตประมง และ จังหวัด	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television	สิ่งตีพิมพ์ Publication
รวมทั้งสิ้น	40,289	20,292	8,540
ครัวเรือนประมง	28,562	14,771	5,939
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	11,727	5,521	2,601
เขตประมง 1	5,848	2,796	1,063
ครัวเรือนประมง	4,796	2,285	893
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,052	511	170
ตราด	2,238	834	397
ครัวเรือนประมง	1,857	714	344
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	381	120	53
จันทบุรี	2,179	967	379
ครัวเรือนประมง	2,038	917	332
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	141	50	47
ระยอง	1,431	995	287
ครัวเรือนประมง	901	654	217
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	530	341	70
เขตประมง 2	8,753	6,208	2,729
ครัวเรือนประมง	5,938	4,469	1,855
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,815	1,739	874
ชลบุรี	1,343	1,110	753
ครัวเรือนประมง	970	854	537
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	373	256	216
ฉะเชิงเทรา	496	391	99
ครัวเรือนประมง	434	360	90
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	62	31	9
สมุทรปราการ	1,068	1,417	914
ครัวเรือนประมง	1,262	1,090	660
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	406	327	254
กรุงเทพมหานคร	13	30	5
ครัวเรือนประมง	13	30	5
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	—	—	—

จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง

Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News

ญาติพี่น้อง/เพื่อน Relative/friend	เจ้าหน้าที่ประมง Fisheries officer	อื่น ๆ Others	Coastal Zone and Province
42,307	13,004	2,483	Total
28,671	10,146	1,665	Fishery household
13,636	2,858	818	Fishery employees' household
5,048	1,551	228	Coastal Zone 1
4,093	1,369	203	Fishery household
955	182	25	Fishery employees' household
2,293	752	87	Trat
1,835	685	82	Fishery household
458	67	5	Fishery employees' household
1,664	482	115	Chanthaburi
1,554	449	101	Fishery household
110	33	14	Fishery employees' household
1,091	317	26	Rayong
704	235	20	Fishery household
387	82	6	Fishery employees' household
7,097	2,081	419	Coastal Zone 2
4,698	1,590	277	Fishery household
2,399	491	142	Fishery employees' household
1,092	367	31	Chon Buri
778	309	17	Fishery household
314	58	14	Fishery employees' household
468	135	64	Chachoengsao
437	132	56	Fishery household
31	3	8	Fishery employees' household
1,096	652	63	Samut Prakan
773	486	25	Fishery household
323	166	38	Fishery employees' household
123	9	31	Bangkok Metropolis
122	9	31	Fishery household
1	—	—	Fishery employees' household

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

เขตประมง และ จังหวัด	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television	สิ่งตีพิมพ์ Publication
สมุทรสาคร	1,982	1,432	518
ครัวเรือนประมง	1,241	932	262
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	741	500	251
สมุทรสงคราม	1,090	765	173
ครัวเรือนประมง	701	515	132
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	389	250	41
เพชรบุรี	2,161	1,063	272
ครัวเรือนประมง	1,317	688	169
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	844	375	103
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
เขตประมง 4	11,094	5,194	1,716
ครัวเรือนประมง	7,212	3,442	1,080
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,882	1,752	636
นครศรีธรรมราช	3,866	1,482	498
ครัวเรือนประมง	2,739	1,123	400
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,127	359	98
พัทลุง	665	225	17
ครัวเรือนประมง	663	224	17
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2	1	—

จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง (ต่อ)

Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News (Contd.)

ญาติพี่น้อง/เพื่อน Relative/friend	เจ้าหน้าที่ประมง Fisheries officer	อื่น ๆ Others	Coastal Zone and Province
1,862	600	39	Samut Sakhon
1,152	414	32	Fishery household
710	186	7	Fishery employees' household
858	150	41	Samut Songkhram
518	126	34	Fishery household
340	24	7	Fishery employees' household
1,598	168	150	Phetchaburi
918	114	82	Fishery household
680	54	68	Fishery employees' household
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
15,633	4,619	1,016	Coastal Zone 4
9,364	3,401	755	Fishery household
6,269	1,218	261	Fishery employees' household
3,801	1,947	174	Nakhon Si Thammarat
2,595	1,487	117	Fishery household
1,206	460	57	Fishery employees' household
784	497	44	Phatthalung
781	495	44	Fishery household
3	2	—	Fishery employees' household

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

เขตประมง และ จังหวัด	วิทยุ Radio	โทรทัศน์ Television	สิ่งตีพิมพ์ Publication
สงขลา	4,867	2,596	817
ครัวเรือนประมง	3,153	1,719	531
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,714	877	286
ปัตตานี	1,408	756	374
ครัวเรือนประมง	567	325	125
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	839	431	249
นราธิวาส	290	135	10
ครัวเรือนประมง	90	51	7
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	200	84	3
เขตประมง 5	8,066	3,623	1,563
ครัวเรือนประมง	5,675	2,510	984
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,391	1,113	579
ระนอง	757	649	392
ครัวเรือนประมง	508	371	235
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	249	278	157
พังงา	1,709	777	302
ครัวเรือนประมง	1,485	694	270
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	224	83	32
ภูเก็ต	918	407	93
ครัวเรือนประมง	470	229	38
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	448	178	55
กระบี่	1,030	511	128
ครัวเรือนประมง	811	419	98
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	219	92	30
ตรัง	1,808	451	364
ครัวเรือนประมง	883	214	173
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	725	237	191
สตูล	2,044	828	284
ครัวเรือนประมง	1,518	583	170
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	526	245	114

จำแนกตามแหล่งข่าวสารด้านการประมง (ต่อ)

Reporting Fishery Information Acquisition by Source of Information on Fishery News (Contd.)

ญาติพี่น้อง/เพื่อน Relative/friend	เจ้าหน้าที่ประมง Fisheries officer	อื่น ๆ Others	Coastal Zone and Province
5,781	1,834	511	Songkhla
3,585	1,254	354	Fishery household
2,196	580	157	Fishery employees' household
4,307	305	233	Pattani
2,157	158	226	Fishery household
2,150	147	7	Fishery employees' household
960	36	54	Narathiwat
246	7	14	Fishery household
714	29	40	Fishery employees' household
8,849	2,802	518	Coastal Zone 5
6,380	2,226	265	Fishery household
2,469	576	253	Fishery employees' household
707	391	29	Ranong
500	297	20	Fishery household
207	94	9	Fishery employees' household
1,655	820	14	Phangnga
1,447	748	14	Fishery household
208	72	—	Fishery employees' household
641	60	207	Phuket
294	44	71	Fishery household
347	16	136	Fishery employees' household
733	569	67	Krabi
591	441	62	Fishery household
142	128	5	Fishery employees' household
1,943	353	181	Trang
1,203	216	84	Fishery household
740	137	97	Fishery employees' household
3,170	609	20	Satun
2,345	480	14	Fishery household
825	129	6	Fishery employees' household

ชาวประมง FISHERMEN

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ

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

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	เพศ Sex		Coastal Zone and Province
		ชาย Male	หญิง Female	
ทั้งสิ้น	470,625	243,711	226,914	Total
ครัวเรือนประมง	330,378	169,942	160,436	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	140,247	73,769	66,478	Fishery employees' household
เขตประมง 1	50,813	26,111	24,702	Coastal Zone 1
ครัวเรือนประมง	41,254	21,137	20,117	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	9,559	4,974	4,585	Fishery employees' household
ตราด	19,582	10,026	9,556	Trat
ครัวเรือนประมง	16,226	8,298	7,928	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,356	1,728	1,628	Fishery employees' household
จันทบุรี	18,390	9,437	8,953	Chanthaburi
ครัวเรือนประมง	17,276	8,847	8,429	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,114	590	524	Fishery employees' household
ระยอง	12,841	6,648	6,193	Rayong
ครัวเรือนประมง	7,752	3,992	3,760	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,089	2,656	2,433	Fishery employees' household
เขตประมง 2	87,902	45,672	42,230	Coastal Zone 2
ครัวเรือนประมง	59,837	30,685	29,152	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	28,065	14,987	13,078	Fishery employees' household
ชลบุรี	11,129	5,831	5,298	Chon Buri
ครัวเรือนประมง	8,215	4,249	3,966	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,914	1,582	1,332	Fishery employees' household
ฉะเชิงเทรา	6,813	3,421	3,392	Chachoengsao
ครัวเรือนประมง	6,164	3,085	3,079	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	649	336	313	Fishery employees' household
สมุทรปราการ	15,465	7,998	7,467	Samut Prakan
ครัวเรือนประมง	11,074	5,700	5,374	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,391	2,298	2,093	Fishery employees' household
กรุงเทพมหานคร	2,569	1,319	1,250	Bangkok Metropolis
ครัวเรือนประมง	2,518	1,292	1,226	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	51	27	24	Fishery employees' household

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ (ต่อ)
 Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	เพศ Sex		Coastal Zone and Province
		ชาย Male	หญิง Female	
สมุทรสาคร	18,464	9,672	8,792	Samut Sakhon
ครัวเรือนประมง	11,887	6,109	5,778	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	6,577	3,563	3,014	Fishery employees' household
สมุทรสงคราม	14,201	7,492	6,709	Samut Songkhram
ครัวเรือนประมง	8,430	4,378	4,052	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,771	3,114	2,657	Fishery employees' household
เพชรบุรี	19,261	9,939	9,322	Phetchaburi
ครัวเรือนประมง	11,549	5,872	5,677	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7,712	4,067	3,645	Fishery employees' household
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	28,562	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
เขตประมง 4	150,909	78,039	72,870	Coastal Zone 4
ครัวเรือนประมง	97,883	50,445	47,438	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	53,026	27,594	25,432	Fishery employees' household
นครศรีธรรมราช	42,056	21,875	20,181	Nakhon Si Thammarat
ครัวเรือนประมง	29,068	15,089	13,979	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	12,988	6,786	6,202	Fishery employees' household
พัทลุง	12,230	6,269	5,961	Phatthalung
ครัวเรือนประมง	12,169	6,238	5,931	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	61	31	30	Fishery employees' household

ตาราง 6.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ (ต่อ)
 Table 6.1 Number of Fishery Household and Fishery Employees' Household Members by Sex (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	เพศ Sex		Coastal Zone and Province
		ชาย Male	หญิง Female	
สงขลา	50,762	26,100	24,662	Songkhla
ครัวเรือนประมง	33,954	17,381	16,573	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	16,808	8,719	8,089	Fishery employees' household
ปัตตานี	35,789	18,513	17,276	Pattani
ครัวเรือนประมง	19,250	9,927	9,323	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	16,539	8,586	7,953	Fishery employees' household
นราธิวาส	10,072	5,282	4,790	Narathiwat
ครัวเรือนประมง	3,442	1,810	1,632	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	6,630	3,472	3,158	Fishery employees' household
ประมง 5	117,263	60,628	56,635	Coastal Zone 5
ครัวเรือนประมง	87,511	44,954	42,557	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	29,752	15,674	14,078	Fishery employees' household
ระนอง	13,625	7,192	6,433	Ranong
ครัวเรือนประมง	10,464	5,496	4,968	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,161	1,696	1,465	Fishery employees' household
พังงา	22,737	11,720	11,017	Phangnga
ครัวเรือนประมง	20,133	10,329	9,804	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,604	1,391	1,213	Fishery employees' household
ภูเก็ต	13,141	6,963	6,178	Phuket
ครัวเรือนประมง	7,837	4,077	3,760	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,304	2,886	2,418	Fishery employees' household
กระบี่	17,224	8,782	8,442	Krabi
ครัวเรือนประมง	13,970	7,124	6,846	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,254	1,658	1,596	Fishery employees' household
ตรัง	23,600	12,160	11,440	Trang
ครัวเรือนประมง	14,929	7,588	7,341	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	8,671	4,572	4,099	Fishery employees' household
สตูล	26,936	13,811	13,125	Satun
ครัวเรือนประมง	20,178	10,340	9,838	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	6,758	3,471	3,287	Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศและหมวดอายุ

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ชาย				
		รวม Sub- total	ปี 11-14 years	15-19	20-24	25-29
รวมทั้งสิ้น	139,506	117,911	2,441	15,900	18,598	17,173
ครัวเรือนประมง	100,361	80,819	1,754	10,639	11,758	10,538
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	39,145	37,092	687	5,261	6,840	6,635
เขตประมง 1	16,195	13,724	281	1,899	2,034	1,894
ครัวเรือนประมง	13,285	10,932	233	1,465	1,544	1,351
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,910	2,792	48	434	490	543
ตราด	5,983	5,329	123	795	835	770
ครัวเรือนประมง	4,971	4,387	109	663	701	586
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	992	942	14	132	134	184
จันทบุรี	6,263	4,835	109	614	622	583
ครัวเรือนประมง	5,904	4,497	95	562	572	524
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	359	338	14	52	50	59
ระยอง	3,969	3,560	49	490	577	541
ครัวเรือนประมง	2,410	2,048	29	240	271	241
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,559	1,512	20	250	306	300
เขตประมง 2	31,421	24,348	598	3,648	4,109	3,605
ครัวเรือนประมง	22,192	16,066	373	2,255	2,614	2,184
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	9,229	8,282	225	1,391	1,495	1,421
ชลบุรี	3,860	3,342	110	519	545	517
ครัวเรือนประมง	2,663	2,297	60	331	372	335
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,197	1,045	50	188	173	182
ฉะเชิงเทรา	2,383	1,741	30	239	249	245
ครัวเรือนประมง	2,209	1,577	28	220	221	217
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	174	164	2	19	28	28
สมุทรปราการ	5,582	4,085	100	550	652	583
ครัวเรือนประมง	4,363	2,989	75	420	506	390
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,219	1,096	25	130	146	193
กรุงเทพมหานคร	1,369	781	14	116	114	90
ครัวเรือนประมง	1,342	766	14	114	113	88
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	27	15	—	2	1	2

Male					หญิง Female	Coastal Zone and Province
30-34	35-39	40-49	50-59	ปีขึ้นไป 60 years and over		
14,774	12,144	19,382	12,617	4,882	21,595	Total
9,655	8,311	14,448	9,886	3,830	19,542	Fishery household
5,119	3,833	4,934	2,731	1,052	2,053	Fishery employees' household
1,673	1,482	2,385	1,527	549	2,471	Coastal Zone 1
1,265	1,156	2,049	1,362	507	2,353	Fishery household
408	326	336	165	42	118	Fishery employees' household
676	573	855	527	175	634	Trat
521	461	726	460	160	584	Fishery household
155	112	129	67	15	50	Fishery employees' household
568	520	930	632	257	1,428	Chanthaburi
519	479	882	612	252	1,407	Fishery household
49	41	48	20	5	21	Fishery employees' household
429	389	600	368	117	409	Rayong
225	216	441	290	95	362	Fishery household
204	173	159	78	22	47	Fishery employees' household
2,875	2,230	3,832	2,531	922	7,073	Coastal Zone 2
1,835	1,495	2,755	1,877	678	6,126	Fishery household
1,040	735	1,077	654	244	947	Fishery employees' household
392	288	516	347	108	518	Chon Buri
258	212	396	263	70	366	Fishery household
134	76	120	84	38	152	Fishery employees' household
195	187	298	209	89	642	Chachoengsao
172	170	271	195	83	632	Fishery household
23	17	27	14	6	10	Fishery employees' household
466	372	734	446	182	1,497	Samut Prakan
305	233	544	360	156	1,374	Fishery household
161	139	190	86	26	123	Fishery employees' household
91	82	135	105	34	588	Bangkok Metropolis
86	80	132	105	34	576	Fishery household
5	2	3	—	—	12	Fishery employees' household

ตาราง 6.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศและหมวดอายุ (ต่อ)

