

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538

เขตประมง 1 (เขตตะวันออกของอ่าวไทย)

ตราด จันทบุรี ระยอง

1995 MARINE FISHERY CENSUS

COASTAL ZONE 1

(EASTERN PART OF THE GULF OF THAILAND)

TRAT CHANTHABURI RAYONG

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538 เขตประมง
1 (เขตตะวันออกของอ่าว



E1003F3800000Z01B1

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

NATIONAL STATISTICAL OFFICE
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
DEPARTMENT OF FISHERIES
MINISTRY OF AGRICULTURE
AND COOPERATIVES



๖๐๕
E1-003
201/2538

สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538
เขตประมง 1 (เขตตะวันออกของอ่าวไทย)
ตราด จันทบุรี ระยอง

1995 MARINE FISHERY CENSUS
COASTAL ZONE 1
(EASTERN PART OF THE GULF OF THAILAND)
TRAT CHANTHABURI RAYONG

ด้วยอธิบดี
จาก
สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ
สำนักนายกรัฐมนตรี
NATIONAL STATISTICAL OFFICE
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
DEPARTMENT OF FISHERIES
MINISTRY OF AGRICULTURE
AND COOPERATIVES

ศกฐ๖

เลขหมู่	E1-0๐๓
	201/253๕
เลขทะเบียน	
วัน, เดือน, ปี	

เผยแพร่โดย กองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ
สำนักงานสถิติแห่งชาติ
ถนนหลานหลวง เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย
กรุงเทพมหานคร 10100
โทร. 281-0333 ต่อ 1210-1
โทรสาร 281-3814

ปีที่พิมพ์ 2540

Distributed by Statistical Data Bank and Information
Dissemination Division,
National Statistical Office,
Larn Luang Rd., Bangkok 10100,
THAILAND.
Tel. 281-0333 ext. 1210-1
Fax : (662) 281-3814

Published 1997

สำนักงานสถิติแห่งชาติ สำนักงานนายกรัฐมนตรี
National Statistical Office, Office of the Prime Minister

นางดวงใจ พุ่มชูศรี
Mrs. Duangchai Poomchusri
นางสาวเอี่ยมจันทร์ เปรมโยธิน
Miss Eaimchan Premyothin
นางศศิธร โชติกเสถียร
Mrs. Sasithorn Jotikasthira

เลขาธิการสถิติแห่งชาติ
Secretary General
รองเลขาธิการสถิติแห่งชาติ
Deputy Secretary General
รองเลขาธิการสถิติแห่งชาติ
Deputy Secretary General

นายพิชัย ไสยสมบัติ
Mr. Pichai Saiyasombati
นายสีอ ล้ออุทัย
Mr. Sue Lo-Utai

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ๑
Computer Specialist ๑
นักวิชาการสถิติ ๑
Technical Statistician ๑

นายวรฤทธิ วงศ์เสรี
Mr. Worarit Wongsaree
นางจินตนา ธารชลาณุกิจ
Mrs. Chintana Tarnchalanukit

เลขานุการกรม
Secretary of the Office of the Secretary
ผู้อำนวยการกองคลังข้อมูลและสนเทศสถิติ
Director of Statistical Data Bank and
Information Dissemination Division

นายเจน นีรุตตินานนท์
Mr. Jane Niroottinanont
นางวรัย วรมนตรี
Mrs. Varai Woramontri

ผู้อำนวยการกองจัดเก็บข้อมูลสถิติ
Director of Field Operations Division
ผู้อำนวยการกองนโยบายและประสานสถิติ
Director of Statistical Policy and Coordination Division

นางสาวสุพีรา พวงกนก
Miss Supira Puangkanok
นายอังสุมาล สุนาลัย
Mr. Angsumal Sunalai

ผู้อำนวยการกองปฏิบัติการประมวลผลข้อมูล
Director of Data Processing Operations Division
ผู้อำนวยการกองวิชาการประมวลผลข้อมูล
Director of Data Processing Techniques Division

นางวันิดา กาญจนพิพัฒนกุล
Mrs. Wanida Kanjanapipatkul
นางบุญรัตน์ ละเอียดดี
Mrs. Boonrat Laeaddee

ผู้อำนวยการกองวิชาการสถิติ
Director of Statistical Techniques Division
ผู้อำนวยการกองสถิติเศรษฐกิจ
Director of Economic Statistics Division

นางสาวจินตนา เพชรานนท์
Miss Chintana Pejaranonda

ผู้อำนวยการกองสถิติสังคม
Director of Social Statistics Division

หน่วยงานเจ้าของเรื่อง Division-in-Charge

งานสถิติการประมง ฝ่ายสถิติการเกษตรและการประมง กองสถิติเศรษฐกิจ
Fishery Statistics Section,
Agricultural and Fishery Statistics Branch, Economic Statistics Division
หมายเลขโทรศัพท์ Telephone 281-0333 ext. 1804

คำนำ

รายงานผลสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538 ได้นำเสนอเป็น 2 ระดับ คือ ฉบับรายเขตประมง ซึ่งประกอบด้วย เขตประมง 1-5 จำนวน 5 ฉบับ และฉบับทั่วประเทศ (รวม 24 จังหวัดชายทะเล) จำนวน 1 ฉบับ

รายงานฉบับนี้เป็นรายงานฉบับหนึ่งในอนุกรมรายงานผลสำมะโนฉบับรายเขตประมงดังกล่าว ซึ่งประกอบด้วย ภาคบรรยาย และภาคตารางสถิติ ภาคบรรยายอธิบายถึงระเบียบวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ตลอดจนสรุปผลข้อมูลที่สำคัญจากสำมะโน ส่วนภาคตารางสถิติได้นำเสนอข้อมูลสถิติเกี่ยวกับการทำประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ประกอบด้วยตารางสถิติของเขตประมง ประมาณ 47 ตาราง และส่วนที่ 2 ประกอบด้วยตารางสถิติรายจังหวัดในเขตประมง ประมาณ 20 ตาราง นอกจากนี้ในภาคตารางสถิติยังได้นำเสนอข้อมูลแยกออกในแต่ละเรื่อง คือ ภาพรวมของประเทศทางด้านประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ทางด้านประมงทะเลอย่างเดียว และทางด้านการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว ทั้งนี้เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ผู้ใช้ข้อมูลในทุกด้าน

สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักนายกรัฐมนตรี้

PREFACE

The report of the 1995 Marine Fishery Census has been compiled in 2 volumes. The first volume consists of the series of the reports for coastal zones 1-5 and the second is the report for the Whole Country (24 coastal provinces).

This report is one among the series of the reports for coastal zones. It contains 2 portions, the description and the statistical tables. The descriptive portion provides census methodology and summary findings of the census results. The statistical tables are presented in 2 parts, the statistical tables by coastal zone (47 Tables) and by province (20 Tables). Also, the statistical tables in each part are divided into 3 sets, i.e., marine capture fishery/ coastal aquaculture as a whole, marine capture fishery only and coastal aquaculture only for the benefit of users as well.

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

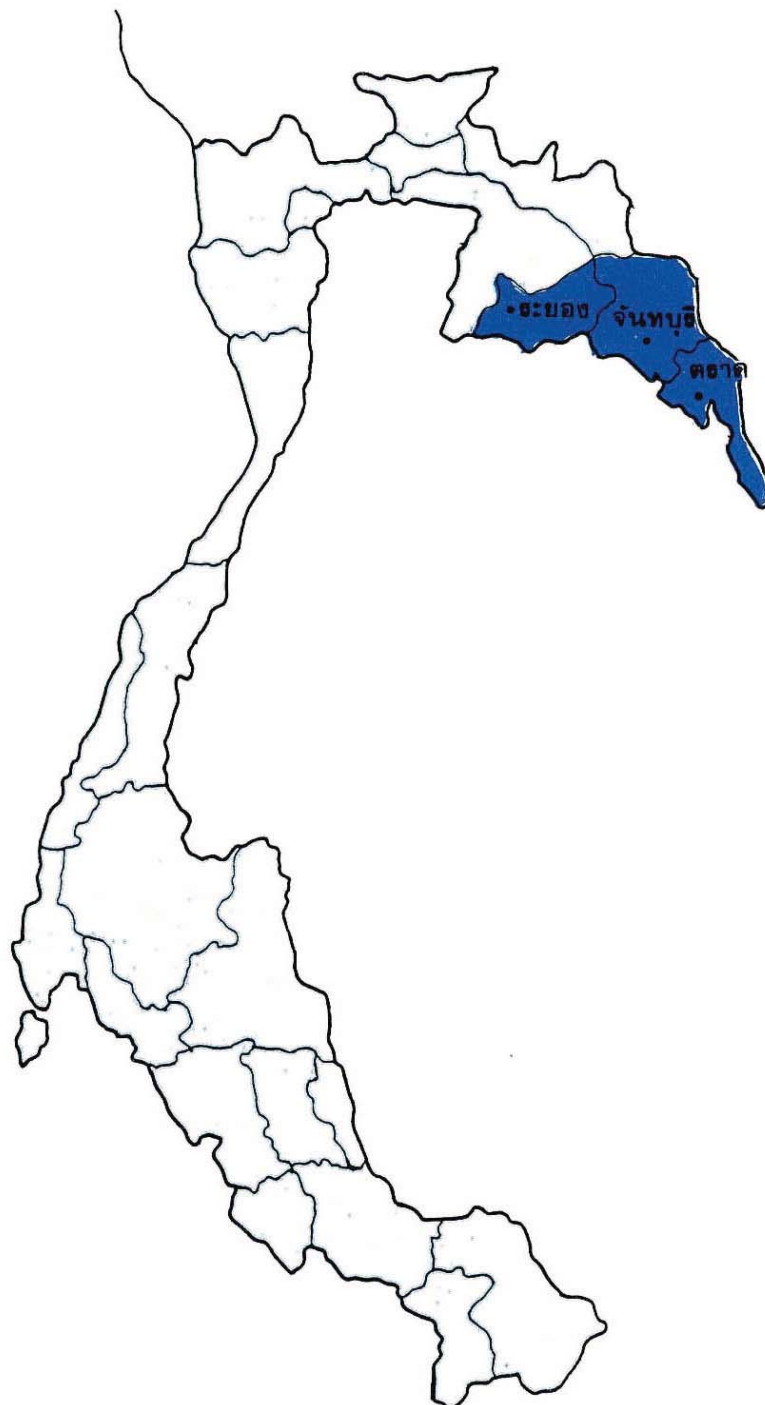
สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา	-1-
1.2 วัตถุประสงค์	-1-
1.3 คุ่มรวม	-1-
1.4 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	-1-
1.5 ระเบียบวิธีการทำสำมะโน	-2-
1.6 การประมวลผล	-2-
1.7 เวลาที่อ้างอิง	-3-
1.8 มาตรฐานและสัญลักษณ์	-3-
บทที่ 2 คำนิยามและการจัดจำแนก	-5-
บทที่ 3 สรุปผลสำมะโน	-9-
ตารางสถิติ	
1. ตารางสถิติของเขตประมง 1	1
2. ตารางสถิติรายจังหวัด	71
ตราด	77
จันทบุรี	123
ระยอง	169

CONTENTS

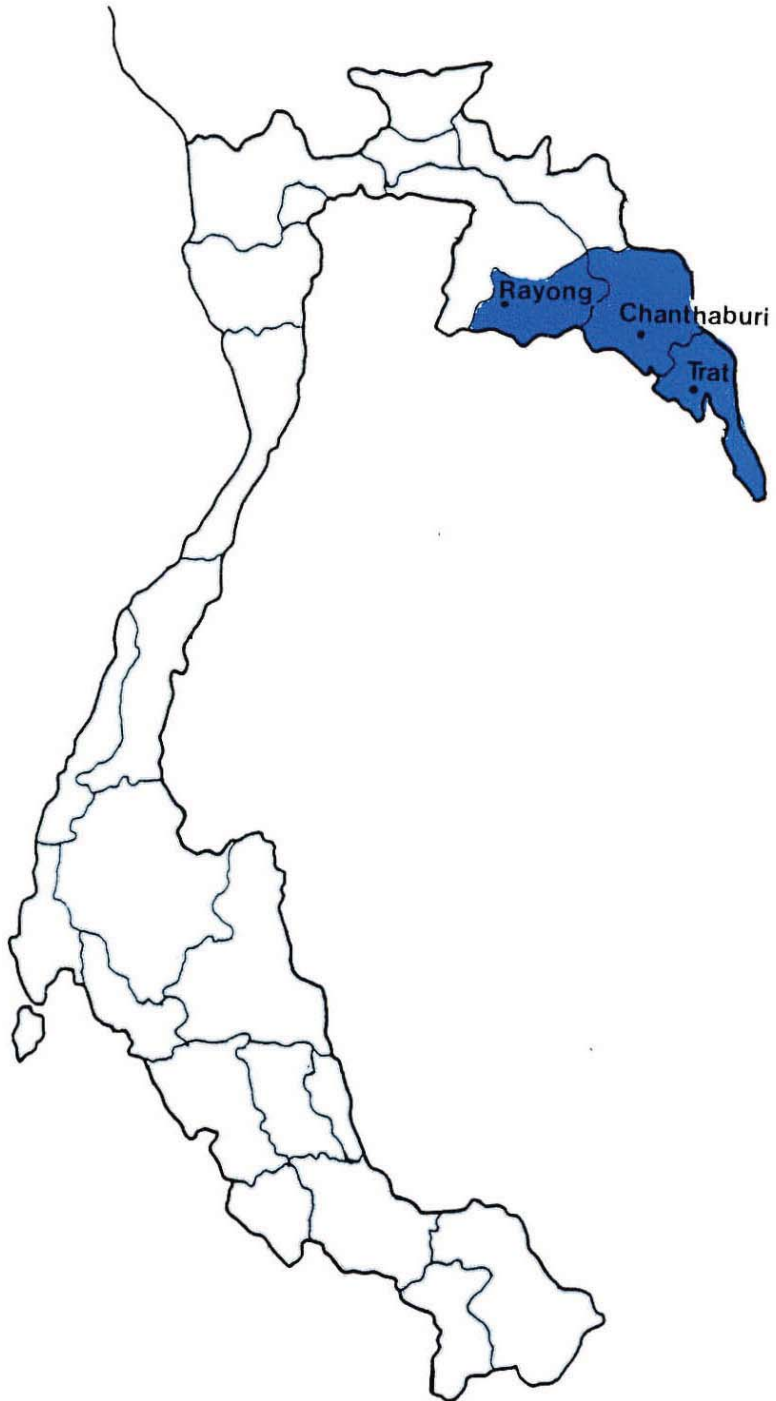
	Page
Chapter 1 Introduction	
1.1 Background	-19-
1.2 Objectives	-19-
1.3 Coverage	-19-
1.4 Census Items	-20-
1.5 Census Methodology	-20-
1.6 Data Processing	-21-
1.7 Time References	-21-
1.8 Measures and Symbols	-21-
 Chapter 2 Definitions and Classifications	 -23-
 Chapter 3 Summary Findings	 -27-
 Statistical Tables	
1. Statistical Tables of Coastal Zone 1	5
2. Statistical Tables by Province	71
Trat	77
Chanthaburi	123
Rayong	169

แผนที่เขตประมง 1
(เขตตะวันออกของอ่าวไทย)



MAP OF COASTAL ZONE 1

(EASTERN PART OF THE GULF OF THAILAND)



บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

สำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง ได้ร่วมกันจัดทำสำมะโนประมงทะเลมาแล้ว 2 ครั้ง ครั้งแรกเมื่อ พ.ศ. 2510 ครั้งที่สอง พ.ศ. 2528 เนื่องจากการประมงทะเลของประเทศได้พัฒนาเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากในช่วงเวลาที่ผ่านมา จึงจำเป็นต้องมีข้อมูลที่ทันสมัย เพื่อใช้ในการวางแผน และกำหนดนโยบายพัฒนาทางด้านการประมงทะเลของประเทศให้เหมาะสม ดังนั้นสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมงจึงได้จัดทำสำมะโนประมงทะเลครั้งที่ 3 ขึ้นในปี 2538

1.2 วัตถุประสงค์

วัตถุประสงค์ของการทำสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538 มีดังนี้

1) เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติโครงสร้างพื้นฐานทางการประมงทะเล และสภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และชาวประมง

2) เพื่อนำข้อมูลที่ได้นำมาใช้เป็นกรอบ (Frame) ในการเลือกตัวอย่างสำหรับการสำรวจในรายละเอียดเฉพาะเรื่องเกี่ยวกับการประมงทะเลต่อไป

1.3 กลุ่มรวม

สำมะโนประมงทะเลครั้งนี้ กลุ่มรวม ครัวเรือน สถานประกอบการ และครัวเรือนลูกจ้างที่ทำการประมงทะเล และ/หรือทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง (ไม่รวมครัวเรือนลูกจ้างที่เป็นคนต่างชาติ) ซึ่งอยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลของ 24 จังหวัดชายทะเล โดยแบ่งออกเป็นเขตประมง 5 เขต ดังนี้

เขตประมง 1 เขตตะวันออกของอ่าวไทย มี 3 จังหวัด คือ ตรัง จันทบุรี และระยอง

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

เขตประมง 3 เขตอ่าวไทยตอนกลาง มี 3 จังหวัด คือ ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี

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

เขตประมง 5 เขตฝั่งทะเลอันดามัน มี 6 จังหวัด คือ ระนอง พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง และสตูล

1.4 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม

ในการทำสำมะโนครั้งนี้ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลจากครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ในเรื่องต่อไปนี้ คือ

1) การประกอบกิจการประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ได้แก่ ประเภทของการดำเนินงาน ลักษณะของการดำเนินงาน จำนวนคนทำงาน

2) การทำประมงทะเล ได้แก่ ประเภทของเรือประมง รายละเอียดของเรือประมง เครื่องมือทำประมง แหล่งทำประมง ฯลฯ

3) การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ได้แก่ ประเภทของสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง เนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง วิธีการเพาะเลี้ยง ฯลฯ

4) สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

5) สมาชิกในครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

6) สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

7) สมาชิกในครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

1.5 ระเบียบวิธีการทำสำมะโน

ใช้วิธีการแจงนับอย่างครบถ้วน (Complete Enumeration) โดยการส่งพนักงานแจงนับซึ่งเป็นข้าราชการและลูกจ้างชั่วคราวของสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง และข้าราชการครูสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปัตตานี และนราธิวาส รวมทั้งสิ้นประมาณ 920 คน ออกไปสัมภาษณ์หัวหน้าครัวเรือนและผู้ประกอบการทุกคนในท้องที่คุ่มรวม ด้วยแบบนับจด สม.1 เพื่อหาครัวเรือน สถานประกอบการ และครัวเรือนลูกจ้างซึ่งทำการประมงทะเล และ/หรือเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ต่อจากนั้นจึงทำการสัมภาษณ์ครัวเรือนประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง (รวมสถานประกอบการ) ในรายละเอียดเกี่ยวกับการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยแบบแจงนับ สม.2 และสัมภาษณ์ครัวเรือนลูกจ้างประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งเกี่ยวกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนด้วยแบบแจงนับ สม.2/1

การเก็บรวบรวมข้อมูลดำเนินการพร้อมกันในท้องที่ที่ทำการประมงทะเลทั่วประเทศ (24 จังหวัดชายทะเล) ประมาณ 3,500 เขตสำมะโน ระหว่างวันที่ 16 เมษายน ถึง 20 พฤษภาคม 2538 โดยข้าราชการครูซึ่งเป็นคนท้องถิ่นปฏิบัติงานในท้องที่เขตสำมะโนจังหวัดปัตตานี และนราธิวาส ส่วนข้าราชการและลูกจ้างสำนักงานสถิติแห่งชาติและกรมประมง ปฏิบัติงานในท้องที่เขตสำมะโนที่เหลือใน 22 จังหวัดชายทะเล

นอกจากนี้หลังจากการปฏิบัติงานสนามสำมะโนประมงทะเลเสร็จแล้ว ประมาณ 1 เดือน ได้ทำการสำรวจภายหลังการแจงนับ (Post Enumeration Survey) ประมาณ 120 เขตสำมะโน เพื่อตรวจสอบความคลาดเคลื่อนของข้อมูลจากการทำสำมะโน

1.6 การประมวลผล

แบบสอบถามที่ได้บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วและผ่านการตรวจสอบขั้นแรกจากสนามจะถูกส่งมายังสำนักงานสถิติแห่งชาติ เพื่อทำการบรรณาธิกรและลงรหัส โดยตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนและความแม่นยำของข้อมูลอย่างละเอียดแล้วจึงทำการบันทึกข้อมูล และถ่ายถอดข้อมูลลงในเทปแม่เหล็ก จากนั้นจึงทำการตรวจสอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์จนแน่ใจว่าข้อมูลถูกต้องจึงทำการเดินตารางรายงานผลในระดับจังหวัด เขตประมง และทั่วประเทศ (รวม 24 จังหวัดชายทะเล)

1.7 เวลาที่อ้างอิง

1) วันสำมะโน หมายถึง วันที่ 1 เมษายน 2538 ใช้อ้างอิงเกี่ยวกับ

- ประเภทของการดำเนินงาน
- ลักษณะของการดำเนินงาน
- เรือประมง
- แหล่งเงินกู้เพื่อการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง
- เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- การเป็นเจ้าของเครื่องใช้ประเภทถาวรบางชนิด
- จำนวนชาวประมง

2) ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว หมายถึง วันที่ 1 เมษายน 2537 ถึง 31 มีนาคม 2538
ใช้อ้างอิงทุกเรื่อง นอกจากข้อ 1)

1.8 มาตราและสัญลักษณ์

- 1 ไร่ = 1,600 ตารางเมตร = 0.16 เฮกตาร์ = 0.4 เอเคอร์
- = ไม่มีจำนวน

บทที่ 2

คำนิยามและการจัดจำแนก

2.1 การประมง

หมายถึง การทำประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

2.2 การทำประมงทะเล

หมายถึง กิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในการจับ ดัก ล่อ ทำอันตราย ฆ่า หรือเก็บสัตว์น้ำที่ยังมีชีวิต อยู่ในที่จับสัตว์น้ำซึ่งเจริญเติบโตโดยธรรมชาติ และไม่เป็นของบุคคลหนึ่งบุคคลใด ด้วยเครื่องมือทำการประมง และหมายความรวมถึงการไล่ต้อน การเรียก การล่อ เพื่อการกระทำดังกล่าว หรือด้วยวิธีใด ๆ ในบริเวณน้ำเค็ม เพื่อใช้บริโภค ขาย หรือนำมาแปรรูป ฯลฯ

ไม่รวม การจับเพื่อการแข่งขัน การทดลอง การกีฬา หรือเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

2.3 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึง กิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ตั้งแต่วัยอ่อนจนถึงขนาดที่ต้องการในบริเวณชายฝั่ง โดยมีการควบคุมดูแลซึ่งอาจจะให้อาหารหรือไม่ก็ได้

ไม่รวม การเพาะเลี้ยงปลาประเภทสวยงาม การเพาะฟัก การอนุบาล

2.4 สัตว์น้ำ

สัตว์น้ำในการทำสำมะโนครั้งนี้ หมายถึง ปลา กุ้ง ปู แมงดาทะเล สัตว์น้ำจำพวกหอย และหอยมุก สัตว์น้ำจำพวกปลิงทะเล และสัตว์น้ำอื่นที่อาศัยอยู่ในน้ำให้รวมถึงพืชน้ำ เช่น สาหร่ายทะเล เป็นต้น

2.5 เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

หมายถึง พื้นที่น้ำทั้งหมดของอุปกรณ์ที่ใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งได้แก่ บ่อ กระชัง แพ คอก เป็นต้น และให้รวมพื้นที่คันดินและขอบบ่อด้วย

2.6 เรือประมง

หมายถึง ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดที่คร่าวเรือที่ทำประมงใช้ทำประมงทะเลในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ซึ่งจำแนกประเภทได้ดังนี้

- 1) เรือไม่มีเครื่องยนต์
- 2) เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว)
- 3) เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกออกตามขนาดเรือ ซึ่งพิจารณาจากระวางบรรทุก (ตันกรอส)

ของเรือแต่ละลำ

ข้อสรุป
สำนักงานสถิติแห่งชาติ

2.7 คริวเรือประมง

หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ดำเนินงานเกี่ยวกับการทำประมงทะเล และ/หรือเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว ซึ่งจำแนกตามประเภทของการดำเนินงาน ดังนี้

1) ดำเนินงานเป็นของตนเอง หมายถึง คริวเรือส่วนบุคคลที่ทำประมงทะเล และ/หรือเพาะเลี้ยงชายฝั่งด้วยการลงทุนทุกอย่างของตนเองแต่ผู้เดียว

2) ดำเนินงานร่วมกัน หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลและ/หรือเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ภายใต้การดำเนินงานร่วมกันของคริวเรือส่วนบุคคลตั้งแต่ 2 คริวเรือขึ้นไป ซึ่งอาจเป็นการลงทุนเงินร่วมกัน หรือจัดหาเรือและเครื่องมือทำประมง หรือที่ดินและอุปกรณ์ในการเพาะเลี้ยงร่วมกัน เป็นต้น โดยคริวเรือที่มาดำเนินงานร่วมกันจะต้องมีส่วนในการตัดสินใจรับผิดชอบในการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และมีผลประโยชน์ที่ได้จากการดำเนินงานร่วมกัน

3) ดำเนินงานในรูปบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเล และ/หรือเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ที่ดำเนินงานในรูปบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

2.8 คริวเรือที่ทำประมงทะเล

หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว หรือทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

ขนาดของการดำเนินงานของคริวเรือที่ทำประมงทะเล พิจารณาจากประเภทและขนาดของเรือที่ใช้ทำประมง ดังนี้

1. ไม่ใช้เรือ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลโดยไม่ใช้เรือประมง ได้แก่ การเก็บรวบรวมสัตว์น้ำ

2. ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลโดยใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์ (เรือพาย) อย่างเดียวและไม่ใช้เรือประมงประเภทอื่นเลย

3. ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลโดยใช้เรือหางยาวอย่างเดียว หรือใช้เรือหางยาว และเรือไม่มีเครื่องยนต์

4. ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลโดยใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรืออย่างเดียว หรือใช้เรือประเภทอื่นในการทำประมงร่วมด้วยก็ได้ นอกจากนี้ยังได้จำแนกขนาดของการดำเนินงานออกตามผลรวมของระวางบรรทุก (ตันกรอส) ของเรือทุกลำที่ใช้ ดังนี้

น้อยกว่า 5 ตันกรอส

5 - 9 ตันกรอส

10 - 14 ตันกรอส

15 - 19 ตันกรอส

20 - 29 ตันกรอส

30 - 49 ตันกรอส

50 - 99 ตันกรอส

100 ตันกรอสขึ้นไป

2.9 คริวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว หรือทำทั้งประมงทะเล และเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

ในการทำสำมะโนครั้งนี้ ได้กำหนดประเภทของการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ดังนี้

1. เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว ได้แก่

- การเพาะเลี้ยงกุ้ง
- การเพาะเลี้ยงปลา
- การเพาะเลี้ยงหอย
- การเพาะเลี้ยงปู
- การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำอื่น

2. เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำหลายประเภท ได้แก่

- การเพาะเลี้ยงกุ้งและปลา
- การเพาะเลี้ยงกุ้งและหอย
- การเพาะเลี้ยงกุ้งและปู
- การเพาะเลี้ยงปลาและหอย
- การเพาะเลี้ยงปลาและปู
- การเพาะเลี้ยงหอยและปู
- อื่น ๆ

2.10 คริวเรือลูกจ้างประมง

หมายถึง คริวเรือที่มีสมาชิกคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล และ/หรือเพาะเลี้ยงชายฝั่ง โดยที่ไม่ได้ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งของตนเอง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

2.11 ชาวประมง

หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 13 ปีขึ้นไป ซึ่งออกทะเลทำประมงในรอบ 12 เดือนที่แล้ว จำนวนชาวประมงในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้แยกออกเป็น

ก. จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด หมายถึง จำนวนชาวประมงที่ออกทะเล ณ เวลาที่คริวเรือที่ทำประมงทะเลต้องใช้คนมากที่สุด จำนวนชาวประมงดังกล่าวประกอบด้วยสมาชิกในคริวเรือ และลูกจ้างของคริวเรือที่ทำประมงทะเล (รวมลูกจ้างบริษัทที่ทำประมงทะเลด้วย)

ข. จำนวนชาวประมง ณ วันสำมะโน (1 เมษายน 2538) หมายถึง จำนวนสมาชิกในคริวเรือที่ออกทะเลทำประมง ซึ่งเป็นคริวเรือที่ทำประมงทะเลของตนเอง คริวเรือที่ดำเนินงานร่วมกัน และคริวเรือลูกจ้างประมงทะเล

2.12 คนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึงสมาชิกในคริวเรือและลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเป็นประจำสม่ำเสมอ เช่น การขุดลอก ซ่อมแซม ปรับปรุงบ่อ การสูบน้ำเข้า-ออกจากบ่อ ให้อาหาร จับสัตว์น้ำ ฯลฯ ไม่รวมผู้ที่ทำหน้าที่บริหารวางแผนและจัดการ เสมียนพนักงาน เจ้าหน้าที่ราชการ

บทที่ 3

สรุปผลสำมะโน

1. การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

1.1 จำนวนครัวเรือนประมง

เขตประมง 1 (เขตตะวันออกของอ่าวไทย) ประกอบด้วย 3 จังหวัด คือ ตราด จันทบุรี และระยอง มีครัวเรือนประมงทั้งสิ้น 10,905 ครัวเรือน หรือประมาณร้อยละ 13.5 ของครัวเรือนประมงทั้งประเทศ ในเขตประมง 1 นี้ จันทบุรีเป็นจังหวัดที่มีครัวเรือนประมงมากที่สุด คือ ร้อยละ 51.8 รองลงมาคือ ตราด ร้อยละ 33.9 และระยองมีครัวเรือนประมงน้อยที่สุด ร้อยละ 14.3

เมื่อพิจารณาครัวเรือนแยกตามลักษณะของการดำเนินงาน พบว่า ในจำนวนครัวเรือนประมงของเขตประมง 1 10,905 ครัวเรือนนั้น เป็นครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว 5,614 ครัวเรือน (ร้อยละ 51.5) ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว 4,618 ครัวเรือน (ร้อยละ 42.3) และทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง 673 ครัวเรือน (ร้อยละ 6.2)