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ชาย				
		รวม Sub- total	ปี 11-14 years	15-19	20-24	25-29
สมุทรสาคร	6,777	5,188	129	768	914	818
คร่าวเรือนประมง	4,526	3,068	62	416	521	444
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	2,251	2,120	67	352	393	374
สมุทรสงคราม	4,924	3,869	85	583	623	561
คร่าวเรือนประมง	3,108	2,246	55	312	347	294
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	1,816	1,623	30	271	276	267
เพชรบุรี	6,526	5,342	130	871	1,012	791
คร่าวเรือนประมง	3,981	3,123	79	442	534	416
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	2,545	2,219	51	429	478	375
เขตประมง 3	20,291	16,956	404	2,572	2,805	2,575
คร่าวเรือนประมง	14,484	11,454	277	1,615	1,681	1,562
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	5,807	5,502	127	957	1,124	1,013
ประจวบคีรีขันธ์	5,448	4,666	89	794	845	712
คร่าวเรือนประมง	3,079	2,420	62	346	357	319
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	2,369	2,246	27	448	488	393
ชุมพร	6,107	5,316	170	760	826	824
คร่าวเรือนประมง	3,778	3,072	90	410	408	400
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	2,329	2,244	80	350	418	424
สุราษฎร์ธานี	8,736	6,974	145	1,018	1,134	1,039
คร่าวเรือนประมง	7,627	5,962	125	859	916	843
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	1,109	1,012	20	159	218	196
เขตประมง 4	38,043	34,295	554	3,987	5,260	4,890
คร่าวเรือนประมง	24,784	21,472	381	2,549	2,985	2,639
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	13,259	12,823	173	1,438	2,275	2,251
นครศรีธรรมราช	10,799	9,466	192	1,292	1,618	1,462
คร่าวเรือนประมง	7,369	6,259	109	830	1,006	865
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	3,430	3,207	83	462	612	597
พัทลุง	3,155	2,687	46	326	288	303
คร่าวเรือนประมง	3,142	2,674	46	325	285	302
คร่าวเรือนลูกจ้างประมง	13	13	—	1	3	1

Male					หญิง Female	Coastal Zone and Province
30-34	35-39	40-49	50-59	ปีขึ้นไป 60 years and over		
643	465	755	511	185	1,589	Samut Sakhon
369	274	512	346	124	1,458	Fishery household
274	191	243	165	61	131	Fishery employees' household
462	377	661	386	131	1,055	Samut Songkhram
279	238	401	234	86	862	Fishery household
183	139	260	152	45	193	Fishery employees' household
626	459	733	527	193	1,184	Phetchaburi
366	288	499	374	125	858	Fishery household
260	171	234	153	68	326	Fishery employees' household
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
4,524	3,829	5,893	3,855	1,503	3,748	Coastal Zone 4
2,653	2,412	4,103	2,776	974	3,312	Fishery household
1,871	1,417	1,790	1,079	529	436	Fishery employees' household
1,241	1,020	1,520	932	189	1,333	Nakhon Si Thammarat
769	687	1,135	726	132	1,110	Fishery household
472	333	385	206	57	223	Fishery employees' household
332	309	563	379	141	468	Phatthalung
331	308	559	378	140	468	Fishery household
1	1	4	1	1	—	Fishery employees' household

ตาราง 8.2 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศและหมวดอายุ (ต่อ)

Table 6.2 Number of Fishermen by Sex and Age Group (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ชาย				
		รวม Sub- total	ปี 11-14 years	15-19	20-24	25-29
สงขลา	12,800	11,270	177	1,308	1,649	1,623
ครัวเรือนประมง	8,587	7,379	136	842	934	882
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,013	3,891	41	466	715	741
ปัตตานี	9,246	8,673	119	884	1,375	1,246
ครัวเรือนประมง	4,875	4,383	79	485	631	507
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,371	4,290	40	399	744	739
นราธิวาส	2,243	2,199	20	177	330	256
ครัวเรือนประมง	811	777	11	67	129	83
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,432	1,422	9	110	201	173
เขตประมง 5	33,556	28,588	604	3,796	4,390	4,209
ครัวเรือนประมง	25,616	20,895	490	2,755	2,934	2,802
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7,940	7,693	114	1,041	1,456	1,407
ระนอง	4,332	3,563	120	470	507	496
ครัวเรือนประมง	3,370	2,636	112	378	351	321
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	962	927	8	92	156	175
พังงา	6,742	5,414	119	708	788	780
ครัวเรือนประมง	6,053	4,742	105	612	667	648
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	689	672	14	96	121	132
ภูเก็ต	3,704	3,387	48	426	549	522
ครัวเรือนประมง	2,223	1,924	39	223	275	262
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,481	1,463	9	203	274	260
กระบี่	5,032	4,140	102	597	623	617
ครัวเรือนประมง	4,151	3,338	86	487	480	461
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	881	802	16	110	143	156
ตรัง	6,741	5,817	108	798	987	866
ครัวเรือนประมง	4,476	3,616	64	484	519	470
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,265	2,201	44	314	468	396
สตูล	7,005	6,267	107	797	936	928
ครัวเรือนประมง	5,343	4,639	84	571	642	640
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,662	1,628	23	226	294	288

Male					หญิง Female	Coastal Zone and Province
30-34	35-39	40-49	50-59	ปีขึ้นไป 60 years and over		
1,598	1,309	1,970	1,234	402	1,330	Songkhla
949	888	1,457	976	315	1,208	Fishery household
649	421	513	258	87	122	Fishery employees' household
1,102	941	1,408	1,001	597	573	Pattani
521	463	809	574	314	492	Fishery household
581	478	599	427	283	81	Fishery employees' household
251	250	432	309	174	44	Narathiwat
83	66	143	122	73	34	Fishery household
168	184	289	187	101	10	Fishery employees' household
3,612	2,954	4,606	3,033	1,384	4,968	Coastal Zone 5
2,495	2,055	3,561	2,559	1,244	4,721	Fishery household
1,117	899	1,045	474	140	247	Fishery employees' household
472	382	572	361	183	769	Ranong
317	257	418	306	176	734	Fishery household
155	125	154	55	7	35	Fishery employees' household
706	571	863	585	294	1,328	Phangnga
612	503	782	540	273	1,311	Fishery household
94	68	81	45	21	17	Fishery employees' household
441	377	538	342	144	317	Phuket
223	202	330	251	119	299	Fishery household
218	175	208	91	25	18	Fishery employees' household
475	367	640	506	213	892	Krabi
376	287	525	440	196	813	Fishery household
99	80	115	66	17	79	Fishery employees' household
728	564	904	575	287	924	Trang
405	320	632	475	247	860	Fishery household
323	244	272	100	40	64	Fishery employees' household
790	693	1,089	664	263	738	Satun
562	486	874	547	233	704	Fishery household
228	207	215	117	30	34	Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้เรียน หรือไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
รวมทั้งสิ้น	139,506	23,569	92,736	16,840	4,056
ครัวเรือนประมง	100,361	16,833	66,733	12,019	2,916
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	39,145	6,736	26,003	4,821	1,140
เขตประมง 1	16,195	1,946	11,787	2,005	291
ครัวเรือนประมง	13,285	1,599	9,683	1,619	241
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,910	347	2,104	386	50
ตราด	5,963	1,257	3,690	854	106
ครัวเรือนประมง	4,971	999	3,104	725	94
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	992	258	586	129	12
จันทบุรี	6,263	491	4,930	700	93
ครัวเรือนประมง	5,904	472	4,657	641	86
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	359	19	273	59	7
ระยอง	3,969	198	3,167	451	92
ครัวเรือนประมง	2,410	128	1,922	253	61
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,559	70	1,245	198	31
เขตประมง 2	31,421	3,935	21,543	4,275	965
ครัวเรือนประมง	22,192	2,693	15,114	3,025	754
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	9,229	1,242	6,429	1,250	211
ชลบุรี	3,860	356	2,749	490	161
ครัวเรือนประมง	2,663	238	1,912	318	113
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,197	118	837	172	48
ฉะเชิงเทรา	2,383	255	1,707	241	115
ครัวเรือนประมง	2,209	234	1,564	236	111
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	174	21	143	5	4
สมุทรปราการ	5,582	849	3,717	698	153
ครัวเรือนประมง	4,363	669	2,866	558	126
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,219	180	851	140	27
กรุงเทพมหานคร	1,369	228	861	197	52
ครัวเรือนประมง	1,342	224	841	196	51
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	27	4	20	1	1

ระดับศึกษา อนุปริญญา Upper condary	อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถ เทียบชั้นเรียนได้ Uncom- parable	ไม่ รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
1,419	405	182	39	260	Total
1,125	361	170	24	180	Fishery household
294	44	12	15	80	Fishery employees' household
105	25	18	2	16	Coastal Zone 1
89	22	17	1	14	Fishery household
16	3	1	1	2	Fishery employees' household
40	6	4	—	6	Trat
34	5	4	—	6	Fishery household
6	1	—	—	—	Fishery employees' household
30	11	3	2	3	Chanthaburi
30	11	3	1	3	Fishery household
—	—	—	1	—	Fishery employees' household
35	8	11	—	7	Rayong
25	6	10	—	5	Fishery household
10	2	1	—	2	Fishery employees' household
465	117	63	10	48	Coastal Zone 2
400	106	59	5	36	Fishery household
65	11	4	5	12	Fishery employees' household
78	9	10	5	2	Chon Buri
60	8	9	3	2	Fishery household
18	1	1	2	—	Fishery employees' household
47	9	9	—	—	Chachoengsao
46	9	9	—	—	Fishery household
1	—	—	—	—	Fishery employees' household
96	34	16	—	19	Samut Prakan
82	30	14	—	18	Fishery household
14	4	2	—	1	Fishery employees' household
24	4	3	—	—	Bangkok Metropolis
23	4	3	—	—	Fishery household
1	—	—	—	—	Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ (ต่อ)

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้เรียน หรือไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
สมุทรสาคร	6,777	954	4,600	863	195
ครัวเรือนประมง	4,526	586	3,049	598	150
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,251	368	1,551	265	45
สมุทรสงคราม	4,924	661	3,163	879	130
ครัวเรือนประมง	3,108	390	1,961	583	96
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,816	271	1,202	296	34
เพชรบุรี	6,526	632	4,746	907	159
ครัวเรือนประมง	3,981	352	2,921	536	107
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,545	280	1,825	371	52
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 4	38,043	9,132	23,779	3,522	1,079
ครัวเรือนประมง	24,784	5,568	15,827	2,280	710
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	13,259	3,564	7,952	1,242	369
นครศรีธรรมราช	10,799	1,155	7,775	1,229	437
ครัวเรือนประมง	7,369	799	5,266	824	316
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,430	356	2,509	405	121
พัทลุง	3,155	443	2,355	280	62
ครัวเรือนประมง	3,142	441	2,347	278	61
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	13	2	8	2	1

มศึกษา ปลาย pper ondary	อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถ เทียบชั้นเรียนได้ Uncom- parable	ไม่ รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
106	37	10	3	10	Samut Sakhon
91	36	10	—	6	Fishery household
14	1	—	3	4	Fishery employees' household
66	11	5	—	9	Samut Songkhram
58	11	4	—	5	Fishery household
8	—	1	—	4	Fishery employees' household
49	13	10	2	8	Phetchaburi
40	8	10	2	5	Fishery household
9	5	—	—	3	Fishery employees' household
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
330	98	33	8	62	Coastal Zone 4
239	83	28	7	42	Fishery household
91	15	5	1	20	Fishery employees' household
138	36	15	3	11	Nakhon Si Thammarat
108	32	15	3	6	Fishery household
30	4	—	—	5	Fishery employees' household
11	1	—	—	3	Phatthalung
11	1	—	—	3	Fishery household
—	—	—	—	—	Fishery employees' household

ตาราง 6.3 จำนวนชาวประมง จำแนกตามระดับการศึกษาที่สำเร็จ (ต่อ)

Table 6.3 Number of Fishermen by Level of Educational Attainment (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้เรียน หรือไม่จบประถม ศึกษาตอนต้น No education or under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary	ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary
สงขลา	12,600	1,816	9,108	1,081	388
ครัวเรือนประมง	8,587	1,315	6,111	742	260
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,013	501	2,997	339	128
ปัตตานี	9,246	4,251	3,915	809	171
ครัวเรือนประมง	4,875	2,503	1,867	380	66
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,371	1,748	2,048	429	105
นราธิวาส	2,243	1,467	626	123	21
ครัวเรือนประมง	811	510	236	56	7
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,432	957	390	67	14
เขตประมง 5	33,556	7,102	20,624	4,406	938
ครัวเรือนประมง	25,616	5,970	15,395	3,259	616
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	7,940	1,132	5,229	1,147	322
ระนอง	4,332	884	2,725	535	134
ครัวเรือนประมง	3,370	746	2,083	420	78
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	962	138	642	115	56
พังงา	6,742	1,377	4,051	1,053	174
ครัวเรือนประมง	6,053	1,285	3,600	928	156
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	689	92	451	125	18
ภูเก็ต	3,704	870	1,972	607	170
ครัวเรือนประมง	2,223	701	1,034	353	84
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,481	169	938	254	86
กระบี่	5,032	1,055	3,214	591	92
ครัวเรือนประมง	4,151	858	2,638	508	80
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	881	197	576	83	12
ตรัง	6,741	1,268	4,555	618	186
ครัวเรือนประมง	4,476	963	2,942	390	102
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,265	305	1,613	228	84
สตูล	7,005	1,648	4,107	1,002	182
ครัวเรือนประมง	5,343	1,417	3,098	660	116
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,662	231	1,009	342	66

มศึกษา ปลาย pper ondary	อนุปริญญา หรือ เทียบเท่า Diploma or equivalent	ปริญญาตรี ขึ้นไป Bachelor and over	ไม่สามารถ เทียบชั้นเรียนได้ Uncom- parable	ไม่ รายงาน Not reported	Coastal Zone and Province
134	36	10	3	24	Songkhla
99	29	9	2	20	Fishery household
35	7	1	1	4	Fishery employees' household
44	25	6	2	23	Pattani
20	21	3	2	13	Fishery household
24	4	3	—	10	Fishery employees' household
3	—	2	—	1	Narathiwat
1	—	1	—	—	Fishery household
2	—	1	—	1	Fishery employees' household
241	87	41	15	102	Coastal Zone 5
183	81	39	8	65	Fishery household
58	6	2	7	37	Fishery employees' household
35	7	4	—	8	Ranong
24	7	4	—	8	Fishery household
11	—	—	—	—	Fishery employees' household
38	26	9	—	14	Phangnga
36	26	9	—	13	Fishery household
2	—	—	—	1	Fishery employees' household
54	8	6	2	15	Phuket
34	6	6	—	5	Fishery household
20	2	—	2	10	Fishery employees' household
17	22	7	—	34	Krabi
17	22	7	—	21	Fishery household
—	—	—	—	13	Fishery employees' household
58	12	10	11	23	Trang
42	10	9	6	12	Fishery household
16	2	1	5	11	Fishery employees' household
39	12	5	2	8	Satun
30	10	4	2	6	Fishery household
9	2	1	—	2	Fishery employees' household

7. หมู่บ้านประมง FISHING VILLAGE

ตาราง 7.1 จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานการมีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน

Table 7.1 Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure

เขตประมง และ จังหวัด	จำนวน หมู่บ้าน ประมง ทั้งสิ้น Total no. of fishing villages	จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงาน					
		มีบริการ รถยนต์ เข้าถึง Bus service	ไฟฟ้า Electricity	ประปา Water supply	โทรศัพท์ Telephone	ที่ทำการ ไปรษณีย์ Post office	สถานี ตำรวจ Police station
รวมทั้งสิ้น	3,178	2,372	2,361	1,121	856	178	196
ในเขตเทศบาล	838	751	817	770	704	65	43
นอกเขตเทศบาล	2,340	1,621	1,544	351	152	113	153
เขตประมง 1	309	252	255	67	36	16	16
ในเขตเทศบาล	28	28	28	27	26	2	2
นอกเขตเทศบาล	281	224	227	40	10	14	14
ตราด	112	92	88	24	13	3	5
ในเขตเทศบาล	12	12	12	11	12	—	—
นอกเขตเทศบาล	100	80	76	13	1	3	5
จันทบุรี	144	121	119	30	11	7	5
ในเขตเทศบาล	8	8	8	8	8	2	1
นอกเขตเทศบาล	136	113	111	22	3	5	4
ระยอง	53	39	48	13	12	6	6
ในเขตเทศบาล	8	8	8	8	6	—	1
นอกเขตเทศบาล	45	31	40	5	6	6	5
เขตประมง 2	774	580	713	409	320	42	47
ในเขตเทศบาล	316	267	298	280	258	26	16
นอกเขตเทศบาล	458	313	415	129	62	16	31
ชลบุรี	128	107	111	82	85	9	12
ในเขตเทศบาล	79	61	62	61	62	6	4
นอกเขตเทศบาล	49	46	49	21	23	3	8
ฉะเชิงเทรา	97	65	83	20	12	4	3
ในเขตเทศบาล	4	4	4	4	2	—	—
นอกเขตเทศบาล	93	61	79	16	10	4	3
สมุทรปราการ	128	95	127	103	87	5	7
ในเขตเทศบาล	84	70	84	83	74	4	2
นอกเขตเทศบาล	44	25	43	20	13	1	5
กรุงเทพมหานคร	7	1	7	—	1	—	—
ในเขตเทศบาล	7	1	7	—	1	—	—
นอกเขตเทศบาล	—	—	—	—	—	—	—

No. of fishing villages reporting								Coastal Zone and Province
สถานี อนามัย Health center	สถาน พยาบาล Medical treat- ment	คลินิก Clinic	มีการนำ น้ำแข็งจาก ที่อื่นมาใช้ 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	
540	105	272	976	337	803	214	601	Total
34	52	194	223	167	207	20	56	Municipal area
506	53	78	753	170	596	194	545	Non-municipal area
62	5	17	133	42	116	36	40	Coastal Zone 1
4	1	8	12	12	11	—	—	Municipal area
58	4	9	121	30	105	36	40	Non-municipal area
24	3	7	66	19	43	14	16	Trat
—	1	6	5	5	4	—	—	Municipal area
24	2	1	61	14	39	14	16	Non-municipal area
17	1	5	51	12	55	21	20	Chanthaburi
—	—	2	2	—	6	—	—	Municipal area
17	1	3	49	12	49	21	20	Non-municipal area
21	1	5	16	11	18	1	4	Rayong
4	—	—	5	7	1	—	—	Municipal area
17	1	5	11	4	17	1	4	Non-municipal area
96	32	112	240	82	215	65	114	Coastal Zone 2
9	20	91	97	50	94	17	26	Municipal area
87	12	21	143	32	121	48	88	Non-municipal area
9	8	40	72	19	54	7	14	Chon Buri
1	7	31	29	12	33	—	5	Municipal area
8	1	9	43	7	21	7	9	Non-municipal area
14	2	7	20	1	24	2	13	Chachoengsao
—	—	3	2	—	1	—	—	Municipal area
14	2	4	18	1	23	2	13	Non-municipal area
8	6	35	25	14	33	3	33	Samut Prakan
—	4	30	13	7	21	2	12	Municipal area
8	2	5	12	7	12	1	21	Non-municipal area
2	—	—	2	—	—	—	7	Bangkok Metropolis
2	—	—	2	—	—	—	7	Municipal area
—	—	—	—	—	—	—	—	Non-municipal area

ตาราง 7.1 จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานการมีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ)

Table 7.1 Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	จำนวน หมู่บ้าน ประมง ทั้งสิ้น Total no. of fishing villages	จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงาน					
		มีบริการ รถยนต์ เข้าถึง Bus service	ไฟฟ้า Electricity	ประปา Water supply	โทรศัพท์ Telephone	ที่ทำการ ไปรษณีย์ Post office	สถานี ตำรวจ Police station
สมุทรสาคร	146	108	136	90	67	15	9
ในเขตเทศบาล	70	66	70	70	65	11	6
นอกเขตเทศบาล	76	42	66	20	2	4	3
สมุทรสงคราม	111	81	100	56	42	1	4
ในเขตเทศบาล	46	41	46	46	39	1	1
นอกเขตเทศบาล	65	40	54	10	3	—	3
เพชรบุรี	157	123	149	58	26	8	12
ในเขตเทศบาล	26	24	25	16	15	4	3
นอกเขตเทศบาล	131	99	124	42	11	4	9
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
เขตประมง 4	842	619	579	271	209	47	48
ในเขตเทศบาล	233	216	232	211	195	19	11
นอกเขตเทศบาล	609	403	347	60	14	28	37
นครศรีธรรมราช	239	145	123	52	45	18	14
ในเขตเทศบาล	37	33	37	36	36	5	3
นอกเขตเทศบาล	202	112	86	16	9	13	11
ทักษิณ	82	49	45	4	1	5	6
ในเขตเทศบาล	5	5	5	—	—	—	1
นอกเขตเทศบาล	77	44	40	4	1	5	5

No. of fishing villages reporting								Coastal Zone and Province
สถานีอนามัย Health center	สถานพยาบาล Medical treatment	คลินิก Clinic	มีการนำน้ำแข็งจากที่อื่นมาใช้ Ice supply from outside village	การขนส่งสัตว์น้ำส่วนใหญ่ Main fish transportation				
				รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ Truck	รถบรรทุกเล็ก Pick-up truck	รถประจำทาง Bus	อื่น ๆ Others	
22	5	20	53	21	56	17	17	Samut Sakhon
3	4	18	34	20	27	6	—	Municipal area
19	1	2	19	1	29	11	17	Non-municipal area
14	3	6	19	13	16	13	15	Samut Songkhram
—	2	6	8	8	5	6	2	Municipal area
14	1	—	11	5	11	7	13	Non-municipal area
27	8	4	49	14	32	23	15	Phetchaburi
3	3	3	9	3	7	3	—	Municipal area
24	5	1	40	11	25	20	15	Non-municipal area
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
146	31	67	209	77	210	38	129	Coastal Zone 4
11	19	49	68	53	58	2	13	Municipal area
135	12	18	141	24	152	36	116	Non-municipal area
39	10	20	54	30	44	2	28	Nakhon Si Thammarat
3	2	7	13	17	6	—	—	Municipal area
36	8	13	41	13	38	2	28	Non-municipal area
22	1	1	7	1	17	10	23	Phatthalung
1	—	—	—	—	5	—	—	Municipal area
21	1	1	7	1	12	10	23	Non-municipal area

ตาราง 7.1 จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงานการมีสิ่งอำนวยความสะดวกขั้นพื้นฐาน (ต่อ)

Table 7.1 Number of Fishing Villages Reporting Facilities and Infrastructure (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	จำนวน หมู่บ้าน ประมง ทั้งสิ้น Total no. of fishing villages	จำนวนหมู่บ้านประมงที่รายงาน					
		มีบริการ รถยนต์ เข้าถึง Bus service	ไฟฟ้า Electricity	ประปา Water supply	โทรศัพท์ Telephone	ที่ทำการ ไปรษณีย์ Post office	สถานี ตำรวจ Police station
สงขลา	330	267	249	116	100	10	16
ในเขตเทศบาล	104	100	104	103	97	4	—
นอกเขตเทศบาล	226	167	145	13	3	6	16
ปัตตานี	140	110	116	76	45	10	9
ในเขตเทศบาล	59	53	58	52	44	6	5
นอกเขตเทศบาล	81	57	58	24	1	4	4
นราธิวาส	51	48	46	23	18	4	3
ในเขตเทศบาล	28	25	28	20	18	4	2
นอกเขตเทศบาล	23	23	18	3	—	—	1
เขตประมง 5	720	557	457	204	166	43	51
ในเขตเทศบาล	145	141	144	140	127	11	8
นอกเขตเทศบาล	575	416	313	64	39	32	43
ระนอง	97	81	81	36	25	9	11
ในเขตเทศบาล	21	20	21	21	19	2	1
นอกเขตเทศบาล	76	61	60	15	6	7	10
พังงา	109	90	53	11	6	7	7
ในเขตเทศบาล	—	—	—	—	—	—	—
นอกเขตเทศบาล	109	90	53	11	6	7	7
ภูเก็ต	119	112	113	64	65	2	8
ในเขตเทศบาล	49	49	49	49	46	—	1
นอกเขตเทศบาล	70	63	64	15	19	2	7
กระบี่	140	83	57	27	24	8	9
ในเขตเทศบาล	21	19	21	20	21	1	2
นอกเขตเทศบาล	119	64	36	7	3	7	7
ตรัง	153	127	95	33	26	8	15
ในเขตเทศบาล	26	25	25	25	23	3	4
นอกเขตเทศบาล	127	102	70	8	3	5	11
สตูล	102	64	58	33	20	9	1
ในเขตเทศบาล	28	28	28	25	18	5	—
นอกเขตเทศบาล	74	36	30	8	2	4	1

หมายเหตุ : ในเขตเทศบาล หมายถึง จำนวนชุมรุมอาคาร (1 ชุมรุมอาคารมีครัวเรือน 75–250 ครัวเรือน)

No. of fishing villages reporting								Coastal Zone and Province
สถานี อนามัย Health center	สถาน พยาบาล Medical treat- ment	คลินิก Clinic	มีการนำ น้ำแข็งจาก ที่อื่นมาใช้ 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	
45	10	30	83	24	83	19	49	Songkhla
1	7	27	21	19	17	—	2	Municipal area
44	3	3	62	5	66	19	47	Non-municipal area
29	6	11	35	22	40	6	23	Pattani
4	6	10	14	17	13	2	8	Municipal area
25	—	1	21	5	27	4	15	Non-municipal area
11	4	5	30	—	26	1	6	Narathiwat
2	4	5	20	—	17	—	3	Municipal area
9	—	—	10	—	9	1	3	Non-municipal area
143	19	35	229	79	159	35	215	Coastal Zone 5
4	7	19	26	33	30	—	10	Municipal area
139	12	16	203	46	129	35	205	Non-municipal area
21	2	7	27	18	21	7	17	Ranong
—	—	5	4	8	3	—	1	Municipal area
21	2	2	23	10	18	7	16	Non-municipal area
27	3	7	53	6	34	7	35	Phangnga
—	—	—	—	—	—	—	—	Municipal area
27	3	7	53	6	34	7	35	Non-municipal area
15	3	6	42	11	25	8	19	Phuket
1	2	5	5	2	6	—	3	Municipal area
14	1	1	37	9	19	8	16	Non-municipal area
24	4	8	28	13	32	3	53	Krabi
1	1	4	2	5	3	—	3	Municipal area
23	3	4	26	8	29	3	50	Non-municipal area
39	5	4	39	18	17	5	50	Trang
—	2	2	7	9	2	—	3	Municipal area
39	3	2	32	9	15	5	47	Non-municipal area
17	2	3	40	13	30	5	41	Satun
2	2	3	8	9	16	—	—	Municipal area
15	—	—	32	4	14	5	41	Non-municipal area

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

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

เขตประมง และ จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน ประมง ทั้งสิ้น ^{1/} Total no. of fishing villages ^{1/}	จำนวน อู่ต่อเรือ/ คานเรือ No. of shipyards	จำนวน ท่าขึ้นปลา No. of landing places	จำนวน โรงงานแข็ง No. of ice plants	จำนวนห้องเย็นสำหรับ เก็บสัตว์น้ำ No. of cold storages	
					รัฐบาล Government	เอกชน Private
รวมทั้งสิ้น	3,178	240	546	131	11	76
ในเขตเทศบาล	838	68	87	57	1	20
นอกเขตเทศบาล	2,340	172	459	74	10	56
เขตประมง 1	309	25	76	10	5	9
ในเขตเทศบาล	28	4	13	—	—	1
นอกเขตเทศบาล	281	21	63	10	5	8
ตราด	112	11	36	6	—	3
ในเขตเทศบาล	12	—	1	—	—	—
นอกเขตเทศบาล	100	11	35	6	—	3
จันทบุรี	144	8	15	1	1	2
ในเขตเทศบาล	8	—	—	—	—	—
นอกเขตเทศบาล	136	8	15	1	1	2
ระยอง	53	6	25	3	4	4
ในเขตเทศบาล	8	4	12	—	—	1
นอกเขตเทศบาล	45	2	13	3	4	3
เขตประมง 2	774	84	95	39	—	20
ในเขตเทศบาล	316	39	25	27	—	10
นอกเขตเทศบาล	458	45	70	12	—	10
ชลบุรี	128	15	35	4	—	6
ในเขตเทศบาล	79	4	8	3	—	3
นอกเขตเทศบาล	49	11	27	1	—	3
ฉะเชิงเทรา	97	4	4	1	—	—
ในเขตเทศบาล	4	—	—	1	—	—
นอกเขตเทศบาล	93	4	4	—	—	—
สมุทรปราการ	128	17	15	15	—	1
ในเขตเทศบาล	84	4	6	10	—	—
นอกเขตเทศบาล	44	13	9	5	—	1
กรุงเทพมหานคร	7	2	—	1	—	—
ในเขตเทศบาล	7	2	—	1	—	—
นอกเขตเทศบาล	—	—	—	—	—	—

ของสิ่งอำนวยความสะดวก

จำนวนสถานีจำหน่ายน้ำมัน No. of gas stations		จำนวนร้านขาย เครื่องมือหรือ อุปกรณ์ประมง No. of fishing gear shops	จำนวนแพปลา และผู้รับซื้อ สัตว์น้ำ No. of fish wholesalers	Coastal Zone and Province
เอกชน Private	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative			
1,639	68	567	1,617	Total
219	8	192	288	Municipal area
1,420	60	375	1,329	Non-municipal area
239	12	62	197	Coastal Zone 1
16	1	17	22	Municipal area
223	11	45	175	Non-municipal area
80	6	35	90	Trat
3	—	14	4	Municipal area
77	6	21	86	Non-municipal area
90	1	18	68	Chanthaburi
—	—	—	4	Municipal area
90	1	18	64	Non-municipal area
69	5	9	39	Rayong
13	1	3	14	Municipal area
56	4	6	25	Non-municipal area
298	19	143	270	Coastal Zone 2
98	6	72	116	Municipal area
200	13	71	154	Non-municipal area
41	5	30	65	Chon Buri
17	—	10	28	Municipal area
24	5	20	37	Non-municipal area
35	2	11	5	Chachoengsao
2	—	3	—	Municipal area
33	2	8	5	Non-municipal area
56	3	36	14	Samut Prakan
24	1	17	5	Municipal area
32	2	19	9	Non-municipal area
6	1	3	57	Bangkok Metropolis
6	1	3	57	Municipal area
—	—	—	—	Non-municipal area

ตาราง 7.2 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภท
Table 7.2 Number of Facilities Related to Fishery by Type of Facilities (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน ประมง ทั้งสิ้น ^{1/} Total no. of fishing villages ^{1/}	จำนวน อู่ต่อเรือ/ คานเรือ No. of shipyards	จำนวน ท่าขึ้นปลา No. of landing places	จำนวน โรงงานแข็ง No. of ice plants	จำนวนห้องเย็นสำหรับ เก็บสัตว์น้ำ No. of cold storages	
					รัฐบาล Government	เอกชน Private
สมุทรสาคร	146	22	5	10	—	11
ในเขตเทศบาล	70	18	4	7	—	6
นอกเขตเทศบาล	76	4	1	3	—	5
สมุทรสงคราม	111	15	9	6	—	2
ในเขตเทศบาล	46	11	5	4	—	1
นอกเขตเทศบาล	65	4	4	2	—	1
เพชรบุรี	157	9	27	2	—	—
ในเขตเทศบาล	26	—	2	1	—	—
นอกเขตเทศบาล	131	9	25	1	—	—
เขตประมง 3	533	36	85	23	1	14
ในเขตเทศบาล	116	3	9	5	—	1
นอกเขตเทศบาล	417	33	76	18	1	13
ประจวบคีรีขันธ์	164	6	27	5	—	2
ในเขตเทศบาล	70	—	2	3	—	—
นอกเขตเทศบาล	94	6	25	2	—	2
ชุมพร	115	13	31	10	1	8
ในเขตเทศบาล	—	—	—	—	—	—
นอกเขตเทศบาล	115	13	31	10	1	8
สุราษฎร์ธานี	254	17	27	8	—	4
ในเขตเทศบาล	46	3	7	2	—	1
นอกเขตเทศบาล	208	14	20	6	—	3
เขตประมง 4	842	56	121	38	1	14
ในเขตเทศบาล	233	10	22	18	—	5
นอกเขตเทศบาล	609	46	99	20	1	9
นครศรีธรรมราช	239	25	51	19	—	8
ในเขตเทศบาล	37	4	7	6	—	3
นอกเขตเทศบาล	202	21	44	13	—	5
พัทลุง	82	3	9	1	—	1
ในเขตเทศบาล	5	—	—	—	—	—
นอกเขตเทศบาล	77	3	9	1	—	1

ของสิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)

จำนวนสถานีจำหน่ายน้ำมัน No. of gas stations		จำนวนร้านขาย เครื่องมือหรือ อุปกรณ์ประมง No. of fishing gear shops	จำนวนแพปลา และผู้รับซื้อ สัตว์น้ำ No. of fish wholesalers	Coastal Zone and Province
เอกชน Private	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative			
56	4	24	61	Samut Sakhon
22	2	23	18	Municipal area
34	2	1	43	Non-municipal area
40	3	18	29	Samut Songkhram
11	2	14	6	Municipal area
29	1	4	23	Non-municipal area
64	1	21	39	Phetchaburi
16	—	2	2	Municipal area
48	1	19	37	Non-municipal area
339	21	88	257	Coastal Zone 3
25	1	15	25	Municipal area
314	20	73	232	Non-municipal area
48	8	18	55	Prachuap Khiri Khan
6	1	4	15	Municipal area
42	7	14	40	Non-municipal area
91	5	35	78	Chumphon
—	—	—	—	Municipal area
91	5	35	78	Non-municipal area
200	8	35	124	Surat Thani
19	—	11	10	Municipal area
181	8	24	114	Non-municipal area
466	7	141	526	Coastal Zone 4
55	—	52	78	Municipal area
411	7	89	448	Non-municipal area
177	3	39	127	Nakhon Si Thammarat
10	—	7	12	Municipal area
167	3	32	115	Non-municipal area
61	—	12	147	Phatthalung
3	—	—	9	Municipal area
58	—	12	138	Non-municipal area

ตาราง 7.2 จำนวนสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภท
Table 7.2 Number of Facilities Related to Fishery by Type of Facilities (Contd.)