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายจังหวัดของเขตประมง 1 พบว่า ระยองมีสัดส่วนของครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียวมากที่สุดร้อยละ 80.8 ส่วนจันทบุรีมีสัดส่วนของครัวเรือนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียวมากที่สุดร้อยละ 57.3 และยังมีสัดส่วนของครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากที่สุดอีกด้วยคือ ร้อยละ 9.9 (ตาราง 1)

ตาราง 1 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

ลักษณะของการดำเนินงาน	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	10,905	100.0	3,695	100.0	5,645	100.0	1,565	100.0
ทำประมงทะเลอย่างเดียว	5,614	51.5	2,499	67.6	1,850	32.8	1,265	80.8
ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	4,618	42.3	1,105	29.9	3,237	57.3	276	17.7
ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	673	6.2	91	2.5	558	9.9	24	1.5

1.2 จำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง

เขตประมง 1 มีครัวเรือนลูกจ้างประมงทั้งสิ้น 2,598 ครัวเรือน หรือประมาณร้อยละ 9.0 ของครัวเรือนลูกจ้างประมงทั้งประเทศ ในเขตประมง 1 นี้ ตราดเป็นจังหวัดที่มีครัวเรือนลูกจ้างประมงมากที่สุดคือ ร้อยละ 44.6 รองลงมาคือ ระยองร้อยละ 34.6 และจันทบุรีมีน้อยที่สุดคือ ร้อยละ 20.8

เมื่อพิจารณาครัวเรือนลูกจ้างแยกตามลักษณะของการดำเนินงาน พบว่า ในจำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง 2,598 ครัวเรือนนั้น เป็นครัวเรือนลูกจ้างทำประมงทะเลร้อยละ 73.2 ครัวเรือนลูกจ้างทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งร้อยละ 26.1 และเป็นครัวเรือนลูกจ้างที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่งร้อยละ 0.7

เมื่อเปรียบเทียบเป็นรายจังหวัด พบว่า ระยองมีสัดส่วนของครัวเรือนลูกจ้างทำประมงอย่างเดียว สูงที่สุดถึงร้อยละ 93.6 ส่วนจันทบุรีมีสัดส่วนของครัวเรือนลูกจ้างทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียวสูงที่สุดคือ ร้อยละ 58.5 สำหรับสัดส่วนของครัวเรือนลูกจ้างที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่งมีเพียงเล็กน้อย ในทุกจังหวัด (ตาราง 2)

ตาราง 2 จำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

ลักษณะของการดำเนินงาน	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,598	100.0	1,159	100.0	540	100.0	899	100.0
ลูกจ้างทำประมงทะเลอย่างเดียว	1,901	73.2	842	72.6	218	40.4	841	93.6
ลูกจ้างทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	678	26.1	307	26.5	316	58.5	55	6.1
ลูกจ้างทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงฯ	19	0.7	10	0.9	6	1.1	3	0.3

หมายเหตุ : ไม่รวมครัวเรือนลูกจ้างประมงที่เป็นคนต่างชาติ

2. การทำประมงทะเล

2.1 ประเภทของการดำเนินงาน

เมื่อพิจารณาเฉพาะด้านการทำประมงทะเล พบว่า เขตประมง 1 มีครัวเรือนที่ทำประมงทะเลทั้งสิ้น 6,287 ครัวเรือน ซึ่งได้แก่ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว 5,614 ครัวเรือน รวมกับครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่งอีก 673 ครัวเรือน ในเขตนี้ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลเกือบทั้งหมด ร้อยละ 99.3 ดำเนินกิจการเป็นของตนเอง (ส่วนบุคคล) มีเพียงร้อยละ 0.7 ที่ดำเนินกิจการร่วมกับครัวเรือนอื่น และดำเนินงานในรูปบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลเพียง 2 ครัวเรือน

เมื่อเปรียบเทียบประเภทของการดำเนินงานเป็นรายจังหวัด พบว่า ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลในทุกจังหวัดมีลักษณะเหมือนกัน คือ ครัวเรือนเกือบทั้งหมดดำเนินกิจการเป็นของตนเอง ประมาณ ร้อยละ 99 และมีจำนวนเล็กน้อยที่ดำเนินงานร่วมกันกับครัวเรือนอื่น หรือในรูปของบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล (ตาราง 3)

ตาราง 3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของการดำเนินงาน เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

ประเภทของการดำเนินงาน	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	6,287	100.0	2,590	100.0	2,408	100.0	1,289	100.0
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	6,244	99.3	2,579	99.6	2,397	99.6	1,268	98.4
ดำเนินงานร่วมกัน	41	0.7	10	0.4	10	0.4	21	1.6
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-

2.2 ขนาดของการดำเนินงาน

ขนาดของการดำเนินงานของครัวเรือนที่ทำประมงทะเลพิจารณาได้จากประเภทและขนาดของเรือที่ใช้ ซึ่งในการวิเคราะห์สามารถจัดแบ่งกลุ่มออกเป็น 2 กลุ่ม คือ ครัวเรือนที่ทำประมงขนาดเล็ก และครัวเรือนที่ทำประมงขนาดใหญ่ ครัวเรือนที่ทำประมงขนาดเล็กได้แก่ ครัวเรือนที่ทำประมงโดยไม่ใช้เรือ ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์ ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) และใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม (ระวางบรรทุกรวมของเรือทุกลำที่ใช้) น้อยกว่า 10 ตันกรอส ส่วนครัวเรือนที่ทำประมงขนาดใหญ่ได้แก่ ครัวเรือนที่ทำประมงโดยใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม 10 ตันกรอสขึ้นไป

จากตาราง 4 พบว่า ในเขตประมง 1 ครัวเรือนที่ทำประมงขนาดเล็กมีมากที่สุดคือ ร้อยละ 89.7 ส่วนครัวเรือนที่ทำประมงขนาดใหญ่มีไม่มากนักเพียงร้อยละ 10.3 เมื่อเปรียบเทียบเป็นรายจังหวัด พบว่า ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลขนาดเล็กมีสัดส่วนมากที่สุดในทุกจังหวัด โดยครัวเรือนประมงขนาดเล็กในจังหวัดจันทบุรีส่วนใหญ่ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ ร้อยละ 75.9 จังหวัดระยองส่วนใหญ่ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวมน้อยกว่า 10 ตันกรอส ร้อยละ 57.2 และจังหวัดตราดใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ และเรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวมน้อยกว่า 10 ตันกรอสในสัดส่วนใกล้เคียงคือ ร้อยละ 43.1 และ 41.4

นอกจากนี้เมื่อพิจารณาประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลักที่ใช้ พบว่า เกือบครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 48.1) ของครัวเรือนที่ทำประมงทะเลขนาดเล็กใช้เครื่องมือประมงอวนติดตา โดยส่วนใหญ่เป็นอวนจมปูและอวนลอยกุ้งซึ่งพบมากที่จังหวัดตราดและจันทบุรี ส่วนเครื่องมืออื่นที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ ลอบ อวนรุน ซึ่งพบมากที่จังหวัดตราด และจันทบุรีเช่นเดียวกัน สำหรับครัวเรือนที่ทำประมงขนาดใหญ่ ส่วนใหญ่ใช้เครื่องมืออวนลากแผ่นตะเฆ่พบมากที่จังหวัดตราด และเครื่องมืออวนครอบหมึก แห่ยักษ์ อวนล้อมจับปลา กะตักพบมากที่จังหวัดระยอง

ตาราง 4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

ขนาดของการดำเนินงาน	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	6,287	100.0	2,590	100.0	2,408	100.0	1,289	100.0
ประมงขนาดเล็ก	5,642	89.7	2,318	89.5	2,307	95.8	1,017	78.9
ไม่ใช้เรือ	319	5.1	81	3.1	192	8.0	46	3.5
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	211	3.3	50	1.9	93	3.8	68	5.3
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3,109	49.5	1,116	43.1	1,827	75.9	166	12.9
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม								
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,452	23.1	722	27.9	106	4.4	624	48.4
5 - 9 ตันกรอส	551	8.7	349	13.5	89	3.7	113	8.8
ประมงขนาดใหญ่	645	10.3	272	10.5	101	4.2	272	21.1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม								
10 ตันกรอสขึ้นไป	645	10.3	272	10.5	101	4.2	272	21.1

3. เรือประมง

ผลจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538 พบว่า ในเขตประมง 1 มีเรือประมงทั้งสิ้น 6,425 ลำ เป็นเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) มากที่สุดร้อยละ 50.6 รองลงมาเป็นเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ร้อยละ 45.6 และเรือไม่มีเครื่องยนต์ร้อยละ 3.8

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนเรือประมงเป็นรายจังหวัด พบว่า ตราดมีจำนวนเรือประมงมากที่สุด 2,603 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ และเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ ร้อยละ 54.3 และ 43.7 ตามลำดับ รองลงมาคือ จันทบุรีมีจำนวน 2,401 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ ร้อยละ 80.7 และระยองมีจำนวน 1,421 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ร้อยละ 82.3 (ตาราง 5)

ตาราง 5 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

ประเภทของเรือ	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	6,425	100.0	2,603	100.0	2,401	100.0	1,421	100.0
เรือไม่มีเครื่องยนต์	243	3.8	51	2.0	116	4.8	76	5.3
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3,253	50.6	1,139	43.7	1,938	80.7	176	12.4
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2,929	45.6	1,413	54.3	347	14.5	1,169	82.3

3.1 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดของเรือ (ตันกรอสเรือ)

จากตาราง 6 เมื่อพิจารณาขนาดของเรือมีเครื่องยนต์ในเรือของเขตประมง 1 จำนวน 2,929 ลำ นั้น พบว่า เป็นเรือประมงขนาดเล็กคือมีระวางบรรทุก (ตันกรอส) น้อยกว่า 10 ตันกรอสมากที่สุด 2,134 ลำ (ร้อยละ 72.9) รองลงมาเป็นเรือประมงขนาดกลางคือมีระวางบรรทุก 10 - 49 ตันกรอส มี 680 ลำ (ร้อยละ 23.2) ส่วนเรือประมงขนาดใหญ่คือมีระวางบรรทุก 50 ตันกรอสขึ้นไป มีน้อยที่สุด 115 ลำ (ร้อยละ 3.9)

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือเป็นรายจังหวัด พบว่า ตราดมีจำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือมากที่สุด 1,413 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือประมงขนาดเล็กคือมีระวางบรรทุกน้อยกว่า 10 ตันกรอส ร้อยละ 78.1 รองลงมาคือ ระยองมีจำนวน 1,169 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือประมงขนาดเล็ก ร้อยละ 70.1 และจันทบุรีมีจำนวน 211 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือประมงขนาดเล็กเช่นเดียวกันคือ ร้อยละ 60.8

ตาราง 6 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดของเรือ เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

ขนาดของเรือ	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,929	100.0	1,413	100.0	347	100.0	1,169	100.0
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	2,134	72.9	1,104	78.1	211	60.8	819	70.1
10 - 49 ตันกรอส	680	23.2	297	21.0	113	32.6	270	23.1
50 ตันกรอสขึ้นไป	115	3.9	12	0.9	23	6.6	80	6.8

3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

ผลจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538 พบว่า ในจำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือขนาดเล็กที่มีระวางบรรทุกน้อยกว่า 10 ตันกรอส 2,134 ลำ เป็นเรือประมงที่ใช้เครื่องมืออวนจมปูมากที่สุดร้อยละ 25.5 โดยพบมากที่สุดที่จังหวัดตราด และระยอง รองลงมาเป็นเรือประมงที่ใช้อวนลอยกุ้งร้อยละ 16.5 และอวนลากแผ่นตะเฆ่ร้อยละ 14.4 ตามลำดับ เครื่องมือดังกล่าวพบมากที่สุดที่จังหวัดตราด สำหรับเรือมีเครื่องยนต์ในเรือขนาด 10 ตันกรอสขึ้นไปในเขตประมง 1 จำนวน 795 ลำ ส่วนใหญ่ใช้เครื่องมืออวนลากแผ่นตะเฆ่ร้อยละ 32.1 และอวนล้อมจับปลากระตักร้อยละ 14.7 ซึ่งพบมากที่สุดที่จังหวัดตราด และระยอง (ตาราง 7)

ตาราง 7 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามระวางบรรทุก (ตันกรอส) และเครื่องมือทำประมงหลัก

เครื่องมือทำประมงหลัก	รวม		น้อยกว่า 10 ตันกรอส		10 ตันกรอสขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	2,929	100.0	2,134	100.0	795	100.0
อวนลาก	614	21.0	309	14.5	305	38.4
อวนลากแผ่นตะเฆ่	562	19.2	307	14.4	255	32.1
อวนลากคู่	52	1.8	2	0.1	50	6.3
อวนล้อมจับ	253	8.6	59	2.8	194	24.4
อวนล้อมจับปลากระตัก	168	5.7	51	2.4	117	14.7
อื่น ๆ	85	2.9	8	0.4	77	9.7
อวนครอบ	200	6.8	82	3.8	118	14.8
อวนครอบหมึก แห่ยักษ์	147	5.0	59	2.8	88	11.1
อื่น ๆ	53	1.8	23	1.0	30	3.7
อวนติดตา	1,065	36.4	977	45.8	88	11.1
อวนจมปู	564	19.3	545	25.5	19	2.4
อวนลอยกุ้ง	369	12.6	351	16.5	18	2.3
อื่น ๆ	132	4.5	81	3.8	51	6.4
ลอบ	413	14.1	388	18.2	25	3.1
อวนรุน	177	6.0	139	6.5	38	4.8
เบ็ด	143	4.9	141	6.6	2	0.3
เครื่องมืออื่น ๆ	64	2.2	39	1.8	25	3.1

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

4.1 จำนวนคริวเรือและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ในด้านการทำเพาะเลี้ยงชายฝั่ง พบว่า เขตประมง 1 มีคริวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น 5,291 คริวเรือ ซึ่งประกอบด้วยคริวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว 4,618 คริวเรือ รวมกับคริวเรือที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่งอีก 673 คริวเรือ ในจำนวนนี้ เป็นคริวเรือเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลมากที่สุดคือ 4,428 คริวเรือ หรือร้อยละ 83.7 ของคริวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น

รองลงมาเป็นการเพาะเลี้ยงหอยนางรม 872 ครั้วเรือน (ร้อยละ 16.5) และปลา 270 ครั้วเรือน (ร้อยละ 5.1) สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่งมีจำนวนทั้งสิ้น 124,094 ไร่ เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกึ่งทะเลเกือบทั้งหมดคือ ร้อยละ 98.3 ที่เหลือเป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยนางรมร้อยละ 1.1 ปลาและสัตว์น้ำอื่น ร้อยละ 0.6 จันทบุรี เป็นจังหวัดที่มีครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่งมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 71.7 และ 82.9 ของครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่งของเขตนี้ (ตาราง 8)

เมื่อพิจารณาการดำเนินงานของครั้วเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งในเขตนี้ พบว่า ดำเนินงานเป็นของตนเอง (ส่วนบุคคล) มากที่สุดคือ ร้อยละ 95.3 รองลงมาดำเนินงานร่วมกับครั้วเรือนอื่น ร้อยละ 4.2 และในรูปบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ร้อยละ 0.5