เขตประมง และ จังหวัด	จำนวนหมู่บ้าน ประมง ทั้งสิ้น ^{1/} Total no. of fishing villages ^{1/}	จำนวน คู่อเรือ/ คานเรือ No. of shipyards	จำนวน ท่าขึ้นปลา No. of landing places	จำนวน โรงงานแข็ง No. of ice plants	จำนวนห้องเย็นสำหรับ เก็บสัตว์น้ำ No. of cold storages	
					รัฐบาล Government	เอกชน Private
สงขลา	330	6	29	9	—	2
ในเขตเทศบาล	104	3	8	7	—	2
นอกเขตเทศบาล	226	3	21	2	—	—
ปัตตานี	140	14	27	8	1	3
ในเขตเทศบาล	59	1	3	4	—	—
นอกเขตเทศบาล	81	13	24	4	1	3
นราธิวาส	51	8	5	1	—	—
ในเขตเทศบาล	28	2	4	1	—	—
นอกเขตเทศบาล	23	6	1	—	—	—
เขตประมง 5	720	39	169	21	4	19
ในเขตเทศบาล	145	12	18	7	1	3
นอกเขตเทศบาล	575	27	151	14	3	16
ระนอง	97	9	30	4	—	5
ในเขตเทศบาล	21	3	1	—	—	1
นอกเขตเทศบาล	76	6	29	4	—	4
พังงา	109	2	49	4	2	6
ในเขตเทศบาล	—	—	—	—	—	—
นอกเขตเทศบาล	109	2	49	4	2	6
ภูเก็ต	119	4	19	2	1	4
ในเขตเทศบาล	49	—	2	—	—	—
นอกเขตเทศบาล	70	4	17	2	1	4
กระบี่	140	4	28	—	—	—
ในเขตเทศบาล	21	—	6	—	—	—
นอกเขตเทศบาล	119	4	22	—	—	—
ตรัง	153	8	23	7	1	3
ในเขตเทศบาล	26	2	9	5	1	2
นอกเขตเทศบาล	127	6	14	2	—	1
สตูล	102	12	20	4	—	1
ในเขตเทศบาล	28	7	—	2	—	—
นอกเขตเทศบาล	74	5	20	2	—	1

^{1/}ในเขตเทศบาล หมายถึง จำนวนชุมชนอาคาร (1 ชุมชมอาคารมีครัวเรือน 75–250 ครัวเรือน) In municipal areas, total

ของสิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)

จำนวนสถานีจำหน่ายน้ำมัน No. of gas stations		จำนวนร้านขาย เครื่องมือหรือ อุปกรณ์ประมง No. of fishing gear shops	จำนวนแพปลา และผู้รับซื้อ สัตว์น้ำ No. of fish wholesalers	Coastal Zone and Province
เอกชน Private	สหกรณ์ประมง Fishery cooperative			
132	4	50	177	Songkhla
9	—	18	47	Municipal area
123	4	32	130	Non-municipal area
68	—	30	66	Pattani
20	—	19	7	Municipal area
48	—	11	59	Non-municipal area
28	—	10	9	Narathiwat
13	—	8	3	Municipal area
15	—	2	6	Non-municipal area
297	9	133	367	Coastal Zone 5
25	—	36	47	Municipal area
272	9	97	320	Non-municipal area
37	2	27	45	Ranong
1	—	3	7	Municipal area
36	2	24	38	Non-municipal area
19	1	36	67	Phangnga
—	—	—	—	Municipal area
19	1	36	67	Non-municipal area
40	1	25	46	Phuket
6	—	12	3	Municipal area
34	1	13	43	Non-municipal area
69	1	18	129	Krabi
2	—	9	30	Municipal area
67	1	9	99	Non-municipal area
63	1	15	33	Trang
9	—	8	6	Municipal area
54	1	7	27	Non-municipal area
69	3	12	47	Satun
7	—	4	1	Municipal area
62	3	8	46	Non-municipal area

number of fishing villages refers to total number of blocks (one block consisting of 75–250 households)

8. การแปรรูปสัตว์น้ำ FISH PROCESSING

ตาราง 8.1 จำนวนครัวเรือนแปรรูปสัตว์น้ำ จำแนกตามประเภทของการแปรรูปสัตว์น้ำ

Table 8.1 Number of Fish Processing Establishments by Type of Fish Processing

เขตประมง และ จังหวัด	แกะ กุ้ง ปู สด/แช่แข็ง Icing and freezing	บรรจุกระป๋อง Canning	หมัก/ดอง Fermenting	ต้ม/อบ/นึ่ง Steaming	ย่าง/รมควัน Smoking
รวมทั้งสิ้น	3,956	27	4,733	1,723	53
เขตประมง 1	568	1	864	874	3
ตราด	498	—	160	800	1
จันทบุรี	60	—	312	6	1
ระยอง	10	1	392	68	1
เขตประมง 2	265	13	976	401	13
ชลบุรี	35	—	200	61	5
ฉะเชิงเทรา	10	—	420	1	—
สมุทรปราการ	9	4	49	15	4
กรุงเทพมหานคร	3	—	—	—	—
สมุทรสาคร	43	9	112	13	2
สมุทรสงคราม	72	—	88	55	2
เพชรบุรี	93	—	107	256	—
เขตประมง 3	849	5	258	331	3
ประจวบคีรีขันธ์	23	1	56	26	1
ชุมพร	137	3	128	209	—
สุราษฎร์ธานี	689	1	74	96	2
เขตประมง 4	2,077	7	1,352	56	2
นครศรีธรรมราช	147	—	241	13	—
พัทลุง	2	—	45	—	—
สงขลา	1,776	3	711	3	1
ปัตตานี	151	4	276	40	1
นราธิวาส	1	—	79	—	—
เขตประมง 5	197	1	1,283	61	32
ระนอง	10	—	318	13	—
พังงา	9	—	571	7	3
ภูเก็ต	3	1	14	2	4
กระบี่	11	—	291	12	16
ตรัง	137	—	2	27	6
สตูล	27	—	87	—	3

ลูกชิ้น/ข้าวเกรียบ Fish/shrimp ball and cracker	ทำเค็ม/ตากแห้ง Salting/ drying	ปลาป่น Reduction	แปรรูปอื่น ๆ Other fish processing .	Coastal Zone and Province
211	4,150	109	488	Total
4	523	10	30	Coastal Zone 1
3	31	4	27	Trat
1	115	2	1	Chanthaburi
—	377	4	2	Rayong
28	1,500	19	91	Coastal Zone 2
4	547	2	42	Chon Buri
—	169	—	1	Chachoengsao
7	115	7	4	Samut Prakan
—	6	—	—	Bangkok Metropolis
12	138	8	24	Samut Sakhon
5	143	2	5	Samut Songkhram
—	382	—	15	Phetchaburi
6	610	25	6	Coastal Zone 3
2	375	6	4	Prachuap Khiri Khan
1	94	13	1	Chumphon
3	141	6	1	Surat Thani
167	1,053	31	303	Coastal Zone 4
1	142	14	5	Nakhon Si Thammarat
—	60	—	—	Phatthalung
11	474	6	286	Songkhla
127	317	11	12	Pattani
28	60	—	—	Narathiwat
6	464	24	58	Coastal Zone 5
3	77	5	1	Ranong
—	149	1	36	Phangnga
1	48	3	8	Phuket
—	42	—	13	Krabi
1	115	11	—	Trang
1	33	4	—	Satun

ภาคผนวก Appendix

ภาคผนวก 1

การประเมินคุณภาพของข้อมูล

จากการทำสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

1. วัตถุประสงค์

เนื่องจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 เป็นโครงการเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติที่มีขอบข่ายการปฏิบัติงานกว้างขวางและมีผู้ปฏิบัติงานเป็นจำนวนมาก ดังนั้น ข้อมูลต่าง ๆ ที่เก็บรวบรวมมาได้จึงอาจมีความผิดพลาดคลาดเคลื่อนอยู่บ้าง เพื่อทราบถึงคุณภาพของข้อมูลที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลดังกล่าว จึงจำเป็นต้องมีการประเมินความครบถ้วนและแม่นยำของข้อมูล โดยการตรวจสอบและวัดขนาดความคลาดเคลื่อนต่าง ๆ ซึ่งประกอบด้วยความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม (Coverage error) และความคลาดเคลื่อนของเนื้อหาหรือรายละเอียด (Content error) สำหรับวิธีการประเมินผลที่ใช้คือ การสำรวจภายหลังการแจงนับ (Post Enumeration Survey หรือ PES) โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อประเมินความคลาดเคลื่อนของการนับจำนวนคร่าวเรือประมง
2. เพื่อประเมินขนาดความคลาดเคลื่อนของข้อมูลที่สำคัญบางรายการ ซึ่งเกิดจากการปฏิบัติงานสนาม

2. ระเบียบวิธีที่ใช้

การปฏิบัติงานสำรวจภายหลังการแจงนับ ใช้วิธีการสำรวจจากตัวอย่าง โดยได้มีการปฏิบัติงานสนามภายหลังการทำสำมะโน 2 สัปดาห์ การปฏิบัติงานใช้เวลาประมาณ 30 วัน คือ ระหว่างวันที่ 14 เมษายน-13 พฤษภาคม 2528 ผู้ปฏิบัติงานสนามมีจำนวน 39 คน เป็นข้าราชการและพนักงานของกองวิชาการสถิติ การปฏิบัติงานสนามแบ่งออกเป็น 2 ขั้นตอน คือ

2.1 การนับจดซ้ำ ในขั้นนี้จากจังหวัดที่มีอาณาเขตติดทะเลซึ่งมีการทำสำมะโนประมงทะเล จำนวน 24 จังหวัด ได้เลือกจังหวัดตัวอย่างโดยวิธีการสุ่มแบบมีระบบ (Systematic Sampling) ได้จำนวนตัวอย่าง 10 จังหวัด คือ จังหวัด ฉะเชิงเทรา ตรวาท เพชรบุรี สมุทรปราการ สมุทรสาคร ชุมพร ตรัง นราธิวาส ภูเก็ต และสงขลา

จากจังหวัดตัวอย่าง 10 จังหวัด ได้เลือกเขตแจงนับตัวอย่างจำนวนหนึ่งเพื่อให้พนักงานแจงนับทำการนับจดซ้ำ ซึ่งในการเลือกเขตแจงนับตัวอย่างนั้น ได้แบ่งท้องที่ในแต่ละจังหวัดตัวอย่างออกเป็น 2 ส่วน ตามลักษณะการปกครอง คือ ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล และในแต่ละท้องที่เลือกเขตแจงนับตัวอย่างจากแต่ละจังหวัดตัวอย่าง โดยใช้รายชื่อเขตแจงนับซึ่งได้จากบัญชีรายชื่อเขตแจงนับของสำมะโนประมงทะเลเป็นกรอบตัวอย่าง การเลือกเขตแจงนับตัวอย่างใช้วิธีการสุ่มแบบมีระบบและขนาดตัวอย่างจะเป็นสัดส่วนกับจำนวนเขตแจงนับทั้งสิ้นของท้องที่และจังหวัดนั้น ๆ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 150 เขตแจงนับ โดยกระจายอยู่ในเขตเทศบาล จำนวน 21 เขตแจงนับ และนอกเขตเทศบาล จำนวน 129 เขตแจงนับ การปฏิบัติงานนับจดซ้ำได้มอบหมายให้พนักงานแจงนับทำการนับจดคร่าวเรือทุกคร่าวเรือในแต่ละเขตแจงนับ โดยใช้แบบ สม. 1 ซึ่งเป็นแบบนับจดที่ใช้ในการปฏิบัติงานสำมะโน ผลการนับจดซ้ำได้ถูกนำมาเปรียบเทียบกับผลการนับจดที่ได้จากสำมะโนเพื่อวิเคราะห์และประมาณความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม

2.2 การแจงนับซ้ำ ในขั้นนี้ได้ให้พนักงานทำการแจงนับคร่าวเรือที่ถูกเลือกเป็นตัวอย่างพร้อมกับการนับจด โดยพนักงานจะเป็นผู้เลือกคร่าวเรือตัวอย่างในขณะที่ปฏิบัติงานนับจด ประมาณเขตแจงนับละ 10 คร่าวเรือ แล้วทำการแจงนับคร่าวเรือตัวอย่าง โดยใช้แบบ สม. 2 สม. 2/1 และ สม. 3 ซึ่งเป็นแบบที่ใช้ในการปฏิบัติงานสำมะโน แล้วนำผลจากการแจงนับซ้ำนี้มาเปรียบเทียบกับผลการแจงนับที่ได้จากสำมะโน เพื่อวิเคราะห์และประมาณความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา

3. ผลการวิเคราะห์และประเมินคุณภาพของข้อมูล

จากการเปรียบเทียบข้อมูลที่ได้จากการสำรวจภายหลังการแจงนับและสำมะโนจะนำมาวิเคราะห์และเสนอผลเป็นผลรวมของทั้ง 24 จังหวัด ที่ทำสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528 ดังนี้

3.1 อัตราร้อยละของครัวเรือนที่สอบเทียบไม่ได้ จำแนกตามสาเหตุที่สอบเทียบไม่ได้

จากการเปรียบเทียบจำนวนครัวเรือนประมงที่ได้จากการนับจกระหว่างการสำรวจภายหลังการแจงนับ (PES) และสำมะโน พบว่าครัวเรือนที่สอบเทียบไม่ได้มีค่าถึง 49.54% และเมื่อพิจารณาถึงสาเหตุต่าง ๆ ที่ทำให้สอบเทียบไม่ได้ โดยเรียงตามสาเหตุที่สอบเทียบไม่ได้จากมากไปหาน้อยได้ดังนี้

1. ครัวเรือนที่ใน PES ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง แต่ในสำมะโนไม่ได้ทำ มีค่า 23.62%
2. ครัวเรือนที่ใน PES ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง แต่หากครัวเรือนในสำมะโนไม่พบ มีค่า 21.29%
3. ครัวเรือนที่ใน PES ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง แต่ในสำมะโนเป็นครัวเรือนลูกจ้างประมง มีค่า 3.89%
4. บ้านเลขที่ตรงกัน แต่สอบเทียบไม่ได้ มีค่า 0.60%
5. ครัวเรือนที่ใน PES ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และในสำมะโนเป็นบ้านว่าง มีค่า 0.14%

3.2 ความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม

จากการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการนับจกระหว่างการสำรวจภายหลังการแจงนับ และสำมะโน เพื่อวัดความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม จะวัดโดยใช้ค่า อัตราความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวมสุทธิ (Net coverage error rate) คือ อัตราร้อยละของผลต่างระหว่างสำมะโนและ PES เมื่อเทียบกับ PES ซึ่งค่าที่คำนวณได้จะมีได้ทั้งค่าบวกและค่าลบ ถ้าเป็นค่าบวกแสดงว่าจำนวนที่ได้จากสำมะโนมากกว่าที่ได้จาก PES (นับจเกิน) และถ้าเป็นค่าลบแสดงว่าจำนวนที่ได้จากสำมะโนน้อยกว่าที่ได้จาก PES (ตกนับจ)

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาอัตราความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวมสุทธิ (Net coverage error rate) คือ