ตาราง 8 จำนวนครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

จังหวัด	ครั้วเรือน		เนื้อที่เพาะเลี้ยง	
	จำนวน	ร้อยละ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เขตประมง 1	5,291	100.0	124,094	100.0
ตราด	1,196	22.6	15,040	12.1
จันทบุรี	3,795	71.7	102,810	82.9
ระยอง	300	5.7	6,244	5.0

ตาราง 9 จำนวนครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยง เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)
กึ่ง	4,428	121,994	1,008	14,675	3,250	101,141	170	6,178
ปลา	270	255	83	41	176	198	11	16
หอย	889	1,773	135	319	633	1,404	121	50
หอยนางรม	872	1,355	135	313	617	992	120	50
หอยแครง	11	353	1	6	10	347	-	-
หอยแมลงภู่	7	65	-	-	7	65	-	-
ปู	11	72	4	5	6	67	1	(0.05)

หมายเหตุ : ครั้วเรือนหนึ่งอาจเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้หลายประเภท

4.2 ประเภทของการเพาะเลี้ยงที่สำคัญ

1) การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล

ในจำนวนครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล 4,428 ครั้วเรือน ในเขตประมง 1 นี้ เป็นครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งแบบพัฒนามากที่สุดคือ ร้อยละ 85.6 รองลงมาเป็นครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งแบบธรรมชาติ ร้อยละ 12.8 และแบบกึ่งพัฒนาร้อยละ 5.6 จันทบุรีเป็นจังหวัดที่มีครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งมากที่สุดคือ 3,250 ครั้วเรือน (ร้อยละ 73.4) รองลงมา คือ ตราด 1,008 ครั้วเรือน (ร้อยละ 22.8) และระยองมีเพียง 170 ครั้วเรือน (ร้อยละ 3.8) สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้งในเขตประมง 1 มีทั้งสิ้น 121,994 ไร่ เนื้อที่ส่วนใหญ่คือ 101,141 ไร่ (ร้อยละ 82.9) อยู่ในจังหวัดจันทบุรี ที่เหลืออยู่ในจังหวัดตราดและระยอง ร้อยละ 12.0 และ 5.1 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาวิธีการเพาะเลี้ยงกุ้งเป็นรายจังหวัด พบว่า ครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งส่วนใหญ่ของทุกจังหวัดในเขตประมงนี้เลี้ยงกุ้งแบบพัฒนา (ตาราง 10)

ตาราง 10 จำนวนครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

วิธีการเลี้ยง	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)
ครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้ง	4,428	121,994	1,008	14,675	3,250	101,141	170	6,178
แบบพัฒนา	3,791	63,585	972	13,939	2,672	43,798	147	5,848
แบบกึ่งพัฒนา	247	4,448	19	121	205	3,997	23	330
แบบธรรมชาติ	567	53,961	18	615	549	53,346	-	-

หมายเหตุ : ครั้วเรือนหนึ่งอาจเพาะเลี้ยงกุ้งได้หลายวิธี

2) การเพาะเลี้ยงหอย

ในเขตประมง 1 มีครั้วเรือนเพาะเลี้ยงหอยทั้งสิ้น 889 ครั้วเรือน ในจำนวนนี้เป็นครั้วเรือนเพาะเลี้ยงหอยนางรมเกือบทั้งหมดคือ 872 ครั้วเรือน หรือร้อยละ 98.1 ที่เหลือเป็นครั้วเรือนเพาะเลี้ยงหอยแมลงภูและหอยแครง สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยมีทั้งสิ้น 1,773 ไร่ เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยนางรม 1,355 ไร่หรือร้อยละ 76.4 ของเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยทั้งสิ้นในเขตประมง 1

สำหรับการเพาะเลี้ยงหอยนางรมนั้น พบว่า จังหวัดที่มีครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยนางรมมากที่สุดคือจันทบุรีมี 617 ครั้วเรือน และมีเนื้อที่เพาะเลี้ยง 992 ไร่ (ร้อยละ 70.7 และร้อยละ 73.2 ของครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยนางรมทั้งสิ้นในเขตประมง 1) รองลงมาคือ ตราดมี 135 ครั้วเรือน และมีเนื้อที่เพาะเลี้ยง 313 ไร่ (ร้อยละ 15.5 และ ร้อยละ 23.1) ตามลำดับ และระยองมี 120 ครั้วเรือน มีเนื้อที่เพาะเลี้ยง 50 ไร่ (ร้อยละ 13.8 และร้อยละ 3.7) ตามลำดับ (ตาราง 9)

3) การเพาะเลี้ยงปลา

เขตประมง 1 มีครัวเรือนเพาะเลี้ยงปลาทั้งสิ้น 270 ครัวเรือน และเนื้อที่เพาะเลี้ยง 255 ไร่ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงปลาเก่าในกระชัง จังหวัดที่มีครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลามากที่สุด คือ จันทบุรีมี 176 ครัวเรือน และมีเนื้อที่เพาะเลี้ยง 198 ไร่ (ร้อยละ 65.2 และ 77.7 ของครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลาในเขตประมง 1) รองลงมา คือ ตราดมี 83 ครัวเรือน และมีเนื้อที่เพาะเลี้ยง 41 ไร่ (ร้อยละ 30.7 และ 16.0) ตามลำดับ ส่วนระยองมีครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลาน้อยที่สุดเพียง 11 ครัวเรือน และเนื้อที่เพาะเลี้ยงเพียง 16 ไร่ (ร้อยละ 4.1 และ 6.3) ตามลำดับ (ตาราง 9)

5. ชาวประมง (รวมคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 (วันสำมะโน) เขตประมง 1 มีจำนวนชาวประมงทั้งสิ้น 20,522 คน ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกในครัวเรือนประมง 16,795 คน รวมกับสมาชิกในครัวเรือนลูกจ้างประมง 3,727 คน ในจำนวนนี้เป็นชายร้อยละ 82.3 และเป็นหญิงร้อยละ 17.7 โดยประมาณกว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.2) ของชาวประมงในเขตนี้ มีอายุต่ำกว่า 40 ปี รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 40-49 ปี ร้อยละ 21.8 และกลุ่มอายุ 50-59 ปี ร้อยละ 11.4 ส่วนชาวประมงที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุดร้อยละ 4.6 จังหวัดจันทบุรีมีจำนวนชาวประมงมากที่สุดในเขตประมง 1 คือ ร้อยละ 49.9 รองลงมาคือ ตราด และระยอง ร้อยละ 34.8 และ 15.3 ตามลำดับ

เมื่อเปรียบเทียบสัดส่วนของชาวประมงชายและชาวประมงหญิงในแต่ละจังหวัด พบว่า จันทบุรีมีสัดส่วนของชาวประมงหญิงสูงที่สุดเมื่อเทียบกับจังหวัดอื่น ชาวประมงดังกล่าวส่วนใหญ่ทำงานด้านเพาะเลี้ยงชายฝั่ง นอกจากนี้ พบว่า สัดส่วนของชาวประมงในกลุ่มอายุต่าง ๆ ในทุกจังหวัดของเขตประมง 1 มีสัดส่วนใกล้เคียงกัน (ตาราง 11 และ 12)

ตาราง 11 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

เพศ	เขตประมง 1		ตราด		จันทบุรี		ระยอง	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	20,522	100.0	7,129	100.0	10,248	100.0	3,145	100.0
ชาย	16,899	82.3	6,148	86.2	7,949	77.6	2,802	89.1
หญิง	3,623	17.7	981	13.8	2,299	22.4	343	10.9

ตาราง 12 อัตราร้อยละของชาวประมง จำแนกตามอายุ เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 1

จังหวัด	รวม	น้อยกว่า 30 ปี	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป
เขตประมง 1	100.0	32.1	30.1	21.8	11.4	4.6
ตราด	100.0	35.9	31.3	19.8	9.5	3.5
จันทบุรี	100.0	30.1	27.7	23.2	13.4	5.6
ระยอง	100.0	30.3	34.7	21.4	9.8	3.8

CHAPTER 1

INTRODUCTION

1.1 Background

The National Statistical Office in collaboration with the Department of Fisheries conducted the Marine Fishery Census twice in 1967 and 1985. Thailand's fishery had been developed rapidly during the past years and it is essential to obtain timely statistics for policy formulating and development planning of marine fishery, therefore, the third marine fishery census was undertaken in 1995.

1.2 Objectives

The objectives of the 1995 marine fishery census are :

1. To collect data on basic economic structure of marine capture fishery and coastal aquaculture and socio-economic characteristics of fishery households, fishery employees' households, fishermen and aquaculture workers ;
2. To provide data to be used as a sampling frame for other related surveys.

1.3 Coverage

The Census covered all marine capture fishery and coastal aquaculture households/ establishments and fishery employees' households (**excluding foreign fishery employees' households**) in municipal area and non-municipal area of 24 coastal provinces in the central and the southern parts of the country. These 24 provinces were divided 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.

1.4 Census Items

The data collected from marine fishery households/establishments and fishery employees' households are as followed :

1. Marine capture fishery/coastal aquaculture management
 - 1) Type of management
 - 2) Type of fishery
 - 3) Number of persons engaged
2. Marine capture fishery
 - 1) Fishing boat : Type of boat, length of boat, gross tonnage, type of equipment installed, ownership of boat, etc.
 - 2) Main fishing gears
 - 3) Main fishing areas, etc.
3. Coastal aquaculture
 - 1) Type of culture
 - 2) Area under culture and tenant status, method of culture, etc.
4. Socio-economic characteristics of fishery household
5. Fishery household member
6. Socio-economic characteristics of fishery employees' household
7. Fishery employees' household member

1.5 Census Methodology

Complete enumeration by the interviewing method was applied. 920 enumerators which are permanent and temporary staffs of the National Statistical Office and the Department of Fisheries and local teachers of Pattani and Narathiwat Provinces were sent out to list all households/establishments in coverage area using listing form SM.1 in order to identify the fishery households/establishments and the fishery employees' households. Subsequently, the detailed information was recorded in enumeration form SM.2 for fishery households/establishments and SM.2/1 for fishery employees' households.

The field enumeration was carried out simultaneously for the 24 coastal provinces in 3,500 Enumeration districts (ED.) during April 16 to May 20, 1995.

The post enumeration survey was carried out one month after the completion of the field work. About 120 ED. were selected and field enumeration was carried out to evaluate the content and coverage error of the census.

1.6 Data Processing

All filled questionnaires which had been edited at the field office were sent to the central office. Manual editing for completeness and consistency of detailed information was examined before entering data into magnetic tape. Before tabulation was processed, all raw data were edited by computer for final review and correction to ensure that data were all clean for tabulation.

1.7 Time References

1) **Census Date** was referred to April 1, 1995. It was used as a reference time for data on

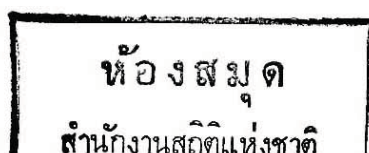
- Type of management
- Type of fishery
- Fishing boat
- Source of fishery loan
- Area under culture
- Possession of consumer durable goods
- Number of fishermen

2) **The last 12 months** was referred to the period during April 1, 1994 to March 31, 1995. It was used as a time reference for all data except those mentioned in 1).

1.8 Measures and Symbols

1 rai = 1,600 square meters = 0.16 hectares = 0.4 acres

- = Nil



CHAPTER 2

DEFINITIONS AND CLASSIFICATIONS

2.1 Fishery

This refers to marine capture fishery and coastal aquaculture.

2.2 Marine Capture Fishery

An economic activity to catch, trap kill, etc., and collect aquatic animals which grow naturally in public marine waters which do not belong to 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 Coastal Aquaculture

An economic activity to rear the young of aquatic organisms such as fry, fingerlings, oyster seeds, etc., to commercial size in coastal area excluding activities to rear aquarium fish, hatchery and nursery.

2.4 Aquatic Animals

For this Marine Fishery Census, aquatic animals refers to fish, marine crustaceans such as crabs, shrimps, etc., molluscs, sea cucumbers, sponges and other aquatic animals. Seaweeds are also included.

2.5 Area Under Culture

This refers to the water surface area of all aquaculture facilities such as ponds, cages, rafts, pens, etc., including the area of dike surrounding the water area.

2.6 Fishing Boats

These refer to the vessels used directly for fishing by fishery establishment during the last 12 months 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 of boat.

2.7 Fishery Establishment

An economic unit which was engaged in marine capture fishery and/or coastal aquaculture during the last 12 months. These establishments are classified by type of management as follows :

1) Operator's household : A household engaged in marine capture fishery and/or coastal aquaculture on own account.

2) Joint management : An economic unit which was engaged in marine capture fishery and/or coastal aquaculture by joint investment of two or more households or by their own joint principal production means such as fishing boats and fishing gears.

3) Company limited or Juristic partnership : An economic unit engaged in marine capture fishery and/or coastal aquaculture which is managed by company or juristic partnership.

2.8 Marine Capture Fishery Establishment

An economic unit which was exclusively engaged in marine capture fishery or both marine capture fishery and coastal aquaculture during the last 12 months.

Size of management of the marine capture fishery establishments is determined by type of fishing boat and total gross tonnage of inboard powered boats used by the establishment. The classifications of the size of management are as followed :

1) Without boat : An economic unit which did not use fishing boat.

2) With non powered boat : An economic unit which used non powered boat only.

3) With outboard powered boat : An economic unit which used outboard powered boat only or both outboard powered boat and non powered boat.

4) With inboard powered boat : An economic unit which used inboard powered boat, irrespective of non powered boat and outboard powered boat uses. Furthermore, it is classified by total gross tonnage classes of all inboard powered boats used as follows :

Less than 5 G.T.

5 - 9 G.T.

10 - 14 G.T.

15 - 19 G.T.

20 - 29 G.T.

30 - 49 G.T.

50 - 99 G.T.

100 G.T. and over

2.9 Coastal Aquaculture Establishment

An economic unit which was exclusively engaged in coastal aquaculture or both coastal aquaculture and marine capture fishery.

For this Census of Marine Fishery, type of coastal aquaculture are classified as follows :

1) Culture one species :

Shrimp

Fish

Shellfish

Crab

Others

2) Culture more than one species :

Shrimp and Fish

Shrimp and Shellfish

Shrimp and Crab

Fish and Shellfish

Fish and Crab

Shellfish and Crab

Others

2.10 Fishery Employees' Household

A household which does not engage in marine capture/coastal aquaculture as an operator's household or joint management household but has one or more members of the household who were employed for marine capture fishery/coastal aquaculture during the last 12 months.

2.11 Fishermen

The persons, with 13 years of age or more, who engaged in fishing at sea during the last 12 months. The number of fishermen in the Marine Fishery Census is classified as follows :

a. Number of fishermen during peak season : The maximum number of persons engaged in fishing at sea during the peak season. These persons are from members of operator's households, joint management households and employees' households, including employees from company and juristic partnership.

b. Number of fishermen on the census date (April 1, 1995) : The number of persons engaged in fishing at sea on the census date (April 1, 1995). These persons are from members of operator's households, joint management households and employees' households.

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.

2.12 Aquaculture Workers

The persons who usually engage in the work of aquaculture such as repairing ponds, water supply, feeding, etc. But a person who is engaged exclusively in management, such as planning and accounting, is excluded.

CHAPTER 3

SUMMARY FINDINGS

1. Marine Capture Fishery/Coastal Aquaculture

1.1 Number of fishery establishments

The total number of fishery establishments in the coastal zone 1 (consisting of 3 provinces in the eastern part of the Gulf of Thailand : Trat, Chanthaburi and Rayong) was 10,905 representing about 13.5% of the total 24 coastal provinces. Out of this, Chanthaburi had the largest number of fishery establishments being 51.8 % and this was followed by Trat being 33.9%. Rayong had the smallest number of fishery establishments being 14.3 %.

Of the total 10,905 fishery establishments in the coastal zone 1, 5,614 establishments (51.5%) exclusively engaged in marine capture fishery and 4,618 establishments (42.3%) exclusively engaged in coastal aquaculture. The remaining 673 establishments (6.2%) engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture. At the provincial level, it was found that Trat had the highest proportion of establishments exclusively engaged in marine capture fishery with 80.8%, whereas Chanthaburi had the highest proportion of establishments exclusively engaged in coastal aquaculture being 57.3% as well as engaged in both activities, 9.9% (Table 1).

Table 1 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery and by Province in Coastal Zone 1

Type of fishery	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Total	10,905	100.0	3,695	100.0	5,645	100.0	1,565	100.0
Marine capture fishery only	5,614	51.5	2,499	67.6	1,850	32.8	1,265	80.8
Coastal aquaculture only	4,618	42.3	1,105	29.9	3,237	57.3	276	17.7
Both of them	673	6.2	91	2.5	558	9.9	24	1.5

1.2 Number of Fishery Employees' Household

The total number of fishery employees' households in the coastal zone 1 was 2,598 representing 9.0 % of the total 24 coastal provinces. Out of this, Trat had the highest number of fishery employees' household with 44.6%. This was followed by Rayong with 34.6%. Chanthaburi had the lowest number of fishery employees' household with 20.8%.

Of the total 2,598 fishery employees' household in the coastal zone 1, 73.2% were exclusively employed in marine capture fishery, 26.1% in coastal aquaculture and the remaining 0.7% were employed in both marine capture fishery and coastal aquaculture.

Considering at the provincial areas, Rayong had the highest proportion of households exclusively employed in marine capture fishery being 93.6%, whereas Chanthaburi had the highest proportion of households exclusively employed in coastal aquaculture being 58.5%. However all provinces in the coastal zone 1 had a few households employed in both marine capture fishery and coastal aquaculture (Table 2).

Table 2 Number of Fishery Employees' Households by Type of Fishery and by Province in Coastal Zone 1

Type of fishery	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Total	2,598	100.0	1,159	100.0	540	100.0	899	100.0
Employed in marine capture fishery	1,901	73.2	842	72.6	218	40.4	841	93.6
Employed in coastal aquaculture	678	26.1	307	26.5	316	58.5	55	6.1
Employed in both of them	19	0.7	10	0.9	6	1.1	3	0.3

Note : Excluding foreign fishery employees' households

2. Marine Capture Fishery

2.1 Type of management

With regard to marine capture fishery in the coastal zone 1, the total number of marine capture fishery establishments was 6,287, comprising of 5,614 establishments exclusively engaged in marine capture fishery and 673 establishments engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture. In the coastal zone 1, most marine capture fishery establishments (99.3%) were operated by households. Only 0.7% of the total establishments were under joint management and only 2 establishments were reported under company.

When the provincial areas were considered, it revealed that about 99% of the marine capture fishery establishments in all provinces of the coastal zone 1 were managed by operator's household. Only few establishments were under joint management and company (Table 3).

Table 3 Number of Marine Capture Fishery Establishments by Type of Management and by Province in Coastal Zone 1

Type of management	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Total	6,287	100.0	2,590	100.0	2,408	100.0	1,289	100.0
Operator's household	6,244	99.3	2,579	99.6	2,397	99.6	1,268	98.4
Joint management	41	0.7	10	0.4	10	0.4	21	1.6
Company	2	0.0	1	0.0	1	0.0	-	-

2.2 Size of Management

Type and Size of fishing boats used by fishery establishments are considered as the size of management of them. In analysis, the fishery establishments are classified roughly into two categories, i.e., small scale and large scale fishery. The small scale fishery establishments refer to those without boat, using non powered boat, outboard powered boat and inboard powered boat with a total gross tonnage less than 10 G.T.. The large scale fishery establishments refer to those establishments using inboard powered boat with a total gross tonnage 10 G.T. and over.

As shown in table 4, the number of small scale fishery establishments was the largest group accounted for 89.7% of the total, whereas the large scale fishery establishments was only 10.3%. Also, the number of small scale fishery establishments was the largest in all provinces of the coastal zone 1. The major group (75.9%) of those in Chanthaburi used outboard powered boat, whereas those in Rayong used inboard powered boats with a total gross tonnage less than 10 G.T. accounted for 57.2%. In Trat, the major group of the small scale fishery establishments which used outboard and inboard powered boats with a total gross tonnage less than 10 G.T. were similar, i.e., 43.1% and 41.4% respectively.

With regard to the type of main fishing gears, about half of the total of the small scale fishery establishments used gill nets of which mainly were crab gill net and shrimp gill net. The other fishing gears mainly used in this categories were trap and push net. All of them were mostly found in Trat and Chanthaburi. As for the large scale fishery establishments, Otter board trawl mostly found in Trat, squid falling net and anchovy purse seine, mostly found in Rayong.

Table 4 Number of Marine Capture Fishery by Size of Management and by Province in Coastal Zone 1

Size of management	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Total	6,287	100.0	2,590	100.0	2,408	100.0	1,289	100.0
Small scale fishery	5,642	89.7	2,318	89.5	2,307	95.8	1,017	78.9
Without boat	319	5.1	81	3.1	192	8.0	46	3.5
With non powered boat	211	3.3	50	1.9	93	3.8	68	5.3
With outboard powered boat	3,109	49.5	1,116	43.1	1,827	75.9	166	12.9
With inboard powered boat of which total gross tonnage								
less than 5 G.T.	1,452	23.1	722	27.9	106	4.4	624	48.4
5 - 9 G.T.	551	8.7	349	13.5	89	3.7	113	8.8
Large scale fishery	645	10.3	272	10.5	101	4.2	272	21.1
With inboard powered boat of which total gross tonnage								
10 G.T. and over	645	10.3	272	10.5	101	4.2	272	21.1

3. Fishing Boats

The 1995 Marine Fishery Census results revealed that the total number of fishing boats in the coastal zone 1 was 6,425. Out of this, outboard powered boats was the largest group with 50.6%. The second largest group was inboard powered boats accounting for 45.6%. Non-powered boats was the smallest group constituted only 3.8%.

Considering at the provincial areas, Trat had the highest number of fishing boats accounted for 2,603 of which mainly were inboard powered boats and outboard powered boats with 54.3% and 43.7% respectively. This was followed by 2,401 boats in Chanthaburi of which mainly were outboard powered boats with 80.7% and 1,421 boats in Rayong of which mainly were inboard powered boats with 82.3% (Table 5).

Table 5 Number of Fishing Boats by Type of Boat and by Province in Coastal Zone 1

Type of boat	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Total	6,425	100.0	2,603	100.0	2,401	100.0	1,421	100.0
Non powered boat	243	3.8	51	2.0	116	4.8	76	5.3
Outboard powered boat	3,253	50.6	1,139	43.7	1,938	80.7	176	12.4
Inboard powered boat	2,929	45.6	1,413	54.3	347	14.5	1,169	82.3

3.1 Number of inboard powered boats by size of boat

The 2,929 inboard powered boats of the coastal zone 1 in Table 6 indicate that the total number of small inboard powered boats with less than 10 G.T. was the largest group accounted for 2,134 (72.9%). This was followed by the medium size of fishing boats with 10-49 G.T. accounted for 680 (23.2%) and the large size of fishing boats with 50 G.T. and over were 115 (3.9 %).

Considering at the provincial level, Trat had the highest number of inboard powered boats with 1,413. This was followed by Rayong with 1,169 and Chanthaburi with 347. It was observed that most of the inboard powered boats in all provinces of the coastal zone 1 were small fishing boats with less than 10 G.T., i.e., 78.1% in Trat, 70.1% in Rayong and 60.8% in Chanthaburi.

Table 6 Number of Inboard Powered Boats by Size of Boat and by Province in Coastal Zone 1

Size of boat	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Total	2,929	100.0	1,413	100.0	347	100.0	1,169	100.0
Less than 10 G.T.	2,134	72.9	1,104	78.1	211	60.8	819	70.1
10 - 49 G.T.	680	23.2	297	21.0	113	32.6	270	23.1
50 G.T. and over	115	3.9	12	0.9	23	6.6	80	6.8

3.2 Number of Inboard powered boats by type of main fishing gears

Out of 2,134 inboard powered boats less than 10 G.T. in the coastal zone 1, 25.5% used crab gill net which mostly found in Trat and Rayong. This was followed by shrimp gill net and otter board trawl with 16.5% and 14.4% respectively. These fishing gears were mainly found in Trat.

The fishing boats in the class 10 G.T. and over, which accounted for 795, mainly used otter board trawl and anchovy purse seine with 32.1% and 14.7% of the total boats in this class. These fishing gears were mainly found in Trat and Rayong (Table 7).

Table 7 Number of Inboard Powered Boats by Size of Boat and Type of Main Fishing Gears

Type of main fishing gears	Total		Less than 10 G.T.		10 G.T. and over	
	Number	%	Number	%	Number	%
Total	2,929	100.0	2,134	100.0	795	100.0
Trawl nets	614	21.0	309	14.5	305	38.4
Otter board trawl	562	19.2	307	14.4	255	32.1
Pair trawl	52	1.8	2	0.1	50	6.3
Surrounding nets	253	8.6	59	2.8	194	24.4
Anchovy purse seine	168	5.7	51	2.4	117	14.7
Others	85	2.9	8	0.4	77	9.7
Falling nets	200	6.8	82	3.8	118	14.8
Squid falling net	147	5.0	59	2.8	88	11.1
Others	53	1.8	23	1.0	30	3.7
Gill nets	1,065	36.4	977	45.8	88	11.1
Crab gill net	564	19.3	545	25.5	19	2.4
Shrimp gill net	369	12.6	351	16.5	18	2.3
Others	132	4.5	81	3.8	51	6.4
Trap	413	14.1	388	18.2	25	3.1
Push net	177	6.0	139	6.5	38	4.8
Hook and line	143	4.9	141	6.6	2	0.3
Other gears	64	2.2	39	1.8	25	3.1

4. Coastal Aquaculture

4.1 Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture

With regard to coastal aquaculture in the coastal zone 1, it was found that there were 5,291 coastal aquaculture establishments, which consisted of 4,618 establishments exclusively engaged in coastal aquaculture and 673 establishments engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery. The largest number of coastal aquaculture establishments was

engaged in shrimp culture amounted to 4,428 or 83.7% of the total. This was followed by oyster culture establishments accounted for 872 (16.5%) and fish culture establishments were 270 (5.1%) respectively. The area under culture in the coastal zone 1 was 124,094 rais. Most of the total area (98.3%) was the area under shrimp culture and the remaining was the area under oyster culture and fish and other culture with 1.1% and 0.6% of the total respectively. Chanthaburi had the largest number of coastal aquaculture establishments and area under culture with 71.7% of total aquaculture establishments and 82.8 % of total area under culture (Table 8).

In classifying coastal aquaculture establishments by type of management, it was found that 95.3% of the total were operated by households. 4.2% and 0.5% were under joint management and companies respectively.

Table 8 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Province in Coastal Zone 1

Province	Establishment		Area under culture	
	Number	%	Area (Rai)	%
Coastal Zone 1	5,291	100.0	124,094	100.0
Trat	1,196	22.6	15,040	12.1
Chanthaburi	3,795	71.7	102,810	82.9
Rayong	300	5.7	6,244	5.0

Table 9 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Province in Coastal Zone 1

Type of culture	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
	Estab- lish- ment	Area under culture (Rai)	Estab- lish- ment	Area under culture (Rai)	Estab- lish- ment	Area under culture (Rai)	Estab- lish- ment	Area under culture (Rai)
Shrimp	4,428	121,994	1,008	14,675	3,250	101,141	170	6,178
Fish	270	255	83	41	176	198	11	16
Shellfish	889	1,773	135	319	633	1,404	121	50
Oyster	872	1,355	135	313	617	992	120	50
Cockle	11	353	1	6	10	347	-	-
Green mussel	7	65	-	-	7	65	-	-
Crab	11	72	4	5	6	67	1	(0.05)

Note : An establishment may report more than one type of culture

4.2 Type of Main Culture

1) Shrimp culture

The total number of shrimp culture establishments in the coastal zone 1 was 4,428. In classifying method of shrimp culture by seed stocking, there were 3 categories : intensive, semi-intensive and extensive. The big group of shrimp culture establishment was under intensive culture accounted for 85.6%. This was followed by extensive and semi-intensive with 12.8% and 5.6% respectively. At the provincial level, it was found that Chanthaburi had the largest number of shrimp culture establishments amounted to 3,250 (73.4%). This was followed by Trat 1,008 (22.8%) and Rayong 170 (3.8%). For the total area under shrimp culture of 121,994 rais in the coastal zone 1, the majority was in Chanthaburi amounted to 101,141 rais (82.9%). The remaining area was in Trat and Rayong with 12.0% and 5.1%. Moreover, most of the shrimp culture establishments in all provinces of the coastal zone 1 were under intensive method (Table 10).

Table 10 Number of Shrimp Culture Establishments and Area Under Culture by Method of Culture and by Province in Coastal Zone 1

Method of culture	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
	Estab- lish- ment	Area under culture (Rai)	Estab- lish- ment	Area under culture (Rai)	Estab- lish- ment	Area under culture (Rai)	Estab- lish- ment	Area under culture (Rai)
Shrimp culture establishments	4,428	121,994	1,008	14,675	3,250	101,141	170	6,178
Intensive	3,791	63,585	972	13,939	2,672	43,798	147	5,848
Semi-intensive	247	4,448	19	121	205	3,997	23	330
Extensive	567	53,961	18	615	549	53,346	-	-

Note : An establishment may report more than one method of culture

2) Shellfish culture

In the coastal zone 1, the total number of shellfish culture establishments was 889. Most of them 872 or 98.1% were under oyster culture and the rest 1.9% engaged in green mussel and cockle culture. Of the total area under shellfish culture of 1,773 rais, area under oyster culture alone occupied 1,355 rais or 76.4% of the total.

For oyster culture, Chanthaburi had the largest number of oyster culture establishments accounted for 617 (70.7% of the total oyster establishments in the coastal zone 1) and had the largest area under oyster culture accounted for 992 rais (73.2% of the total oyster culture area in the coastal zone 1). This was followed by Trat with 135 establishments (15.5%) and 313 rais (23.1%) and Rayong with 120 establishments and 50 rais (13.8% and 3.7%), (Table 9).

3) Fish culture

In the coastal zone 1, the total fish culture establishments was 270, having an area under fish culture of 255 rais of which the majority was grouper culture with cage. Chanthaburi had the largest number of establishments and area under fish culture with 176 establishments (65.2%) and area of 198 rais (77.7%) respectively. This was followed by Trat with 83 establishments and area of 41 rais (30.7% and 16.0% respectively). Rayong had only 11 fish culture establishments (4.1%) and area under culture of 16 rais (6.3%).

5. Fishermen (Including persons engaged in coastal aquaculture)

On April 1, 1995, the total number of fishermen in the coastal zone 1 was 20,522, consisting of 16,795 fishery household members and 3,727 fishery employees' household members. Out of the total number of fishermen, 82.3% were male and 17.7% were female. The highest number of fishermen was found in Chanthaburi with 49.9%, followed by 34.8% and 15.3% in Trat and Rayong respectively.