จำนวนใน PES	จำนวนในสำมะโนประมง		
	พบ	ไม่พบ	รวม
พบ	a	b	x
ไม่พบ	c	d	
รวม	y		

- โดยที่
- a = จำนวนที่สอบเทียบได้
 - b = จำนวนที่พบใน PES แต่ไม่พบในสำมะโน
 - c = จำนวนที่พบในสำมะโน แต่ไม่พบใน PES
 - d = จำนวนที่ไม่พบทั้งในสำมะโนและ PES (ไม่ทราบค่า)
 - x = จำนวนที่พบทั้งหมดใน PES
 - y = จำนวนที่พบทั้งหมดในสำมะโน

$$\text{Net coverage error rate} = \frac{(c - b)}{x} \times 100\%$$

สำหรับความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวมของรายการต่าง ๆ สรุปได้ดังนี้

รายการ	Net coverage error rate	จำนวนที่สำมะโน ตกนับจุด (-) นับจุดเกิน (+)
1. จำนวนครัวเรือนประมงทั้งสิ้น	-20.42	-14,765
1.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	-19.53	-12,102
1.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	-24.71	-1,919
1.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	-29.23	-744
2. จำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง	+5.25	+1,340
3. จำนวนครัวเรือนแปรรูปสัตว์น้ำ	+28.46	+3,142
4. จำนวนเรือประมง	-9.87	-5,850 (ลำ)

จากตารางพบว่า จำนวนครัวเรือนประมงที่ได้จากการทำ PES จะมากกว่าที่ได้จากการทำสำมะโนอยู่ 14,765 ครัวเรือน (Net coverage error rate = -20.42%) ซึ่งจำนวนครัวเรือนประมงนี้สามารถแบ่งออกเป็น จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียวและจำนวนครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำนวนครัวเรือนที่ได้จากการทำ PES ของทั้งสามประเภทนี้มากกว่าที่ได้จากการทำสำมะโนเป็นจำนวน 12,102 1,919 และ 744 ครัวเรือนตามลำดับ (Net coverage error rate คือ -19.53%, -24.71% และ -29.23% ตามลำดับ) ส่วนจำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง และจำนวนครัวเรือนแปรรูปสัตว์น้ำที่ได้จากการทำ PES จะน้อยกว่าที่ได้จากการทำสำมะโนอยู่ 1,340 ครัวเรือน (Net coverage error rate คือ +5.25%) และ 3,142 ครัวเรือน (Net coverage error rate คือ +28.46%) ตามลำดับ และจากการนับจุดจำนวนเรือประมงจาก PES จะมากกว่าที่นับจุดได้จากสำมะโนอยู่ 5,850 ลำ หรือคิดเป็นค่า Net coverage error rate เท่ากับ -9.87%

3.3 ความคลาดเคลื่อนของเนื้อหาหรือรายละเอียด

จากการเปรียบเทียบและวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้จากการแจงนับระหว่างการสำรวจภายหลังการแจงนับ (PES) และสำมะโน เพื่อวัดความคลาดเคลื่อนของเนื้อหา (Content error) จะวัดโดยใช้ค่า อัตราความแตกต่างสุทธิ (Net difference rate) คือ อัตราร้อยละของความแตกต่างระหว่างค่าที่ได้จากสำมะโนและ PES โดยพิจารณาในแต่ละรายการของลักษณะที่สนใจศึกษา ค่า Net difference rate นี้เป็นได้ทั้งค่าบวกและค่าลบ ถ้าค่าที่ได้เป็นบวกแสดงว่าค่าจากการทำสำมะโนมากกว่า PES ในรายการนั้น ๆ ในทางตรงกันข้าม ถ้าค่าที่ได้เป็นลบแสดงว่าค่าที่ได้จากการทำสำมะโนน้อยกว่าที่ได้จากการทำ PES ในรายการนั้น ๆ

โดยทั่ว ๆ ไปจะนำค่า Net difference rate ไปใช้ในการปรับค่าจากสำมะโน โดยการนำค่า Net difference rate ในแต่ละรายการไปใช้ (บวกเข้าหรือลบออก) กับค่าอัตราร้อยละของสำมะโนในรายการนั้น ๆ

ส่วนค่า 95% ช่วงจำกัดความเชื่อมั่นของอัตราความแตกต่างสุทธิ หมายความว่า ถ้าใช้ความเชื่อมั่น 95% ค่า Net difference rate ควรจะมีค่าอยู่ในช่วงใด (คือระหว่างค่าใดบ้าง) และถ้าช่วงจำกัดความเชื่อมั่นครอบคลุม 0 เช่น ค่า 95% confidence interval ของครัวเรือนลูกจ้างประมง ซึ่งเท่ากับ -0.19 ถึง 0.60 จะถือว่าไม่มีความแตกต่างระหว่างสำมะโน และ PES ดังนั้นจึงไม่ต้องเอาค่า Net difference rate ที่คำนวณได้บวกเข้าไปกับค่าอัตราร้อยละในสำมะโน

สูตรที่ใช้ในการคำนวณหาอัตราความแตกต่างสุทธิ (Net difference rate) และ 95% ช่วงจำกัดความเชื่อมั่นของอัตราความแตกต่างสุทธิ (95% Confidence interval for net difference rate) คือ

PES (i = 1,2,...,L)	สำมะโน (j = 1,2,...,L)								
	รวมทั้งหมด	ไม่รายงาน	รายงาน						
			รวมรายงานทั้งหมด	รายการที่ 1	รายการที่ 2	...	รายการที่ j	...	รายการที่ L
รวมทั้งหมด	n..								
ไม่รายงาน									
รวมรายงานทั้งหมด			n..	X _{.1}	X _{.2}	...	X _{.j}	...	X _{.L}
รายการที่ 1			X _{1.}	X ₁₁	X ₁₂	...	X _{1j}	...	X _{1L}
รายการที่ 2			X _{2.}	X ₂₁	X ₂₂	...	X _{2j}	...	X _{2L}
⋮			⋮	⋮					
รายการที่ i			X _{i.}	X _{i1}	X _{i2}	...	X _{ij}	...	X _{iL}
⋮			⋮	⋮					
รายการที่ L			X _{L.}	X _{L1}	X _{L2}	...	X _{Lj}	...	X _{LL}

ค่าอัตราความแตกต่างสุทธิของรายการที่ i = $\frac{(X_{.j} - X_{i.})}{n..} \times 100$; (i = 1,2,...,L), (j = 1,2,...,L) และ i = j
 95% ช่วงจำกัดความเชื่อมั่นของอัตราความแตกต่างสุทธิของรายการที่ i (95% Confidence interval for net difference rate) คือ

$$\frac{(X_{.j} - X_{i.}) \pm 2 \sqrt{X_{.j} + X_{i.} - 2X_{ij} + 1}}{n..} \times 100$$

- ข้อยกเว้น ก. ถ้า $(X_{i.} - X_{ij}) = 0$ ให้ขยายค่าสูงของขีดจำกัดความเชื่อมั่น โดยการบวกด้วย $\left[\frac{2}{n..} \times 100\right]$
 ข. ถ้า $(X_{.j} - X_{ij}) = 0$ ให้ขยายค่าต่ำของขีดจำกัดความเชื่อมั่น โดยลบด้วย $\left[\frac{2}{n..} \times 100\right]$
 ค. ถ้าเป็นทั้งสองกรณี ก และ ข 95% ขีดจำกัดความเชื่อมั่น คือ $\left[-\frac{4}{n..} \times 100\right]$
 และ $\left[+\frac{4}{n..} \times 100\right]$

สำหรับความคลาดเคลื่อนของเนื้อหาหรือรายละเอียดของรายการต่าง ๆ บางรายการที่น่าสนใจ สรุปได้ดังนี้

รายการ	อัตราร้อยละ ใน PES	Net difference rate	95% Confidence interval for net difference rate
1. จำนวนครัวเรือน			
– ครัวเรือนประมง	17.99	–3.09	–3.58 ถึง –2.61
– ครัวเรือนลูกจ้างประมง	6.89	*+0.20	–0.19 ถึง 0.60
– ครัวเรือนที่ไม่ได้ทำประมง	75.12	+2.89	2.34 ถึง 3.44
2. ครัวเรือนประมง จำแนกตามประเภทของการดำเนินงาน			
– บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	0.11	*+0.12	–0.08 ถึง 0.40
– ดำเนินงานเป็นของตนเอง	97.89	*–0.22	–1.07 ถึง 0.63
– ดำเนินงานร่วมกัน (ในฐานะตัวแทน)	2.00	*0.11	–0.73 ถึง 0.94
3. ครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน			
– ทำประมงทะเลอย่างเดียว	90.89	+1.40	0.62 ถึง 2.17
– ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	6.65	*–0.11	–0.79 ถึง 0.57
– ทำทั้งประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	2.46	–1.29	–2.01 ถึง –0.56
4. ครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามการใช้หรือไม่ใช้เรือ			
– ใช้เรือ	92.17	*+0.86	–0.10 ถึง 1.83
– ไม่ใช้เรือ	7.83	*–0.86	–1.83 ถึง 0.10
5. จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ			
– เรือไม่มีเครื่องยนต์	10.50	*+0.45	–0.55 ถึง 1.45
– เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	54.60	–3.48	–5.22 ถึง –1.73
– เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	34.90	+3.03	1.52 ถึง 4.52
6. ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยงหลัก			
– ปลา	26.47	*–1.72	–3.92 ถึง 3.92
– กุ้ง/ปู	72.55	*0.00	–3.92 ถึง 3.92
– หอย/สัตว์น้ำอื่น ๆ	0.98	*+1.72	–3.92 ถึง 3.92
7. ครัวเรือนประมง จำแนกตามรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง			
– รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน	46.14	–7.17	–11.96 ถึง –2.38
– รายได้ส่วนใหญ่ของครัวเรือน	20.22	+8.82	3.85 ถึง 13.80
– รายได้น้อยของครัวเรือน	33.64	*–1.65	–5.51 ถึง 2.20
8. ครัวเรือนแปรรูปสัตว์น้ำ จำแนกตามประเภทการดำเนินงาน			
– บริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	9.09	*–0.50	–2.90 ถึง 0.91
– ครัวเรือนส่วนบุคคล	90.91	*+0.50	–0.91 ถึง 2.90
9. ครัวเรือนแปรรูปสัตว์น้ำ จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน			
– ทำการแปรรูปสัตว์น้ำอย่างเดียว	81.82	*+1.49	–1.96 ถึง 4.94
– ทำทั้งประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และแปรรูปสัตว์น้ำ	18.18	*–1.49	–3.21 ถึง 0.23

รายการ	อัตราร้อยละ ใน PES	Net difference rate	95% Confidence interval for net difference rate
10. คริวเรือรถจ้างประมง จำแนกตามรายได้จากการเป็นลูกจ้างทำ ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง			
– รายได้ทั้งหมดของคริวเรือ	44.09	*+2.69	–6.05 ถึง 11.42
– รายได้ส่วนใหญ่ของคริวเรือ	29.03	*+2.15	–6.91 ถึง 11.21
– รายได้ส่วนน้อยของคริวเรือ	26.88	*–4.84	–12.13 ถึง 2.45

* ค่า Net difference rate ไม่แตกต่างจาก 0 (คือค่าที่ได้จากสำมะโนไม่แตกต่างจาก PES) ที่ระดับความมีนัยสำคัญ 5% จากตารางข้างบนนี้ พบว่าค่า Net difference rate มีค่าน้อยกว่า 5% แทบทุกรายการ ยกเว้นค่า Net difference rate ของลักษณะรายได้ของคริวเรือประมง ซึ่งจะมีค่า Net difference rate ของบางรายการสูง คือ รายได้ทั้งหมดของคริวเรือเท่ากับ -7.17% และรายได้ส่วนใหญ่ของคริวเรือเท่ากับ 8.82%

สรุป

จากการเปรียบเทียบจำนวนคริวเรือประมงระหว่างการสำรวจภายหลังการแจงนับและสำมะโน พบว่าคริวเรือที่สอบเทียบไม่ได้มีค่าสูงถึง 49.54% และจากการเปรียบเทียบพบว่า การที่สอบเทียบไม่ได้มีอัตราสูงมากนั้นเป็นเพราะความไม่เข้าใจ หรือเข้าใจสับสนในคำนิยามของคำว่าคริวเรือประมงของพนักงานสนามแต่ละคน

ผลจากการเปรียบเทียบระหว่างการสำรวจภายหลังการแจงนับและสำมะโนประมงทะเล ปี 2528 เพื่อหาค่าความคลาดเคลื่อนของคุ่มรวม พบว่า ส่วนใหญ่แล้วจะได้ค่า Net coverage error เป็นลบ ซึ่งก็แสดงว่าจำนวนที่ได้จากสำมะโนน้อยกว่าจำนวนที่ได้จาก PES ยกเว้นค่า Net coverage error rate ของจำนวนคริวเรือรถจ้างประมงและจำนวนคริวเรือแปรรูปสัตว์น้ำ ที่มีค่าเป็นบวก ซึ่งก็หมายความว่าจำนวนคริวเรือรถจ้างประมงและจำนวนคริวเรือแปรรูปสัตว์น้ำที่นับจดมาได้จากสำมะโนประมงทะเล มากกว่าจาก PES และส่วนใหญ่ค่า Net coverage error rate จะมีค่ามากกว่า 15% ยกเว้นค่า Net coverage error rate ของจำนวนคริวเรือรถจ้างประมง และจำนวนเรือประมง ซึ่งเท่ากับ $+5.25\%$ และ -9.87% ตามลำดับ

และจากผลการเปรียบเทียบระหว่างการสำรวจภายหลังการแจงนับ และสำมะโนประมงทะเล ปี 2528 (ขึ้นแจงนับ) พบว่าค่า Net difference rate ที่คำนวณได้ส่วนใหญ่มีค่าค่อนข้างต่ำ คือ มีค่าน้อยกว่า 5% แทบทุกรายการ ยกเว้นบางรายการ คือ รายได้ทั้งหมดของคริวเรือ และรายได้ส่วนใหญ่ของคริวเรือมีค่าเท่ากับ -7.17% และ $+8.82\%$ ตามลำดับ ซึ่งหมายความว่าคำตอบที่ได้จากการทำสำมะโนประมงทะเลและการสำรวจภายหลังการแจงนับในแต่ละรายการไม่ค่อยแตกต่างกัน

Appendix 1

Evaluation of the 1985 Marine Fishery Census

1. Objective

The 1985 Marine Fishery Census covered 24 coastal provinces in Thailand. Since a large number of enumerators took part in the field operation, the data collected, therefore, unavoidably was affected by different sorts of errors. In order to assess the quality of data, an evaluation for completeness and accuracy by inspection and measuring of coverage and content errors was deemed necessary. And thus a Post Enumeration Survey (PES) for the 1985 Marine Fishery Census was conducted with the following objectives.

1. To measure the size of error relating to the total count of number of fishery establishments.
2. To measure the size of error affecting some important data occurred in the field operation.

2. Methodology

The PES was conducted from 14 April to 13 May 1985, two weeks after the completion of the Census field work. 39 enumerators belonging to the Statistical Techniques Division were assigned to the PES field work. The PES data were collected on the sample basis involving two stages in the field operation.

2.1 Relisting: 10 sample provinces, i.e., Chachoengsao, Trat, Phetchaburi, Samut Prakan, Samut Sakhon, Chumphon, Trang, Narathiwat, Phuket and Songkhla, were selected from 24 coastal provinces by a Systematic Sampling method.

The list of enumeration districts (E.D.s) obtained from the 1985 Marine Fishery Census served as the sampling frame. Each province was divided into municipal and non-municipal areas. Within each area, a number of systematic E.D.s was drawn proportional to the number of E.D.s in each area. There were 21 sample E.D.s for the municipal areas and 129 for non-municipal areas. Every household in a sample E.D. was then relisted by using a listing questionnaire, C.F.1, as used in the 1985 Marine Fishery Census. The results obtained were compared with those of the 1985 Marine Fishery Census for estimating the coverage error of the Census.

2.2 Re-enumeration: Within each sample E.D., the 10 households were selected by the enumerators during the relisting operation. Every sample household was then re-enumerated by using C.F.2, C.F.2/1 and C.F.3, which was also used in the 1985 Marine Fishery Census. The results obtained were compared with those of the Census for the estimation of the content error of the Census.

3. Results of the Evaluation

The data obtained from the Census and the PES were compared and analyzed so as to present for all 24 coastal provinces.

3.1 Percentage of non-matched establishments

Comparison of the 1985 Marine Fishery Census and the PES about the number of fishery establishments indicates that the percentage of non-matched establishment was 49.54%. The followings were the percentages of non-matched establishments regarding some characteristics.

1. The percentage of the establishments engaged in fishing/coastal aquaculture in the PES but did not engage in fishing/coastal aquaculture in the 1985 Marine Fishery Census was 23.62.

2. The percentage of establishments reported as the fishery/coastal aquaculture establishments in the PES but did not report in the Census was 21.29.

3. The percentage of establishments reported as the fishery/coastal aquaculture establishments in the PES but reported as the fishery employees' households in the Census was 3.89.

4. The percentage of establishments that their addresses are the same in both PES and Census but cannot be matched was 0.60.

5. The percentage of establishments reported as the fishery/coastal aquaculture establishments in the PES but they were vacant in the Census was 0.14.

3.2 Coverage error

The measure of coverage error presented here is the net coverage error rate which describes the difference between the Census and PES. A positive value of the net coverage error rate indicates that the total count in the Census is greater than that in the corresponding PES (overcounted), while a negative value indicates that the total count in the Census is less than that in the corresponding PES (undercounted).

The computational form of the net coverage error rate used in this report is

PES	Census		
	Reported	Not reported	Total
Reported	a	b	x
Not reported	c	d	
Total	y		

a = matched cases (cases for which information in PES matches with the Census information)

b = cases reported in PES but not in the Census

c = cases reported in the Census but not in PES

d = cases not reported in both Census and PES (not-available)

x = total cases in PES

y = total cases in the Census

$$\text{Net coverage error rate} = \frac{(c - b)}{x} \times 100\%$$

The net coverage error rate for some characteristics are shown in the table

Characteristics	Net coverage error rate	Number of undercounted (-) and overcounted (+)
1. Total number of fishery establishments	-20.42	-14,765
1.1 Number of establishments engaged exclusively in marine capture fishery	-19.53	-12,102
1.2 Number of establishments engaged exclusively in coastal aquaculture	-24.71	-1,919
1.3 Number of establishments engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture	-29.23	-744
2. Number of fishery employees' households	+5.25	+1,340
3. Number of fish processing establishments	+28.46	+3,142
4. Number of fishing boats	-9.87	-5,850

The table shows that the number of fishery establishments obtained from the PES was 14,765 greater than that from the Census (net coverage error rate was -20.42%). The three groups of fishery establishments were those engaged exclusively in marine capture fishery, exclusively in coastal aquaculture and in both activities. The number of establishments in such three groups in the PES were 12,102, 1,919 and 744 greater than those in the Census respectively (net coverage error rates were -19.53%, -24.71% and -29.23% respectively). The number of fishery employees' households and the number of fish processing establishments in the PES were less than that in the Census by about 1,340 establishments (net coverage error rate was +5.25%) and 3,142 establishments (net coverage error rate was +28.46%) respectively. The number of fishing boats in the PES was greater than in the Census by 5,850 (net coverage error rate was -9.87%)

3.3 Content error

The measure of content error for a particular category is the net difference rate that describes the difference between the Census and PES proportion of establishments in the category. A positive value of the net difference rate indicates that the proportion of establishments in the category according to the Census is greater than that in the corresponding PES, while a negative value indicates the other way round.

The net difference rate can be used to correct the published census distribution. That is, should the net difference for a category be negative the net difference rate can be added to the published census percent.

The 95% confidence interval of the net difference rate indicates the upper limit and lower limit of the net difference rate. It can be inferred that there is no difference between the Census and the PES if the 95% confidence interval of the net difference rate includes zero (for example, if the range of the 95% confidence interval of the net difference rate for fishery employees' households from -0.19 to 0.60), it is not necessary to add the net difference rate to the published census percent.

The computational form of the net difference rate and its 95-percent confidence interval used in this report are

PES (i = 1, 2, ..., L)	Census (j = 1, 2, ..., L)								
	Total	Not reported in census	Reported						Category L
			Total reported	Category 1	Category 2	...	Category j	...	
Total	n..								
Not reported in PES									
Total reported			n..	X _{.1}	X _{.2}	...	X _{.j}	...	X _{.L}
Category 1			X _{1.}	X ₁₁	X ₁₂	...	X _{1j}	...	X _{1L}
Category 2			X _{2.}	X ₂₁	X ₂₂	...	X _{2j}	...	X _{2L}
⋮			⋮	⋮					
Category i			X _{i.}	X _{i1}	X _{i2}	...	X _{ij}	...	X _{iL}
⋮			⋮	⋮					
Category L			X _{L.}	X _{L1}	X _{L2}	...	X _{Lj}	...	X _{LL}

Net difference rate for category i = $\frac{(X_{.j} - X_{i.})}{n..} \times 100$; (i = 1, 2, ..., L), (j = 1, 2, ..., L) and i ≠ j

95 – percent confidence interval of net difference rate for category i is

$$\frac{(X_{.j} - X_{i.}) \pm 2\sqrt{X_{.j} + X_{i.} - 2X_{ij} + 1}}{n..} \times 100$$

Exception :

- If $(X_{i.} - X_{ij}) = 0$, then widen the high 95 – percent confidence limit by adding $\left[\frac{2}{n..} \times 100\right]$
- If $(X_{.j} - X_{ij}) = 0$, then widen the low 95 – percent confidence limit by subtracting $\left[\frac{2}{n..} \times 100\right]$
- If both a and b above, the 95 – percent confidence limits are estimated as $\left[-\frac{4}{n..} \times 100\right]$ to $\left[+\frac{4}{n..} \times 100\right]$

Characteristics	Percent in class in PES	Net difference rate	95-percent confidence interval for net difference rate
1. Number of establishments			
– Fishery establishment	17.99	–3.09	–3.58 to –2.61
– Fishery employees' household	6.89	* +0.20	–0.19 to 0.60
– The household did not engage in fishery	75.12	+2.89	2.34 to 3.44
2. Fishery establishments by type of management			
– Company	0.11	* +0.12	–0.08 to 0.40
– Operator's household	97.89	* –0.22	–1.07 to 0.63
– Joint management as representative	2.00	*0.11	–0.73 to 0.94
3. Fishery establishments by type of fishery			
– Marine capture fishery only	90.89	+1.40	0.62 to 2.17
– Coastal aquaculture only	6.65	* –0.11	–0.79 to 0.57
– Both marine capture fishery and coastal aquaculture	2.46	–1.29	–2.01 to –0.56
4. Marine capture fishery establishments with and without fishing boats			
– With boat	92.17	* +0.86	–0.10 to 1.83
– Without boat	7.83	* –0.86	–1.83 to 0.10
5. Number of fishing boats by type of boat			
– Non-powered boat	10.50	* +0.45	–0.55 to 1.45
– Outboard powered boat	54.60	–3.48	–5.22 to –1.73
– Inboard powered boat	34.90	+3.03	1.52 to 4.52
6. Coastal aquaculture establishments by type of main culture			
– Fish culture	26.47	* –1.72	–3.92 to 3.92
– Shrimp/crab culture	72.55	*0.00	–3.92 to 3.92
– Oyster/other culture	0.98	* +1.72	–3.92 to 3.92
7. Fishery households by extent of dependency on fishery			
– Sole income source	46.14	–7.17	–11.96 to –2.38
– Major income source	20.22	+8.82	3.85 to 13.80
– Minor income source	33.64	* –1.65	–5.51 to 2.20
8. Fish processing households by type of management			
– Company	9.09	* –0.50	–2.90 to 0.91
– Private household	90.91	* +0.50	–0.91 to 2.90
9. Fish processing establishments by type of processing engaged			
– Fish processing only	81.82	* +1.49	–1.96 to 4.94
– Fishery cum fish processing	18.18	* –1.49	–3.21 to 0.23

Characteristics	Percent in class in PES	Net difference rate	95-percent confidence interval for net difference rate
10. Fishery employees' households by extent of dependency on fishery			
– Sole income source	44.09	* +2.69	–6.05 to 11.42
– Major income source	29.03	* +2.15	–6.91 to 11.21
– Minor income source	26.88	* –4.84	–12.13 to 2.45

* Indicates that net difference rate is not different from zero at the 5-percent significance level.

Most of the net difference rates in this table are less than 5%, except the net difference rate of some categories of the extent of dependency of fishery household which are equal to –7.17% (sole income source) and +8.82% (major income source).

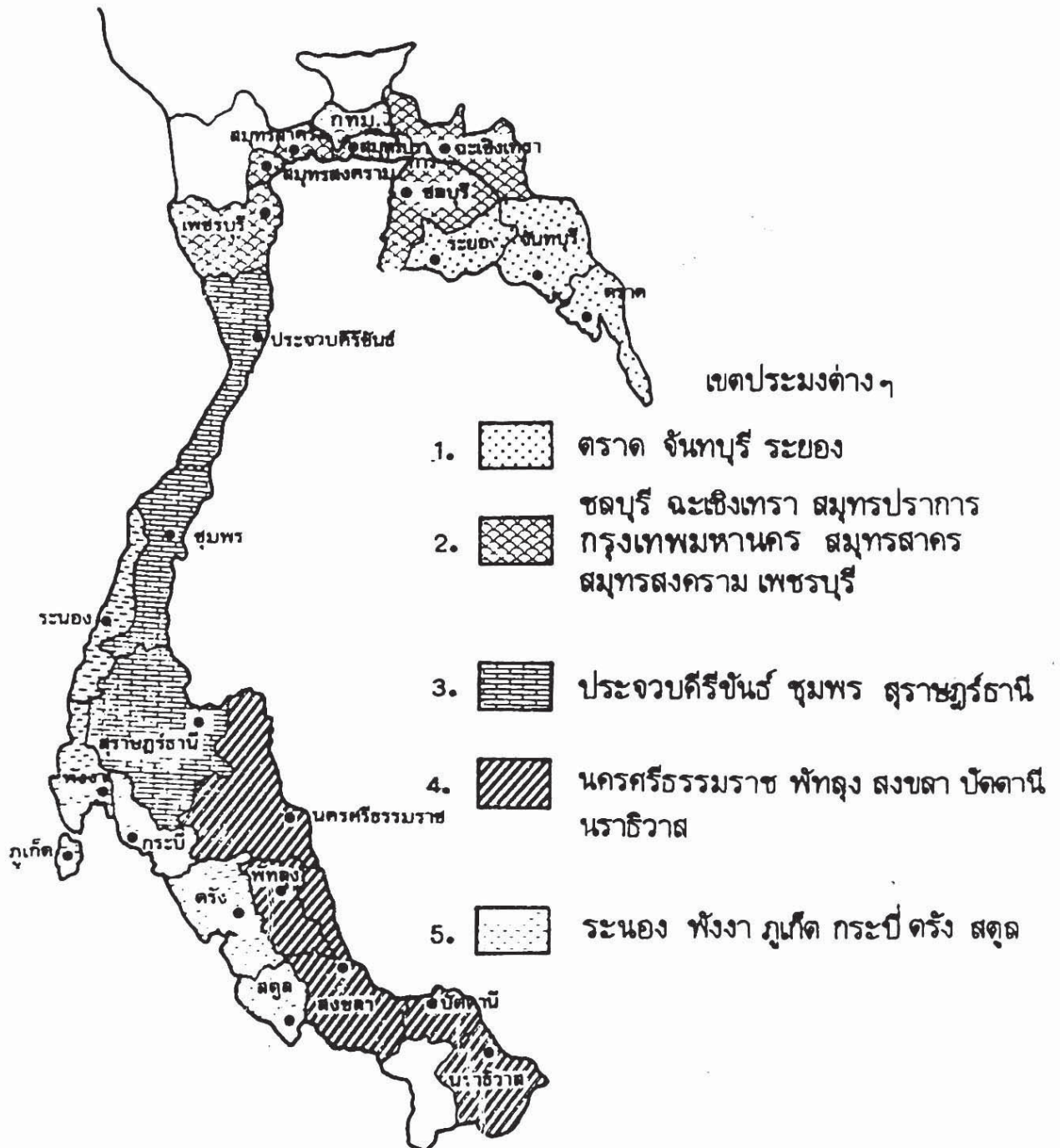
Conclusion

The comparison of the number of establishments obtained from the Census and the PES indicates that the percentage of non-matched establishments is 49.54%, this high percentage was owing to conceptual problems involved in the questionnaire.

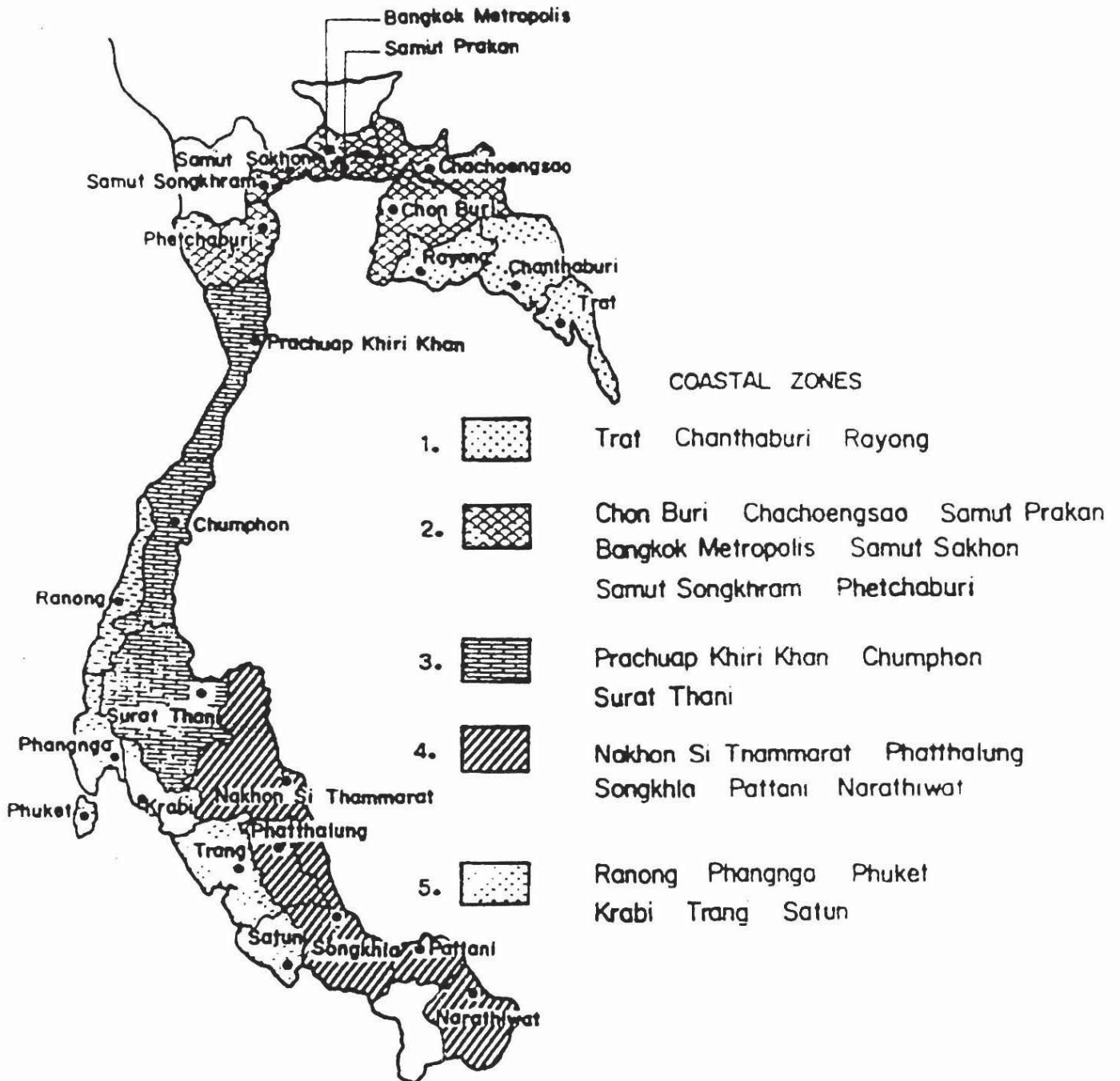
The data obtained from the 1985 Marine Fishery Census and the PES listings were compared and analyzed so as to estimate the coverage error. The computed net coverage error rates are mostly negative, except the net coverage error rate of the number of fishery employees' households and the number of fish processing establishments. A positive value of the net coverage error rate indicates that the Census count was greater than the PES count, while a negative value indicates the Census count was less than the PES count. Most of the net coverage error rates are greater than 15%, except those of the number of fishery employees' households and the number of fishing boats, which are equal to +5.25% and –9.87% respectively.

Comparison and analysis of data obtained from the 1985 Marine Fishery Census and the PES yielded the estimates of content error. Most of the net difference rate presented in this report are less than 5%, except the net difference rate of the sole income source and major income source of the fishery households which are equal to –7.17% and +8.82% respectively. It is an indication that most of the response are reliable.