The number of fishermen classified by age group in table 12 indicates that the fishermen under 40 years of age constitute the largest group with 62.2% of the total. This was followed by age group 40 - 49, 50 - 59 and 60 years with 21.8%, 11.4% and 4.6% of the total respectively. At the provincial level, it was found that Chanthaburi had the highest proportion of female fishermen which mainly engaged in coastal aquaculture. Moreover, the proportion of fishermen in all age groups were almost the same in each province in the coastal zone 1.

Table 11 Number of Fishermen by Sex and by Province in Coastal Zone 1

Sex	Coastal Zone 1		Trat		Chanthaburi		Rayong	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
Total	20,522	100.0	7,129	100.0	10,248	100.0	3,145	100.0
Male	16,899	82.3	6,148	86.2	7,949	77.6	2,802	89.1
Female	3,623	17.7	981	13.8	2,299	22.4	343	10.9

Table 12 Percentage of Fishermen by Age Group and by Province in Coastal Zone 1

Province	Total	Less than 30 years	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 years and over
Coastal Zone 1	100.0	32.1	30.1	21.8	11.4	4.6
Trat	100.0	35.9	31.3	19.8	9.5	3.5
Chanthaburi	100.0	30.1	27.7	23.2	13.4	5.6
Rayong	100.0	30.3	34.7	21.4	9.8	3.8

ตารางสถิติของเขตประมง 1
STATISTICAL TABLES OF COASTAL ZONE 1

ตารางสถิติของเขตประมง 1

	หน้า
1. การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	
ตาราง 1.1 จำนวนครีวเรือประมง จำแนกตามประเภทของการดำเนินงาน	8
ตาราง 1.2 จำนวนครีวเรือประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน	8
ตาราง 1.3 จำนวนครีวเรือประมง และจำนวนคนทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามประเภทของคนทำงาน	10
ตาราง 1.4 จำนวนคนทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของคนทำงาน	10
2. การทำประมงทะเล	
ตาราง 2.1 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด	12
ตาราง 2.2 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน และประเภทของการดำเนินงาน	12
ตาราง 2.3 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน	14
ตาราง 2.4 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ้างลูกจ้าง	14
ตาราง 2.5 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง	16
ตาราง 2.6 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก	16
ตาราง 2.7 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของผู้รับซื้อสัตว์น้ำ	22
ตาราง 2.8 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามการมีหนี้สิน และแหล่งเงินทุนเพื่อการทำประมง	22
ตาราง 2.9 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเลซึ่งใช้น้ำมัน จำแนกตามแหล่งซื้อน้ำมันเพื่อใช้ในการประมงทะเล	24
ตาราง 2.10 จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของชาวประมง	24
3. เรือประมง	
ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือและระวางบรรทุก	26
ตาราง 3.2 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ	26
ตาราง 3.3 จำนวนเรือประมง จำแนกตามอายุเรือ	28
ตาราง 3.4 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก	28
ตาราง 3.5 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก	34
ตาราง 3.6 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำการประมงหลัก	38
ตาราง 3.7 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามชนิดอุปกรณ์ช่วยในการทำประมง	38

	หน้า
ตาราง 3.8 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ระหว่างบรรทุกรวม กำลังรวม ม้ารวม จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์	40
4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	
ตาราง 4.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และจำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยง	40
ตาราง 4.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงานประเภทของการดำเนินงาน	42
ตาราง 4.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยง	42
ตาราง 4.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามชนิดของสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง	44
ตาราง 4.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง	46
ตาราง 4.6 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น	46
ตาราง 4.7 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการจ้างลูกจ้าง	48
ตาราง 4.8 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของผู้รับซื้อสัตว์น้ำ	48
ตาราง 4.9 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามการมีหนี้สิน และแหล่งเงินกู้เพื่อการเพาะเลี้ยง	50
ตาราง 4.10 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งที่มาของคนทำงาน	50
5. การเพาะเลี้ยงกุ้ง	
ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามประเภทของการดำเนินงาน	52
ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง	52
ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง	54
ตาราง 5.4 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามแหล่งที่มาของพันธุ์กุ้ง	54
ตาราง 5.5 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามแหล่งเงินกู้	56
ตาราง 5.6 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามประเภทของผู้รับซื้อกุ้ง	56
6. การเพาะเลี้ยงปลา	
ตาราง 6.1 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลา จำแนกตามวิธีการเลี้ยง และชนิดของปลา	58
ตาราง 6.2 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลา จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง	60

7. การเพาะเลี้ยงหอย	
ตาราง 7.1 จำนวนครีวเรือ่นและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอย จำแนกตามวิธีการเลี้ยง และชนิดของหอย	62
8. สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครีวเรือ่นประมง และครีวเรือ่นลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)	
ตาราง 8.1 จำนวนครีวเรือ่นประมง และจำนวนครีวเรือ่นลูกจ้างประมง จำแนกตามความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	63
ตาราง 8.2 จำนวนครีวเรือ่นประมง และจำนวนครีวเรือ่นลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครีวเรือ่น	64
9. ชาวประมง (รวมผู้ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง)	
ตาราง 9.1 จำนวนสมาชิกในครีวเรือ่นประมง และจำนวนสมาชิกในครีวเรือ่นลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ	64
ตาราง 9.2 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ และเพศ	66
ตาราง 9.3 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ	68
ตาราง 9.4 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามลักษณะการทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง	70

STATISTICAL TABLES OF COASTAL ZONE 1

	Page
1. MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE	
Table 1.1 Number of fishery establishments by type of management	8
Table 1.2 Number of fishery establishments by type of fishery	8
Table 1.3 Number of fishery establishments and number of persons engaged in marine capture fishery/coastal aquaculture during peak season by type of persons engaged	10
Table 1.4 Number of persons engaged in marine capture fishery/coastal aquaculture during peak season by source of persons engaged	10
2. MARINE CAPTURE FISHERY	
Table 2.1 Number of marine capture fishery establishments, fishing boats, and fishermen during peak season	12
Table 2.2 Number of marine capture fishery establishments by type of fishery and type of management	12
Table 2.3 Number of marine capture fishery establishments by size of management	14
Table 2.4 Number of marine capture fishery establishments by type of employment	14
Table 2.5 Number of marine capture fishery establishments by type of payment system to employees	16
Table 2.6 Number of marine capture fishery establishments by type of main fishing gears	16
Table 2.7 Number of marine capture fishery establishments by type of fish purchaser	22
Table 2.8 Number of marine capture fishery establishments by having fishery debt and source of loan	22
Table 2.9 Number of marine capture fishery establishments by source of oil purchase	24
Table 2.10 Number of fishermen during peak season by source of fishermen	24
3. FISHING BOATS	
Table 3.1 Number of fishing boats by type of boat and gross tonnage	26
Table 3.2 Number of fishing boats by ownership	26
Table 3.3 Number of fishing boats by age of boat	28
Table 3.4 Number of fishing boats by type of main fishing gears	28

	Page	
Table 3.5	Number of inboard powered boats by type of main fishing gears	34
Table 3.6	Number of inboard powered boats by main fishing areas	38
Table 3.7	Number of inboard powered boats by type of equipment installed	38
Table 3.8	Number of inboard powered boats, total gross tonnage, total horse power by type of engine	40
4. COASTAL AQUACULTURE		
Table 4.1	Number of coastal aquaculture establishments, area under culture and number of persons engaged	40
Table 4.2	Number of coastal aquaculture establishments by type of fishery and type of management	42
Table 4.3	Number of coastal aquaculture establishments by type of culture	42
Table 4.4	Number of coastal aquaculture and area under culture by species	44
Table 4.5	Number of coastal aquaculture establishment and area under culture by tenant status	46
Table 4.6	Number of coastal aquaculture establishments by size of total area under culture	46
Table 4.7	Number of coastal aquaculture establishments by type of employment	48
Table 4.8	Number of coastal aquaculture establishments by type of fish purchaser	48
Table 4.9	Number of coastal aquaculture establishments by having aquaculture debt and source of loan	50
Table 4.10	Number of persons engaged in coastal aquaculture by source of persons engaged	50
5. SHRIMP CULTURE		
Table 5.1	Number of shrimp culture establishments and area under culture by type of management	52
Table 5.2	Number of shrimp culture establishments and area under culture by method of culture	52
Table 5.3	Number of shrimp culture establishments and area under culture by tenant status	54
Table 5.4	Number of shrimp culture establishments by source of shrimp seeds	54
Table 5.5	Number of shrimp culture establishments by source of loan	56
Table 5.6	Number of shrimp culture establishments by type of shrimp purchaser	56

6. FISH CULTURE

Table 6.1	Number of fish culture establishments and area under culture by method of culture and by species	58
-----------	--	----

Table 6.2	Number of fish culture establishments and area under culture by tenant status	60
-----------	---	----

7. SHELLFISH CULTURE

Table 7.1	Number of shellfish culture establishments and area under culture by method of culture and by species	62
-----------	---	----

8. SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY AND JURISTIC PARTNERSHIP)

Table 8.1	Number of fishery households and number of fishery employees' households by extent of dependency on fishery	63
-----------	---	----

Table 8.2	Number of fishery households and number of fishery employees' households by size of household	64
-----------	---	----

9. FISHERMEN (INCLUDING PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE)

Table 9.1	Number of fishery household members and number of fishery employees' household members by sex	64
-----------	---	----

Table 9.2	Number of fishermen as of April 1, 1995 by age group and sex	66
-----------	--	----

Table 9.3	Number of fishermen as of April 1, 1995 by level of educational attainment	68
-----------	--	----

Table 9.4	Number of fishermen as of April 1, 1995 by working status	70
-----------	---	----

1. การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามประเภทของการดำเนินงาน

TABLE 1.1 NUMBER OF FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MANAGEMENT

จังหวัด	รวม Total	ดำเนินงานเป็นของตนเอง Operator's household
เขตประมง 1	10,905	10,619
ตราด	3,695	3,560
จันทบุรี	5,645	5,552
ระยอง	1,565	1,507

ตาราง 1.2 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน

TABLE 1.2 NUMBER OF FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY

จังหวัด	รวม Total	ลักษณะของ	
		ทำการประมงทะเล อย่างเดียว Marine capture fishery only	ทำการเพาะเลี้ยง ชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only
เขตประมง 1	10,905	5,614	4,618
ตราด	3,695	2,499	1,105
จันทบุรี	5,645	1,850	3,237
ระยอง	1,565	1,265	276

ดำเนินงานร่วมกัน Joint management	บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Company and Juristic partnership	Province
258	28	Coastal zone 1
131	4	Trat
75	18	Chanthaburi
52	6	Rayong

การดำเนินงาน Type of fishery			Province
ทำทั้งการประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture			
รวม Sub-total	มีรายได้ส่วนใหญ่ จากการทำประมงทะเล Main income from marine capture fishery	มีรายได้ส่วนใหญ่ จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Main income from coastal aquaculture	
673	430	243	Coastal zone 1
91	69	22	Trat
558	340	218	Chanthaburi
24	21	3	Rayong

ตาราง 1.3 จำนวนครัวเรือนประมง และจำนวนคนทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด
TABLE 1.3 NUMBER OF FISHERY ESTABLISHMENTS AND NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN MARINE

จังหวัด	รวม Total				สมาชิกในครัวเรือนอย่างเดียว Family member only	
	จำนวน ครัวเรือน No. of establish- ments	จำนวนคนทำงาน No. of persons engaged			จำนวน ครัวเรือน No. of establish- ments	จำนวน สมาชิก ในครัวเรือน No. of family members
		รวม Sub-total	สมาชิก ในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee		
เขตประมง 1	10,905	29,757	16,779	12,978	8,115	13,349
ตราด	3,695	10,510	5,404	5,106	2,217	3,602
จันทบุรี	5,645	12,506	9,311	3,195	4,822	8,216
ระยอง	1,565	6,741	2,064	4,677	1,076	1,531

ตาราง 1.4 จำนวนคนทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของ
TABLE 1.4 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

จังหวัด	รวม Total	จำนวนคนทำงาน ที่เป็นสมาชิก ในครัวเรือน No. of family workers		
			รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัด Local employee
เขตประมง 1	29,757	16,779	12,978	5,150
ตราด	10,510	5,404	5,106	2,599
จันทบุรี	12,506	9,311	3,195	1,200
ระยอง	6,741	2,064	4,677	1,351

จำแนกตามประเภทของคนทำงาน

CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE DURING PEAK SEASON BY TYPE OF PERSONS ENGAGED

ประเภทของคนทำงาน		Type of persons engaged				Province
ลูกจ้างอย่างเดียว Employee only		ทั้งสมาชิกในครัวเรือนและลูกจ้าง Both family member and employee				
จำนวน ครัวเรือน No. of establish- ments	จำนวน ลูกจ้าง No. of employees	จำนวน ครัวเรือน No. of establish- ments	จำนวนคนทำงาน No. of persons engaged			
			รวม Sub-total	สมาชิก ในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
278	4,509	2,512	11,899	3,430	8,469	Coastal zone 1
103	1,090	1,375	5,818	1,802	4,016	Trat
49	1,036	774	3,254	1,095	2,159	Chanthaburi
126	2,383	363	2,827	533	2,294	Rayong

คนทำงาน

DURING PEAK SEASON BY SOURCE OF PERSONS ENGAGED

จำนวนลูกจ้าง		No. of employees		Province
		เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee		
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries		
5,517	1,158	1,153		Coastal zone 1
1,122	409	976		Trat
1,552	405	38		Chanthaburi
2,843	344	139		Rayong

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

ตาราง 2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล เรือประมง และชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด

TABLE 2.1 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS, FISHING BOATS, AND FISHERMEN

จังหวัด	จำนวน ครัวเรือนที่ทำ ประมงทะเล No. of marine capture fishery establishments	จำนวนเรือประมง No. of fishing boats		
		รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมีเครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat
เขตประมง 1	6,287	6,425	243	3,253
ตราด	2,590	2,603	51	1,139
จันทบุรี	2,408	2,401	116	1,938
ระยอง	1,289	1,421	76	176

ตาราง 2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงานและประเภทของการดำเนินงาน

TABLE 2.2 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY AND TYPE OF

จังหวัด	รวม Total				ทำการประมงทะเล Marine capture	
	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint management	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของตนเอง Operator's household
เขตประมง 1	6,287	6,244	41	2	5,614	5,578
ตราด	2,590	2,579	10	1	2,499	2,488
จันทบุรี	2,408	2,397	10	1	1,850	1,846
ระยอง	1,289	1,268	21	-	1,265	1,244

DURING PEAK SEASON

เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Province
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
2,929	16,600	8,542	8,058	Coastal zone 1
1,413	6,677	3,643	3,034	Trat
347	4,239	3,279	960	Chanthaburi
1,169	5,684	1,620	4,064	Rayong

MANAGEMENT

อย่างเดียว fishery only		ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture				Province
ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint management	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint management	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	
34	2	673	666	7	-	Coastal zone 1
10	1	91	91	-	-	Trat
3	1	558	551	7	-	Chanthaburi
21	-	24	24	-	-	Rayong

ตาราง 2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

TABLE 2.3 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY SIZE OF MANAGEMENT