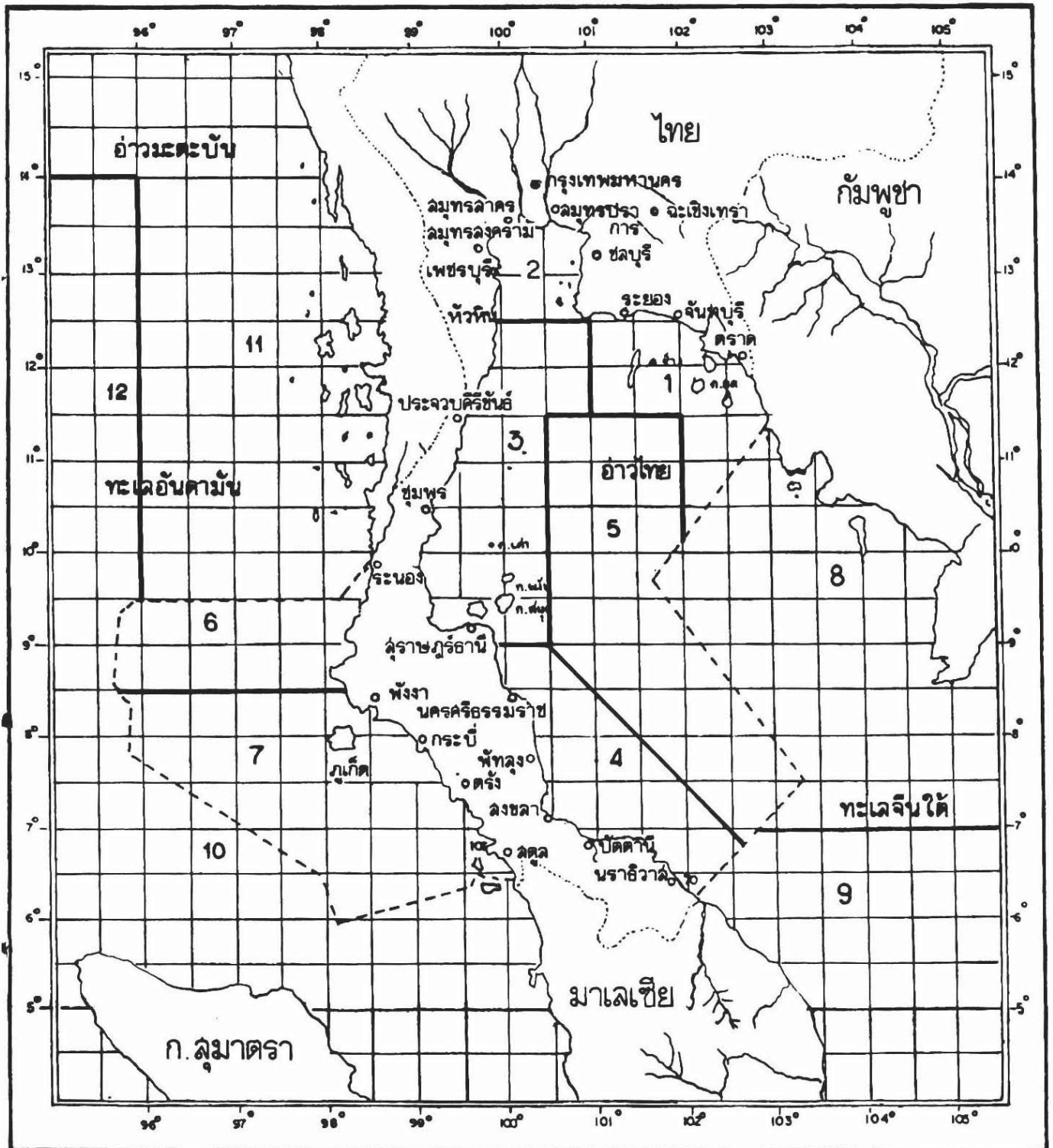
ภาคผนวก 2
เขตประมงทะเลของประเทศไทย



Appendix 2 Coastal Zones of Thailand

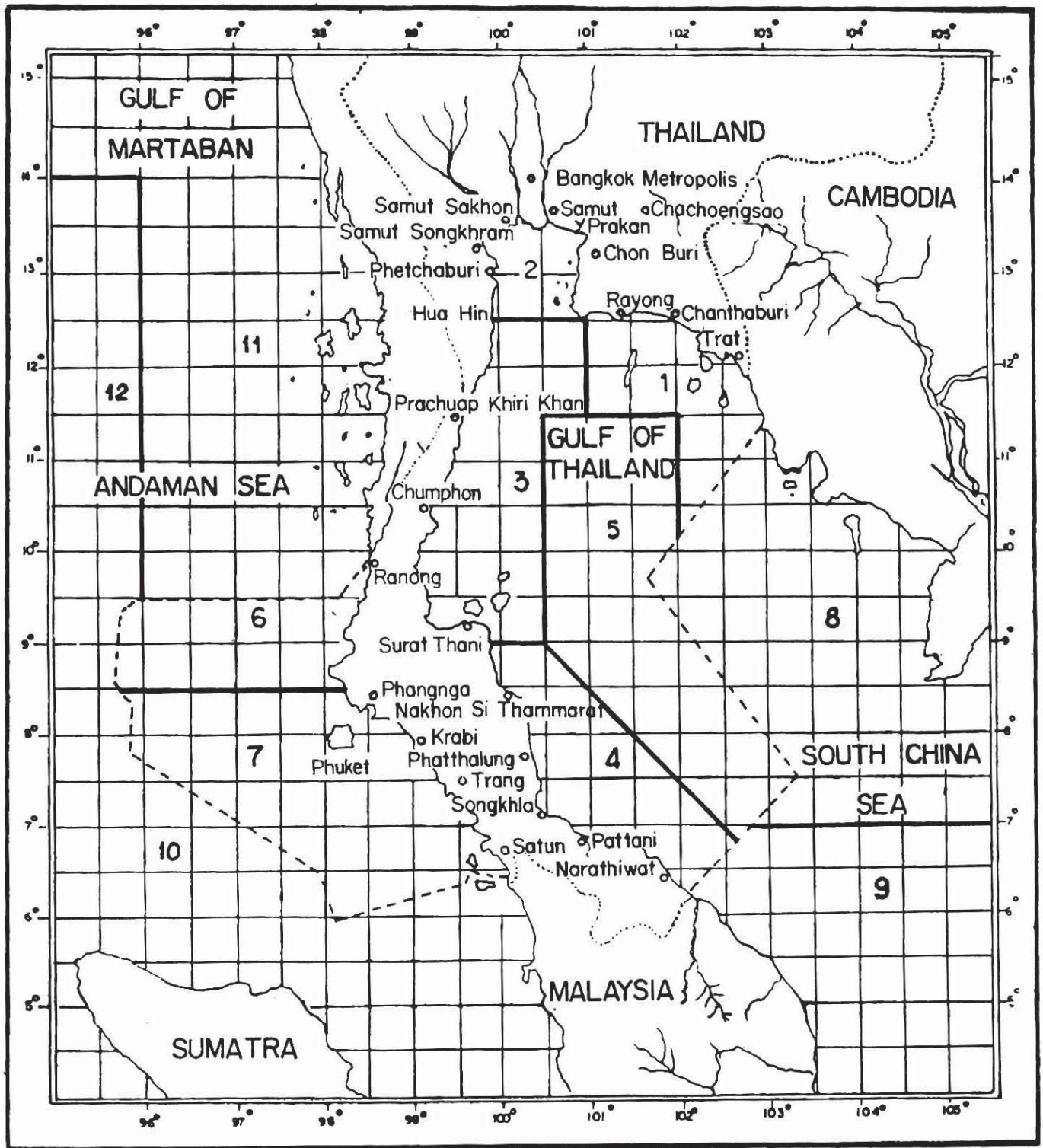


ภาคผนวก 3
แหล่งทำประมงทะเลของประเทศไทย



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

Appendix 3 Fishing Areas of Thailand



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

ภาคผนวก 4
แบบสอบถามที่ใช้ในสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

Appendix 4

Questionnaires Used in 1985 Census of Marine Fishery

ลับ



สม. 2

สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ. 2528



(แบบแจงนับสถานประกอบการ/ครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

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

ลงชื่อ
(พนักงานแจงนับ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

ตรวจแล้ว ลงชื่อ
(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ สม.2 ตอนที่ 2

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

ตอนที่ 1

โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจของสถานประกอบการ/ครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record
15
เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19

1.1 ประเภทของการดำเนินงานในรอบปีที่แล้ว

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

A 01
20

(ถ้าบันทึกรหัส 4 ให้ข้ามไปถามตอนที่ 4 สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

1.2 ลักษณะของการดำเนินงานในรอบปีที่แล้ว

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

A 02
21

1.3 จำนวนคนมากที่สุดที่ออกทะเลทำการประมง/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

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

รหัสรายการ	รวมทั้งสิ้น (คน)	สมาชิกในครัวเรือน (คน)	ลูกจ้าง (คน)	
			เป็นคนนอกจังหวัดนี้	เป็นคนในจังหวัดนี้
A 03	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
	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 สม.2 ตอนที่ 2 (ต่อ)

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
4. การประมงหมึก โคน้หมึก		
อวนยกหมึก	401	โคน้หมึก
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 ยันชู
รั้วรอยเคย	604	
6.3 ลอบขนาดเล็ก		
ลอบไม้	605	ไซนอน ไซลอบ
ลอบหมึก	606	
จัน ยอปู	607	
ลอบปู	608	
ลอบกุ้ง	609	
6.4 เครื่องมือประจำที่อื่น ๆ		
กรำปลาตุก	610	หมำ หมำปลาตุก
ยอปีก	611	
ช้อนปีก	612	ยอกระดก
อวนบามแบบซึก	613	
ละมูหิน	614	หินวง
โมระกุง	615	โมระ ไม้ะ
อื่น ๆ (ระบู่) ...	616	
7. เบ็ด		
7.1 เบ็ดราว		
เบ็ดราวรวิกว	701	
เบ็ดราวปลากูเรา เบ็ดกูเรา	702	
เบ็ดไว เบ็ดปลาตุก	703	เบ็ดอิสาน อะหวายมิรัง

**1.5 ในรอบปีที่แล้วสถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ได้ขายสัตว์น้ำ
ที่จับหรือเพาะเลี้ยงหรือไม่**

A 08
50

- ก. ไม่ได้ขาย = 0
- ข. ขาย โดยส่วนใหญ่ขายดังนี้
1. ขายในจังหวัด โดยขายให้
- ผู้บริโภคโดยตรง = 1
 - ผู้ค้าปลีก = 2
 - พ่อค้าคนกลางในท้องถิ่น (รวมแพปลา) = 3
 - ผู้แปรรูปสัตว์น้ำ = 4
2. ขายไปนอกจังหวัด
- กรุงเทพฯ = 5
 - จังหวัดอื่น (ไม่รวมกรุงเทพฯ) = 6
 - ต่างประเทศ = 7
 - ผู้แปรรูปสัตว์น้ำ = 8

**1.6 ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 ยังคงมีหนี้สินที่กู้ยืมมาทำการ
ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งอยู่หรือไม่**

A 09
51

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

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

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

ชื่อเครื่องมือทำการประมงทะเล	รหัส	ชื่อภาษาท้องถิ่น
7.2 เบ็ดตก		
เบ็ดปลาทราย เบ็ดปลาเห็ดโคน	704	
เบ็ดตกปลาหมึก จะนะ	705	
เบ็ดกระตุก เบ็ดโง้ง	706	
เบ็ดตกอื่น ๆ (ระบุ)...	707	
8. เครื่องมือเคลื่อนที่อื่น ๆ		
8.1 อวนรุน	801	
8.2 อวนลากทับคลึง		
อวนเข็น	802	อวนตื่น อวนทับคลึง
อวนล้อมหิน	803	
อวนซั้ง	804	
พูกะตาโห้งะ	805	อวนจำ อวนจะละเม็ดดำ พูกะโห้งะ
8.3 แห	806	แหทอดปลา แหทอดกุ้ง
8.4 เครื่องมืออวนช้อน		
ผ้าบาง ผ้าเจียด	807	ผ้าเกียด เกียดเคย
ช้อนกึ่ง	808	ช้อนกลม
อีฉก	809	
8.5 เรือผีหลอก	810	เรือระกึ่ง เรือกัดรา
8.6 ฉมวกเดี่ยว	811	ฉมวก ชนั๊ก ฉฉนแทงทราย
8.7 อื่น ๆ	812	คราดปลิง ส่องกุ้ง เกี้ยวกุ้ง
8.8 ระวะรูงกุ้ง-รูงเคย ไซ้	813	ไซ้ใส่กุ้ง
9. การเก็บรวบรวม		
เขี่ยหอยกะพง	901	
สัปะนาก พ้อนค้อยหอยนางรม	902	
กระดานถีบ	903	
เก็บหอยอื่น ๆ (ระบุชื่อหอย....)	904	
เก็บไข่เต่าตะนุ	905	
เก็บสาหร่ายทะเล	906	
จับปูแสม-ม้า-ทะเล	907	
งมกุ้ง-ปลา	908	
ช้อนแมงกะพรุน	909	
เก็บปลิงทะเล	910	
อื่น ๆ (ระบุ) ...	911	

เลขที่ Record

เลขที่ Sub record (บันทึกในสำนักงาน)

B 01

B 02

B 03

B 04 บาท

B 05 ล้า

การทำการประเมินตนเอง (ไม่รวมการทะเลาะวิวาท)

2.1 ในรอบปีที่แล้วให้เรือทำการประเมินตนเองหรือไม่

ไม่ใช่ = 0 ใช้ = 1 (ให้ข้ามไปถามข้อ 2.3)

2.2 ถ้าบันทึกรหัส 0 ให้บันทึกรายละเอียดดังต่อไปนี้

2.2.1 เครื่องมือทำการประมงหลัก (ระบุชื่อ)

2.2.2 เครื่องมือทำการประมงรอง (ระบุชื่อ)

2.2.3 ให้บันทึกมูลค่าของสัตว์น้ำที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (ให้ข้ามไปถามข้อ 2.4)

2.3 เรือประมง (ถามเฉพาะผู้ใช้เรือทำการประมงทะเล)

2.3.1 เรือไม่มีเครื่องยนต์

- ถ้า "ไม่ใช่" ให้บันทึกรหัส 0 (ให้ข้ามไปถามข้อ 2.3.2) ถ้า "ใช่" ให้บันทึกจำนวนเรือในรอบปีที่แล้ว

- ให้บันทึกรายละเอียดของเรือไม่มีเครื่องยนต์ทุกลำที่ใช้ในรอบปีที่แล้ว

รหัส รายการ	เครื่องมือทำการประมงหลัก		เครื่องมือทำการประมงรอง		ความยาวของเรือ		ลักษณะการครอบครอง (บันทึกรหัส) เจ้าของ = 1 เช่า = 2 เป็นเจ้าของร่วมกัน = 3 อื่นๆ = 4	อายุเรือ (ปี)	แหล่งทำการประมงหลัก (บันทึก รหัส)	จำนวนเที่ยวต่อปี (เที่ยว)	จำนวนเที่ยวสุดท้าย (เที่ยว)	มูลค่าตัวเรือที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (บาท) (สูตร: 11 x 12)	เป็นเรือประมงที่อยู่ในครอบครอง ณ วันที่ 1 มี.ค. 2528 (บันทึกรหัส) ใช่ = 1 ไม่ใช่ = 0
	ชื่อ	รหัส	ชื่อ	รหัส	บาท	คอก							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
B 06	1												
B 07	2												
B 08	3												

เลขที่ Record

เลขที่ Sub record (บันทึกในสำนักงาน)

C 01 ล้า

2.3.2 เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ

- ถ้า "ไม่ใช่" ให้บันทึกรหัส 0 (ให้ข้ามไปถามข้อ 2.3.3) ถ้า "ใช่" ให้บันทึกจำนวนเรือในรอบปีที่แล้ว

- ให้บันทึกรายละเอียดของเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือทุกลำที่ใช้ในรอบปีที่แล้ว

รหัส	ชื่อ	เครื่องยนต์	จำนวนเรือ	รายละเอียด	บันทึก
C 02	1				(21-43)
C 03	2				(44-66)
C 04	3				(67-89)
C 05	4				(90-112)