จังหวัด	รวม Total	ขนาดของการดำเนินงาน				
		ไม่ใช่เรือ Without boat	ใช้เรือไม่มี เครื่องยนต์ With non-powered boat	ใช้เรือมี เครื่องยนต์ นอกเรือ With outboard powered boat	รวม Sub-total	น้อยกว่า 5 ตันกรอส Less than 5 G.T.
ตราด	2,590	81	50	1,116	1,343	722
จันทบุรี	2,408	192	93	1,827	296	106
ระยอง	1,289	46	68	166	1,009	624

ตาราง 2.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ้างลูกจ้าง

TABLE 2.4 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF EMPLOYMENT

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment	รวม Sub-total
			เขตประมง 1
ตราด	2,590	1,758	832
จันทบุรี	2,408	2,166	242
ระยอง	1,289	922	367

Size of management							Province
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ With inboard powered boat							
5-9	10-14	15-19	20-29	30-49	50-99	ตั้งแต่ 100 GT ขึ้นไป GT and over	
551	183	156	102	98	70	36	Coastal zone 1
349	98	66	35	45	26	2	Trat
89	26	29	18	17	8	3	Chanthaburi
113	59	61	49	36	36	31	Rayong

มีการจ้างลูกจ้าง With employment			Province
ลักษณะการจ้างลูกจ้าง Type of employment			
จ้างคนในจังหวัด อย่างเดียว Employed local employees only	จ้างคนนอกจังหวัด อย่างเดียว Employed non-local employees only	จ้างทั้งคนในจังหวัด และนอกจังหวัด Employed both local and non-local employees	
804	381	256	Coastal zone 1
509	193	130	Trat
157	72	13	Chanthaburi
138	116	113	Rayong

ตาราง 2.5 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะการจ่ายค่าจ้าง

TABLE 2.5 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF PAYMENT SYSTEM

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment	รวม
			Sub-total
เขตประมง 1	6,287	4,846	1,441
ตราด	2,590	1,758	832
จันทบุรี	2,408	2,166	242
ระยอง	1,289	922	367

ตาราง 2.6 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 2.6 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl nets		
		รวม Sub-total	อวนลากแผ่นตะเฆ่ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
เขตประมง 1	6,287	500	477	23
ตราด	2,590	384	372	12
จันทบุรี	2,408	67	65	2
ระยอง	1,289	49	40	9

TO EMPLOYEES

มีการจ้างลูกจ้าง With employment				Province
ลักษณะการจ่ายค่าจ้าง Type of payment system				
เงินเดือน/ค่าจ้าง Salary/wages	แบ่งส่วน Production sharing system	เงินเดือน/ค่าจ้าง และแบ่งส่วน Salary/wages and production sharing system	อื่น ๆ Others	
676	552	182	31	Coastal zone 1
384	329	102	17	Trat
144	57	34	7	Chanthaburi
148	166	46	7	Rayong

อวนล้อมจับ Surrounding nets			Province
รวม Sub-total	อวนล้อมจับปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อมลูกทมา Mini Thai purse seine	
198	140	1	Coastal zone 1
48	41	-	Trat
29	26	1	Chanthaburi
121	73	-	Rayong

ตาราง 2.6 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 2.6 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

จังหวัด	อวนล้อมจับ Surrounding nets			
	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาหู Mackerel purse seine	อวนล้อมจับปลาโอ Bonito purse seine
เขตประมง 1	22	11	11	12
ตราด	-	1	5	-
จันทบุรี	-	1	-	1
ระยอง	22	9	6	11

ตาราง 2.6 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 2.6 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

จังหวัด	อวนช้อน Lift nets			
	รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากะตัก Anchovy stick held lift net	จันทู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
เขตประมง 1	149	22	82	45
ตราด	42	8	22	12
จันทบุรี	90	4	59	27
ระยอง	17	10	1	6

GEARS

อวนล้อมจับปลาหลังหิน Rocky fish surrounding nets	อวนทับตลิ่ง Beach seine	คราดหอย Clam dredge	Province
1	11	28	Coastal zone 1
1	-	26	Trat
-	8	-	Chanthaburi
-	3	2	Rayong

FISHING GEARS

อวนครอบ Falling nets				Province
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮย์กซ์ Squid falling net	อวนครอบ ปลากะตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
272	129	44	99	Coastal zone 1
32	7	9	16	Trat
101	13	16	72	Chanthaburi
139	109	19	11	Rayong

ตาราง 2.6 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 2.6 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

จังหวัด	อวนติดตา Gill nets and Entangling nets				
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net	อวนจมปู Crab gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp gill net
เขตประมง 1	2,792	35	263	1,178	1,091
ตราด	1,310	11	73	478	703
จันทบุรี	987	1	169	344	350
ระยอง	495	23	21	356	38

ตาราง 2.6 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 2.6 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

จังหวัด	ลอบ Traps		โป๊ะ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net
	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps		
เขตประมง 1	610	86	8	69
ตราด	279	29	7	3
จันทบุรี	312	38	1	65
ระยอง	19	19	-	1

GEARS

		ลอบ Traps		Province
อวนล้อมติดปลา Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	
12	213	1,083	387	Coastal zone 1
2	43	371	63	Trat
7	116	484	134	Chanthaburi
3	54	228	190	Rayong

GEARS

อวนรุน Push nets			เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Province
รวม Sub-total	อวนรุนใช้เรือ Boat push net	อวนรุนใช้มือ Hand push net			
697	597	100	246	234	Coastal zone 1
331	297	34	16	20	Trat
327	279	48	69	180	Chanthaburi
39	21	18	161	34	Rayong

ตาราง 2.7 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของผู้รับซื้อสัตว์น้ำ

TABLE 2.7 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISH PURCHASER

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขาย สัตว์น้ำ Without sale	ผู้รับซื้อสัตว์น้ำ		
			รวม Sub-total	รวม Sub-total	ผู้บริโภค Consumer
เขตประมง 1	6,287	232	6,055	6,055	751
ตราด	2,590	59	2,531	2,531	164
จันทบุรี	2,408	144	2,264	2,264	239
ระยอง	1,289	29	1,260	1,260	348

ตาราง 2.8 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามการมีหนี้สินและแหล่งเงินกู้เพื่อการทำประมง

TABLE 2.8 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY HAVING FISHERY DEBT AND

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีหนี้สิน Without debt	แหล่งเงินกู้		
			มีหนี้สิน With debt	หน่วยงานของรัฐ Government agency	ธนาคารเพื่อการ เกษตรและสหกรณ์ การเกษตร Bank for agriculture and agricultural cooperatives
เขตประมง 1	6,287	3,616	2,671	146	366
ตราด	2,590	1,317	1,273	65	198
จันทบุรี	2,408	1,587	821	61	117
ระยอง	1,289	712	577	20	51

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานแหล่งเงินกู้เพื่อการทำประมงได้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : An establishment may report more than one source of fishery loan

ขายสัตว์น้ำ With sale						Province
ขายภายในประเทศ Domestic sale					ขายที่ ต่างประเทศ International sale	
พ่อค้าปลีก Retailer	พ่อค้า คนกลาง Middleman	ผู้แปรรูปสัตว์น้ำ (ไม่รวมโรงงาน ห้องเย็น) Fish processor (Excluding cold storage)	โรงงาน ห้องเย็น Cold storage	อื่น ๆ Others		
757	4,362	128	55	2	-	Coastal zone 1
210	2,045	67	45	-	-	Trat
296	1,714	10	3	2	-	Chanthaburi
251	603	51	7	-	-	Rayong

SOURCE OF LOAN

แหล่งเงินทุนเพื่อการประมง Source of fishery loan					Province
ธนาคารพาณิชย์ (ไม่รวมธนาคาร ออมสิน) Commercial bank (Excluding saving bank)	พ่อค้าคนกลาง (รวมแพปลา) Middleman	นายทุนเงินกู้ Money lender	ญาติ พี่น้อง เพื่อน Relatives, friends	อื่น ๆ Others	
274	728	655	879	126	Coastal zone 1
102	420	303	381	65	Trat
38	211	166	308	55	Chanthaburi
134	97	186	190	6	Rayong

ตาราง 2.9 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเลซึ่งใช้น้ำมัน จำแนกตามแหล่งซื้อน้ำมันเพื่อใช้ทำการประมงทะเล

TABLE 2.9 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY SOURCE OF OIL PURCHASE

จังหวัด	จำนวนครัวเรือนที่ใช้น้ำมัน No. of oil purchase establishments	แหล่งซื้อ
		ปั๊มน้ำมันเอกชน Private gas station
เขตประมง 1	5,757	5,582
ตราด	2,459	2,439
จันทบุรี	2,123	2,114
ระยอง	1,175	1,029

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานแหล่งซื้อน้ำมันได้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : An establishment may report more than one source of oil purchase

ตาราง 2.10 จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของชาวประมง

TABLE 2.10 NUMBER OF FISHERMEN DURING PEAK SEASON BY SOURCE OF FISHERMEN

จังหวัด	รวม Total	จำนวนสมาชิก ในครัวเรือน No. of family members	แหล่งที่มา	
			รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัด Local employee
เขตประมง 1	16,600	8,542	8,058	2,957
ตราด	6,677	3,643	3,034	1,351
จันทบุรี	4,239	3,279	960	400
ระยอง	5,684	1,620	4,064	1,206

น้ำมันเพื่อใช้ทำการประมงทะเล Source of oil purchase		Province
ปั้มน้ำมันของกลุ่มสหกรณ์ประมง หรือเกษตรกรทำการประมง Fishermen's group gas station	เรือน้ำมันกลางทะเลและต่างประเทศ Tanker at sea and foreign country	
195	94	Coastal zone 1
23	23	Trat
9	17	Chanthaburi
163	54	Rayong

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Province
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
3,550	587	964	Coastal zone 1
620	267	796	Trat
471	59	30	Chanthaburi
2,459	261	138	Rayong

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือและระวางบรรทุก

TABLE 3.1 NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE AND GROSS TONNAGE

จังหวัด	รวม Total	เรือไม่มี เครื่องยนต์ Non-powered boat	เรือมี เครื่องยนต์ นอกเรือ Outboard powered boat			
				รวม Sub-total	น้อยกว่า 5 ตันกรอส Less than 5 G.T.	5-9
เขตประมง 1	6,425	243	3,253	2,929	1,532	602
ตราด	2,603	51	1,139	1,413	734	370
จันทบุรี	2,401	116	1,938	347	118	93
ระยอง	1,421	76	176	1,169	680	139

ตาราง 3.2 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ

TABLE 3.2 NUMBER OF FISHING BOATS BY OWNERSHIP

จังหวัด	รวม Total	
		เจ้าของ Owned
เขตประมง 1	6,425	6,375
ตราด	2,603	2,582
จันทบุรี	2,401	2,390
ระยอง	1,421	1,403

เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ Inboard powered boat						Province
10-14	15-19	20-29	30-49	50-99	ตันกรอสขึ้นไป 100 G.T. and over	
190	201	138	151	110	5	Coastal zone 1
104	88	54	51	10	2	Trat
23	35	21	34	22	1	Chanthaburi
63	78	63	66	78	2	Rayong

ลักษณะการครอบครองเรือ Ownership of boat		Province
เช่า Rented	เจ้าของร่วมกับผู้อื่น Jointly owned	
21	29	Coastal zone 1
11	10	Trat
7	4	Chanthaburi
3	15	Rayong

ตาราง 3.3 จำนวนเรือประมง จำแนกตามอายุเรือ

TABLE 3.3 NUMBER OF FISHING BOATS BY AGE OF BOAT

จังหวัด	รวม Total		
		น้อยกว่า 1 Less than	1-5
เขตประมง 1	6,425	152	3,119
ตราด	2,603	71	1,134
จันทบุรี	2,401	71	1,403
ระยอง	1,421	10	582

ตาราง 3.4 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 3.4 NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl nets	
		รวม Sub-total	อวนลากแผ่นตะเฆ่ Otter board trawl
เขตประมง 1	6,425	614	562
ตราด	2,603	418	392
จันทบุรี	2,401	108	104
ระยอง	1,421	88	66

อายุเรือ (ปี) Age of boat (years)				Province
6-10	11-15	16-20	21 ขึ้นไป and over	
2,070	651	278	155	Coastal zone 1
986	302	75	35	Trat
574	200	84	69	Chanthaburi
510	149	119	51	Rayong

อวนลากคู่ Pair trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets		Province
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับปลากระตัก Anchovy purse seine	
52	256	169	Coastal zone 1
26	67	58	Trat
4	33	29	Chanthaburi
22	156	82	Rayong

ตาราง 3.4 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก
 TABLE 3.4 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	อวนล้อมจับ Surrounding nets			
	อวนล้อมลูกหมา Mini Thai purse seine	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทุ Mackerel purse seine
เขตประมง 1	2	34	19	14
ตราด	-	-	1	7
จันทบุรี	2	-	1	-
ระยอง	-	34	17	7

ตาราง 3.4 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก
 TABLE 3.4 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	คราดหอย Clam dredge	อวนช้อน Lift nets			
		รวม Sub-total	อวนช้อน ปลาเกะดัก Anchovy stick held lift net	จันทู ยอปู แรวปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
เขตประมง 1	12	151	27	85	39
ตราด	11	39	8	23	8
จันทบุรี	-	92	4	61	27
ระยอง	1	20	15	1	4

อวนล้อมจับปลาโอ Bonito purse seine	อวนล้อมจับปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	อวนทับตลิ่ง Beach seine	Province
17	1	13	Coastal zone 1
-	1	-	Trat
1	-	8	Chanthaburi
16	-	5	Rayong

อวนครอบ Falling nets				Province
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮ็กซี่ Squid falling net	อวนครอบ ปลากะตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
273	148	50	75	Coastal zone 1
35	8	11	16	Trat
83	15	16	52	Chanthaburi
155	125	23	7	Rayong

ตาราง 3.4 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก
TABLE 3.4 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	อวนติดตา Gill nets and Entangling nets				
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลากะบอก Mullet gill net	อวนจมปู Crab gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp gill net
เขตประมง 1	2,841	50	229	1,227	1,115
ตราด	1,319	13	66	479	713
จันทบุรี	989	1	142	368	364
ระยอง	533	36	21	380	38

ตาราง 3.4 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก
TABLE 3.4 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	ลอบ Traps		ไปิ๊ะ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net
	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps		
เขตประมง 1	625	91	9	83
ตราด	283	30	8	3
จันทบุรี	321	39	1	79
ระยอง	21	22	-	1

		ลอบ Traps		Province
อวนล้อมติดปลา Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	
13	207	1,125	409	Coastal zone 1
2	46	378	65	Trat
8	106	500	140	Chanthaburi
3	55	247	204	Rayong

อวนรุน Push net	เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Province
622	252	174	Coastal zone 1
308	15	2	Trat
287	68	153	Chanthaburi
27	169	19	Rayong

ตาราง 3.5 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 3.5 NUMBER OF INBOARD POWERED BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	รวม Total	อวนลาก Trawl nets		
		รวม Sub-total	อวนลากแผ่นตะเฒ่า Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
เขตประมง 1	2,929	614	562	52
ตราด	1,413	418	392	26
จันทบุรี	347	108	104	4
ระยอง	1,169	88	66	22

ตาราง 3.5 (ต่อ) จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 3.5 (Contd.) NUMBER OF INBOARD POWERED BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	อวนล้อมจับ Surrounding nets		คราดหอย Clam dredge
	อวนล้อมจับปลาโอ Bonito purse seine	อวนล้อมจับปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	
เขตประมง 1	17	1	9
ตราด	-	1	8
จันทบุรี	1	-	-
ระยอง	16	-	1