2.4 ในวันที่ 1 มีนาคม 2528 มีเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรืออยู่ในระหว่างการต่อใหม่หรือไม่

ถ้า "ไม่มี" ให้บันทึกรหัส 0 (ให้ข้ามไปตามข้อ 2.5)

ถ้า "มี" ให้บันทึกจำนวน

ให้บันทึกรายละเอียดของเรือที่มีเครื่องยนต์ในเรือที่ต่อใหม่ ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Record
 เลขที่ Sub record (บันทึกในสำนักงาน)

E 01 ล้า

รหัสรายการ	ล้าที่	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"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (21-32)
E 03	<input type="text" value="2"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (33-44)
E 04	<input type="text" value="3"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (45-56)
E 05	<input type="text" value="4"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (57-68)
E 06	<input type="text" value="5"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		<input type="text"/>	<input type="text"/> (69-80)

2.5 ลักษณะการจ่ายค่าจ้างแรงงานให้แก่ลูกจ้างที่ออกทะเลทำการประมง

E 07

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

โครงการสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2528

รายชื่อชนิดของสัตว์น้ำที่ทำการเพาะเลี้ยง และรหัสที่ต้องบันทึกในแบบ ส.ม.2 ตอนที่ 3

รายชื่อสัตว์น้ำ	รหัส
<p>ปลา</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปลากะพงขาว 2. ปลากะพงแดง 3. ปลาเก๋า 4. ปลากะบอก 5. ปลานวลจันทร์ทะเล (ปลาดอกไม้ 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	<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;"> เลขที่ Record <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;">0</td><td style="width: 20px; text-align: center;">6</td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center; font-size: 8px;">15</td></tr></table> </div> <div style="text-align: right;"> เลขที่ Sub record <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="4" style="text-align: center; font-size: 8px;">(บันทึกในสำนักงาน) 17 19</td></tr></table> </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 3.1 การเพาะเลี้ยงปลา (ถ้าไม่เพาะเลี้ยงให้บันทึก 0 ใน F01) </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 3.1.1 ประเภทของการเพาะเลี้ยง <ul style="list-style-type: none"> - เลี้ยงอย่างเดียว (จนถึงขนาดที่จับบริโภคได้) = 1 - เพาะพันธุ์เพื่อจำหน่ายอย่างเดียว = 2 - ทั้งเลี้ยงและเพาะพันธุ์เพื่อจำหน่าย = 3 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 3.1.2 วิธีการเพาะเลี้ยง <ol style="list-style-type: none"> 1) เลี้ยงในบ่อ <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนบ่อ - เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง 2) เลี้ยงในกระชัง <ul style="list-style-type: none"> - จำนวนกระชัง - เนื้อที่ที่ใช้เพาะเลี้ยง </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 3.1.3 ลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง ส่วนใหญ่เป็น <ul style="list-style-type: none"> - เจ้าของ = 1 - เช่าเอกชน = 2 - เช่ารัฐบาล = 3 - อื่น ๆ = 4 </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> 3.1.4 สถานประกอบการ/ครัวเรือนนี้ทำการเพาะเลี้ยงปลา มาเป็นเวลา </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> F 01 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center; font-size: 8px;">20</td></tr></table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> F 02 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 8px;">21 23</td></tr></table> บ่อ </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> F 03 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="4" style="text-align: center; font-size: 8px;">24 27</td></tr></table> ไร่ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 8px;">28 30</td></tr></table> ตร.วา </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> F 04 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 8px;">31 33</td></tr></table> กระชัง </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> F 05 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 8px;">34 36</td></tr></table> ไร่ <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 8px;">37 39</td></tr></table> ตร.วา </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> F 06 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center; font-size: 8px;">40</td></tr></table> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 10px;"> F 07 <table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="3" style="text-align: center; font-size: 8px;">41</td></tr></table> ปี </div>	0	6	15						(บันทึกในสำนักงาน) 17 19						20					21 23							24 27							28 30						31 33						34 36						37 39					40					41		
0	6																																																																	
15																																																																		
(บันทึกในสำนักงาน) 17 19																																																																		
20																																																																		
21 23																																																																		
24 27																																																																		
28 30																																																																		
31 33																																																																		
34 36																																																																		
37 39																																																																		
40																																																																		
41																																																																		

3.1.5 ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงปลาลงในตารางข้างล่างนี้

รหัสรายการ	ลำดับที่	ปลาที่เพาะเลี้ยง		พันธุ์ปลาส่วนใหญ่ได้มาจาก (บันทึกรหัส) หน่วยราชการ = 1 เอกชน = 2 แหล่งน้ำธรรมชาติ = 3 เพาะพันธุ์เอง = 4 ต่างประเทศ = 5	ลูกปลาที่เพาะพันธุ์เพื่อจำหน่าย		ปลาใหญ่																																																									
		ชื่อ	รหัส		ปริมาณที่จำหน่ายได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (พันธุ์)	มูลค่าสัตว์น้ำที่จำหน่ายได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (บาท)	ปริมาณที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (กก.)	มูลค่าสัตว์น้ำที่จับได้ทั้งสิ้นในรอบปีที่แล้ว (บาท)																																																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9																																																								
F 08	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;">1</td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: 8px;">43</td></tr></table>	1	43		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center; font-size: 8px;">44</td></tr></table>			44		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: 8px;">46</td></tr></table>		46	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="4" style="text-align: center; font-size: 8px;">47</td></tr></table>					47				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="6" style="text-align: center; font-size: 8px;">51</td></tr></table>							51						<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="6" style="text-align: center; font-size: 8px;">58</td></tr></table>							58						<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="8" style="text-align: center; font-size: 8px;">64 70</td></tr></table>									64 70							
1																																																																
43																																																																
44																																																																
46																																																																
47																																																																
51																																																																
58																																																																
64 70																																																																
F 09	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;">2</td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: 8px;">71</td></tr></table>	2	71		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center; font-size: 8px;">72</td></tr></table>			72		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: 8px;">74</td></tr></table>		74	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="4" style="text-align: center; font-size: 8px;">75</td></tr></table>					75				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="6" style="text-align: center; font-size: 8px;">79</td></tr></table>							79						<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="6" style="text-align: center; font-size: 8px;">86</td></tr></table>							86						<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="8" style="text-align: center; font-size: 8px;">92 98</td></tr></table>									92 98							
2																																																																
71																																																																
72																																																																
74																																																																
75																																																																
79																																																																
86																																																																
92 98																																																																
F 10	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;">3</td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: 8px;">๙๙</td></tr></table>	3	๙๙		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="2" style="text-align: center; font-size: 8px;">100</td></tr></table>			100		<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td style="text-align: center; font-size: 8px;">102</td></tr></table>		102	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="4" style="text-align: center; font-size: 8px;">103</td></tr></table>					103				<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="6" style="text-align: center; font-size: 8px;">107</td></tr></table>							107						<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="6" style="text-align: center; font-size: 8px;">114</td></tr></table>							114						<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"><tr><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td><td style="width: 20px; text-align: center;"> </td></tr><tr><td colspan="8" style="text-align: center; font-size: 8px;">120 126</td></tr></table>									120 126							
3																																																																
๙๙																																																																
100																																																																
102																																																																
103																																																																
107																																																																
114																																																																
120 126																																																																

3.8 การเพาะเลี้ยงหอยและสัตว์น้ำอื่น ๆ

ให้บันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงหอยและสัตว์น้ำอื่น ๆ
ลงในตารางข้างล่างนี้

เลขที่ Record
15
เลขที่ Sub record
(บันทึกในตำแหน่งงาน) 17 19

ไม่เพาะเลี้ยง = 0

เพาะเลี้ยง = 1

H 01
20

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

รหัสศตมภ์ 5

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

รหัสศตมภ์ 6

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

หอยนางรมใหญ่ (หอยตะเกรา) ให้บันทึกปริมาณเป็นน้ำหนักหอย รวมเปลือกหอย (กก.)

โดยใช้อัตราเปรียบเทียบดังนี้

- ขนาดใหญ่ (ยาว 8-10 ซม.) 1 กิโลกรัมประมาณ 5 ตัว
- ขนาดกลาง (ยาว 6-7 ซม.) 1 กิโลกรัมประมาณ 8 ตัว
- ขนาดเล็ก (ยาว 4-5 ซม.) 1 กิโลกรัมประมาณ 10 ตัว

หอยมุก ให้บันทึกปริมาณเป็นเม็ด

(ไม่ถามบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่เป็นนิติบุคคล)

ตอนที่ 4

สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record

0	9
15	

เลขที่ Sub record

(บันทึกในตำแหน่งงาน) 17 19		

4.1 รายได้จากการทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็น

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

I 01 20

4.2 ในวันสำมะโน ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทดาวเหล่านี้
ไว้ในครอบครองหรือไม่

(ไม่มี = 0 มี = 1)

ก. เต่าหุงต้มอาหาร แก๊ส.....

I 02 21

ไฟฟ้า.....

I 03 22

ข. หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า.....

I 04 23

ค. ตู้เย็น.....

I 05 24

ง. วิทยุ.....

I 06 25

จ. โทรทัศน์.....

I 07 26

ฉ. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ

I 08 27

ช. รถยนต์นั่งส่วนบุคคล.....

I 09 28

ซ. รถบรรทุกเล็ก.....

I 10 29

ณ. รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ.....

I 11 30

ญ. เครื่องปรับอากาศ.....

I 12 31

4.3 ครั้วเรือนี้เป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่

(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 ครั้วเรือนี้ได้รับฟังข่าวสารด้านการประมงจากแหล่งเหล่านี้หรือไม่

(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/มคแดง) จังหวัดระยอง สุราษฎร์ธานี สงขลา แห่งใดแห่งหนึ่งหรือไม่

ไม่เป็น = 0 (ข้ามไปถามข้อ 4.7)

เป็น ให้บันทึกรหัสดังต่อไปนี้

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

- I 23 42

**4.6 ถ้าเป็นสมาชิกของศูนย์วิทยุคมนาคมฯ ท่านได้รับความสะดวก
มากที่สุดเพียงใด**

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.....

I 25 44

ข. กรุงเทพฯ.....

I 26 45

ค. ประจวบคีรีขันธ์.....

I 27 46

ง. สุราษฎร์ธานี.....

I 28 47

จ. นครศรีธรรมราช.....

I 29 48

ฉ. สงขลา.....

I 30 49

ช. ปัตตานี.....

I 31 50

ซ. ระนอง.....

I 32 51

ฅ. ภูเก็ต.....

I 33 52

ญ. สตูล.....

I 34 53

4.8 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น

I 35 คน
20

เลขที่ Record

15

เลขที่ Sub record
(บันทึกในสำนักงาน)

4.9 ให้บันทึกรายละเอียดของสมาชิกทุกคนในครัวเรือนประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลงในตารางข้างล่างนี้

รหัสรายการ	ลำดับที่	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)

รหัสศดมภ์ 7

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

รหัสศดมภ์ 8

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

ลับ



สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ.2528



สม. 2/1

(แบบแจงนับครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

		(บันทึกในสำนักงาน)	
ก. เขตประมง		เขตประมง	<input type="text"/>
ข. จังหวัด		จังหวัด	<input type="text"/> <input type="text"/> 2
ค. อำเภอ		อำเภอ	<input type="text"/> <input type="text"/> 4
ง. ตำบล		ตำบล	<input type="text"/> <input type="text"/> 6
จ. ชื่อเทศบาล			
ฉ. เขตแจงนับที่		เขตแจงนับที่	<input type="text"/> <input type="text"/> 8
ช. หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่		หมู่ที่/ชุมรุมอาคารที่	<input type="text"/> <input type="text"/> 10
ซ. ชื่อหมู่บ้าน			
ฅ. ชื่อหัวหน้าครัวเรือน			
(จากสคตมภ์ 4 ของแบบ สม.1)			
ญ. ครัวเรือนที่		ครัวเรือนที่	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 12 14
(จากสคตมภ์ 8 ของแบบ สม.1)			

ลงชื่อ	ตรวจแล้ว
(พนักงานแจงนับ)	(เจ้าหน้าที่วิชาการ)
วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528	วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/
เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

เลขที่ Record	1	1
	15	
เลขที่ Sub record (บันทึกในสำนักงาน)	17	19

1. รายได้จากการรับจ้างทำการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง เป็น

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

J 01 20

2. ในวันสำมะโน ครัวเรือนนี้มีเครื่องใช้ประเภทดาวเหล่านี้ไว้ใน
ครอบครองหรือไม่

(ไม่มี = 0 มี = 1)

ก. เต้าหุงต้มอาหาร แก๊ส

J 02 21

ไฟฟ้า

J 03 22

ข. หม้อหุงต้มอาหารไฟฟ้า

J 04 23

ค. ตู้เย็น

J 05 24

ง. วิทยุ

J 06 25

จ. โทรทัศน์

J 07 26

ฉ. รถจักรยานยนต์ 2 ล้อ

J 08 27

ช. รถยนต์นั่งส่วนบุคคล

J 09 28

ซ. รถบรรทุกเล็ก

J 10 29

ณ. รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ

J 11 30

ญ. เครื่องปรับอากาศ

J 12 31

3. คริวเรือนี้เป็นสมาชิกในกลุ่มกิจกรรมเหล่านี้หรือไม่

(ไม่เป็น = 0 เป็น = 1)

ก. สหกรณ์ประมง

J 13 32

ข. กลุ่มเกษตรกรทำการประมง

J 14 33

ค. กลุ่มเกษตรกรทำการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

J 15 34

ง. สมาคมประมง

J 16 35

4. คริวเรือนี้ได้รับฟังข่าวสารด้านการประมงจากแหล่งเหล่านี้หรือไม่

(ไม่ได้รับ = 0 ได้รับ = 1)

ก. วิทยุ

J 17 36

ข. โทรทัศน์

J 18 37

ค. สิ่งตีพิมพ์

J 19 38

ง. ญาติพี่น้อง เพื่อน

J 20 39

จ. เจ้าหน้าที่ประมง

J 21 40

ฉ. อื่น ๆ (ระบุ).....

J 22 41

5. จำนวนสมาชิกในครัวเรือนทั้งสิ้น

J 23 คน
20

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

รหัสศคมภ์ 7

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

รหัสศคมภ์ 8

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



ฉบับ

แบบสอบถามหมู่บ้านประมงทะเล

สำมะโนประมงทะเล

พ.ศ. 2528



ก. เขตประมง..... ข. จังหวัด.....
 ค. อำเภอ..... ง. ตำบล.....
 จ. ชื่อเทศบาล..... ฉ. เขตแขวนับที่.....
 ช. หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่..... ซ. ชื่อหมู่บ้าน.....
 ฅ. ชื่อผู้ใหญ่บ้าน.....

(บันทึกในสำนักงาน)
 เขตประมง 1 จังหวัด 2
 อำเภอ 4
 ตำบล 6
 เขตแขวนับที่ 8
 หมู่ที่/ชุมชนอาคารที่ 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 โทรศัทพ์

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 ทำขึ้นปลา K 10 ₂₁ ท่า
- 2.2 โรงทำน้ำแข็ง K 11 ₂₃ โรง
- 2.3 มีการนำน้ำแข็งจากที่อื่นมาใช้ในการประมง (ไม่มี = 0 มี = 1) K 12 ₂₄
- 2.4 ห้องเย็นสำหรับเก็บสัตว์น้ำ
- รัฐบาล K 13 ₂₅ แห่ง
 - เอกชน K 14 ₂₆ แห่ง
- 2.5 สถานที่จำหน่ายน้ำมัน
- เอกชน K 15 ₂₇ แห่ง
 - กลุ่มสหกรณ์ประมง K 16 ₂₈ แห่ง
- 2.6 ตู้ต่อเรือ/คานเรือ K 17 ₂₉ ตู้
- 2.7 แพงปลาหรือผู้รับซื้อสัตว์น้ำ K 18 ₃₀ ราย
- 2.8 การขนส่งสัตว์น้ำส่วนใหญ่ใช้ (บันทึกรหัส)
- รถบรรทุก 6 ล้อ หรือ 10 ล้อ = 1
 - รถสองแถว = 2
 - รถประจำทาง = 3
 - อื่น ๆ = 4 (ระบุ).....
- 2.9 ร้านขายเครื่องมือหรืออุปกรณ์ประมง K 20 ₃₃ ร้าน

ลงชื่อ.....
(พนักงานเจ้าหน้าที่)

ตรวจแล้ว ลงชื่อ.....
(เจ้าหน้าที่วิชาการ)

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

วันที่.....เดือน.....พ.ศ. 2528