อวนล้อมจับ Surrounding nets					Province
รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อม จับปลาหู Mackerel purse seine	
253	168	34	19	14	Coastal zone 1
67	58	-	1	7	Trat
31	29	-	1	-	Chanthaburi
155	81	34	17	7	Rayong

อวนช้อน Lift nets				Province
รวม Sub-total	อวนช้อนปลากะตัก Anchovy stick held lift net	จันทปู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets	
37	26	9	2	Coastal zone 1
16	8	8	-	Trat
6	3	1	2	Chanthaburi
15	15	-	-	Rayong

ตาราง 3.5 (ต่อ) จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก
 TABLE 3.5 (Contd.) NUMBER OF INBOARD POWERED BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	อวนครอบ Falling nets			
	รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮกซ์ Squid falling net	อวนครอบปลากะตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets
เขตประมง 1	200	147	50	3
ตราด	19	8	11	-
จันทบุรี	31	15	16	-
ระยอง	150	124	23	3

ตาราง 3.5 (ต่อ) จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก
 TABLE 3.5 (Contd.) NUMBER OF INBOARD POWERED BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	อวนติดตา Gill nets and Entangling nets		ลอบ Traps		
	อวนล้อม ติดปลา Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	ลอบปู Crab trap
เขตประมง 1	5	65	413	283	106
ตราด	1	16	165	56	101
จันทบุรี	1	4	51	49	-
ระยอง	3	45	197	178	5

อวนดัดตา Gill nets and Entangling nets					Province
รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลากะบอก Mullet gill net	อวนจมปู Crab gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp gill net	
1,065	50	12	564	369	Coastal zone 1
592	13	4	261	297	Trat
71	1	-	20	45	Chanthaburi
402	36	8	283	27	Rayong

ลอบอื่น ๆ Other traps	ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net	อวนรุน Push net	เบ็ด Hook and line	Province
24	8	10	177	143	Coastal zone 1
8	8	-	112	8	Trat
2	-	10	39	-	Chanthaburi
14	-	-	26	135	Rayong

ตาราง 3.6 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามแหล่งทำการประมงหลัก

TABLE 3.6 NUMBER OF INBOARD POWERED BOATS BY MAIN FISHING AREAS

จังหวัด	รวม Total	ในน่านน้ำไทย Inside Thai waters			รวม Sub-total	มาเลเซีย Malaysia
		รวม Sub-total	อ่าวไทย Gulf of Thailand	ทะเล อันดามัน Andaman Sea		
เขตประมง 1	2,929	2,800	2,796	4	129	4
ตราด	1,413	1,322	1,322	-	91	-
จันทบุรี	347	321	320	1	26	-
ระยอง	1,169	1,157	1,154	3	12	4

ตาราง 3.7 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามชนิดอุปกรณ์ช่วยในการทำประมง

TABLE 3.7 NUMBER OF INBOARD POWERED BOATS BY TYPE OF EQUIPMENT INSTALLED

จังหวัด	จำนวนเรือมี เครื่องยนต์ในเรือ Number of inboard powered boats	จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีอุปกรณ์ช่วยใน	
		วิทยุสื่อสาร Communication radio	เครื่องหาตำแหน่งเรือ จากดาวเทียม Satellite navigating system
เขตประมง 1	2,929	1,484	311
ตราด	1,413	808	53
จันทบุรี	347	216	35
ระยอง	1,169	460	223

แหล่งทำการประมงหลัก Main fishing areas							Province
นอกลำน้ำไทย Outside Thai waters							
อินโดนีเซีย Indonesia	พม่า The Union of Myanmar	อินเดีย India	บังกลาเทศ Bangladesh	กัมพูชา Cambodia	เวียดนาม Vietnam	ประเทศอื่น Others	
2	1	-	-	110	12	-	Coastal zone 1
-	-	-	-	91	-	-	Trat
-	-	-	-	16	10	-	Chanthaburi
2	1	-	-	3	2	-	Rayong

การทำประมง No. of inboard powered boats having equipment installed			Province
เรดาร์ Radar	เอคโคซาวเดอร์ Echo sounder	โซนาร์ Sonar	
144	561	134	Coastal zone 1
19	127	17	Trat
34	82	26	Chanthaburi
91	352	91	Rayong

ตาราง 3.8 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือระวางบรรทุกรวม กำลังแรงม้ารวม จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์
 TABLE 3.8 NUMBER OF INBOARD POWERED BOATS, TOTAL GROSS TONNAGE, TOTAL HORSE POWER BY

จังหวัด	รวม Total		เครื่องรถ Truck engine	
	จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือทั้งสิ้น Total no. of inboard powered boats	รวมระวางบรรทุกทั้งสิ้น Total gross tonnage	จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	ระวางบรรทุกรวม (ตันกรอสรวม) Total gross tonnage
เขตประมง 1	2,929	30,505	1,378	19,671
ตราด	1,413	11,230	607	7,125
จันทบุรี	347	5,204	183	2,632
ระยอง	1,169	14,071	588	9,914

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

ตาราง 4.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง เนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และจำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยง
 TABLE 4.1 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS, AREA UNDER CULTURE AND

จังหวัด	จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง No. of coastal aquaculture establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่) Area under culture (Rai)
เขตประมง 1	5,291	124,094.60
ตราด	1,196	15,040.27
จันทบุรี	3,795	102,809.95
ระยอง	300	6,244.38

TYPE OF ENGINE

กำลังแรงม้ารวม Total horse power	เครื่องเรือ Boat engine			Province
	จำนวนเรือ มีเครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	ระวางบรรทุกรวม (ตันกรอสรวม) Total gross tonnage	กำลังแรงม้ารวม Total horse power	
197,139	1,551	10,834	71,247	Coastal zone 1
83,118	806	4,105	23,938	Trat
25,606	164	2,572	17,981	Chanthaburi
88,415	581	4,157	29,328	Rayong

NUMBER OF PERSONS ENGAGED

รวม Sub-total	จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Province
	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
14,203	9,181	5,022	Coastal zone 1
3,971	1,867	2,104	Trat
9,153	6,848	2,305	Chanthaburi
1,079	466	613	Rayong

ตาราง 4.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของ
TABLE 4.2 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY AND TYPE

จังหวัด	รวม Total				ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Coastal aquaculture	
	รวม Total	ดำเนินงาน เป็นของตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint management	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic Partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของตนเอง Operator's household
เขตประมง 1	5,291	5,041	224	26	4,618	4,375
ตราด	1,196	1,072	121	3	1,105	981
จันทบุรี	3,795	3,706	72	17	3,237	3,155
ระยอง	300	263	31	6	276	239

ตาราง 4.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยง
TABLE 4.3 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY TYPE OF CULTURE

จังหวัด	รวม Total	เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชนิดเดียว Culture one species					
		รวม Sub- total	กุ้ง Shrimp	ปลา Fish	หอย Shellfish	ปู Crab	สัตว์น้ำอื่น Others
เขตประมง 1	5,291	4,996	4,185	183	621	7	-
ตราด	1,196	1,162	976	80	103	3	-
จันทบุรี	3,795	3,537	3,042	92	400	3	-
ระยอง	300	297	167	11	118	1	-

การดำเนินงาน
OF MANAGEMENT

อย่างเดียว only		ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture				Province
ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint management	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic Partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint management	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic Partnership	
217	26	673	666	7	-	Coastal zone 1
121	3	91	91	-	-	Trat
65	17	558	551	7	-	Chanthaburi
31	6	24	24	-	-	Rayong

เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ชนิด Culture more than one species								Province
รวม Sub- total	กุ้ง และปลา Shrimp and fish	กุ้ง และหอย Shrimp and shellfish	กุ้งและปู Shrimp and crab	ปลา และหอย Fish and shellfish	ปลา และปู Fish and crab	หอย และปู Shellfish and crab	อื่น ๆ Others	
295	24	206	2	51	1	-	11	Coastal zone 1
34	1	31	-	1	1	-	-	Trat
258	23	172	2	50	-	-	11	Chanthaburi
3	-	3	-	-	-	-	-	Rayong

ตาราง 4.4 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามชนิดของสัตว์น้ำ
TABLE 4.4 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE AND AREA UNDER CULTURE BY SPECIES

จังหวัด	ชนิดของสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง			
	กุ้ง Shrimp		ปลา Fish	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
เขตประมง 1	4,428	121,994.31	270	255.52
ตราด	1,008	14,674.66	83	41.14
จันทบุรี	3,250	101,141.15	176	198.33
ระยอง	170	6,178.50	11	16.05

ตาราง 4.4 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามชนิดของ
TABLE 4.4 (Contd.) NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE AND AREA UNDER CULTURE BY SPECIES

จังหวัด	ชนิดของสัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง				
	หอยแครง Cockle		หอยกะพง Horse mussel		หอยมุก
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
เขตประมง 1	11	352.63	-	-	1
ตราด	1	6.00	-	-	-
จันทบุรี	10	346.63	-	-	-
ระยอง	-	-	-	-	1

ที่เพาะเลี้ยง

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

Species of culture				Province
หอยนางรม Oyster		หอยแมลงภู่ Green mussel		
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
872	1,354.33	7	64.75	Coastal zone 1
135	312.96	-	-	Trat
617	992.09	7	64.75	Chanthaburi
120	49.28	-	-	Rayong

สัตว์น้ำที่เพาะเลี้ยง

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

Species of culture					Province
Pearl	ปู Crab		สัตว์น้ำอื่น Others		
เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
0.50	11	72.56	-	-	Coastal zone 1
-	4	5.51	-	-	Trat
-	6	67.00	-	-	Chanthaburi
0.50	1	0.05	-	-	Rayong

ตาราง 4.5 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง

TABLE 4.5 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY

จังหวัด	เจ้าของ Owned		เช่า เช่าเอกชน Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
	เขตประมง 1	3,179	66,120.54	682
ตราด	701	10,769.39	317	3,753.00
จันทบุรี	2,331	49,585.85	336	3,747.42
ระยอง	147	5,765.30	29	422.25

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishment may report more than one tenant status

ตาราง 4.6 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น

TABLE 4.6 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY SIZE OF TOTAL AREA UNDER

จังหวัด	รวม Total	ขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยงทั้งสิ้น (ไร่)					
		น้อยกว่า 0.5 Less than	0.5-0.9	1-2.9	3-4.9	5-9.9	10-19.9
เขตประมง 1	5,291	363	71	1,028	1,118	986	605
ตราด	1,196	76	5	183	233	303	220
จันทบุรี	3,795	198	50	809	840	635	369
ระยอง	300	89	16	36	45	48	16

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

TENANT STATUS

Rented		ลักษณะอื่น		Province
เช่ารัฐบาล		Others		
Rented from government				
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
655	1,828.74	1,090	48,222.65	Coastal zone 1
129	265.00	110	252.88	Trat
492	1,545.45	885	47,931.23	Chanthaburi
34	18.29	95	38.54	Rayong

CULTURE

Size of total area under culture (Rai)							Province
20-29.9	30-39.9	40-49.9	50-69.9	70-99.9	100-199.9	200 ขึ้นไป and over	
203	120	103	179	171	240	104	Coastal zone 1
71	37	17	22	14	11	4	Trat
120	79	78	147	154	222	94	Chanthaburi
12	4	8	10	3	7	6	Rayong

ตาราง 4.7 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการจ้างลูกจ้าง

TABLE 4.7 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY TYPE OF EMPLOYMENT

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีการจ้างลูกจ้าง Without employment	รวม
			Sub-total
เขตประมง 1	5,291	3,888	1,405
ตราด	1,196	520	676
จันทบุรี	3,795	3,189	606
ระยอง	300	177	123

ตาราง 4.8 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของผู้รับซื้อสัตว์น้ำ

TABLE 4.8 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISH PURCHASER

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขายสัตว์น้ำ Without sale	รวม	ผู้บริโภค
			Sub-total	Consumer
เขตประมง 1	5,291	112	5,179	58
ตราด	1,196	36	1,160	19
จันทบุรี	3,795	57	3,738	37
ระยอง	300	19	281	2

มีการจ้างลูกจ้าง With employment			Province
ลักษณะการจ้างลูกจ้าง Type of employment			
จ้างคนในจังหวัด อย่างเดียว Employed local employees only	จ้างคนนอกจังหวัด อย่างเดียว Employed non-local employees only	จ้างทั้งคนในจังหวัด และนอกจังหวัด Employed both local and non-local employees	
829	392	184	Coastal zone 1
449	135	92	Trat
335	205	66	Chanthaburi
45	52	26	Rayong

ขายสัตว์น้ำ With sale					Province
ประเภทของผู้รับซื้อสัตว์น้ำ Type of fish purchaser					
พ่อค้าปลีก Retailer	พ่อค้าคนกลาง Middleman	ผู้แปรรูปสัตว์น้ำ (ไม่รวมโรงงาน ห้องเย็น) Fish processor (Excluding cold storage)	โรงงานห้องเย็น Cold storage	อื่น ๆ Others	
152	4,436	11	521	1	Coastal zone 1
24	1,009	5	103	-	Trat
117	3,233	5	345	1	Chanthaburi
11	194	1	73	-	Rayong

ตาราง 4.9 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามการมีหนี้สินและแหล่งเงินกู้เพื่อการเพาะเลี้ยง
TABLE 4.9 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY HAVING AQUACULTURE DEBT

จังหวัด	รวม Total	ไม่มีหนี้สิน Without debt	มีหนี้สิน With debt	แหล่งเงินกู้	
				หน่วยงาน ของรัฐ Government agency	ธนาคารเพื่อ การเกษตร และสหกรณ์ การเกษตร Bank for agriculture and agricultural cooperatives
เขตประมง 1	5,291	2,202	3,089	239	1,281
ตราด	1,196	428	768	34	351
จันทบุรี	3,795	1,642	2,153	186	868
ระยอง	300	132	168	19	62

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานแหล่งเงินกู้เพื่อการเพาะเลี้ยงได้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : An establishment may report more than one source of aquaculture loan

ตาราง 4.10 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งที่มาของคนทำงาน
TABLE 4.10 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE BY SOURCE OF PERSONS

จังหวัด	รวม Total	จำนวนสมาชิก ในครัวเรือน No. of family members	แหล่งที่มา	
			รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัด Local employee
เขตประมง 1	14,203	9,181	5,022	2,248
ตราด	3,971	1,867	2,104	1,271
จันทบุรี	9,153	6,848	2,305	832
ระยอง	1,079	466	613	145

AND SOURCE OF LOAN

แหล่งเงินทุนเพื่อการเพาะเลี้ยง Source of aquaculture loan					Province
ธนาคารพาณิชย์ (ไม่รวมธนาคาร ออมสิน) Commercial bank (Excluding saving bank)	พ่อค้าคนกลาง (รวมแพปลา) Middleman	นายทุนเงินกู้ Money lender	ญาติ พี่น้อง เพื่อน Relatives, friends	อื่น ๆ Others	
676	211	440	1,012	136	Coastal zone 1
268	75	119	210	28	Trat
351	136	302	768	105	Chanthaburi
57	-	19	34	3	Rayong

ENGAGED

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Province
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From norteantern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
2,000	580	194	Coastal zone 1
506	142	185	Trat
1,110	355	8	Chanthaburi
384	83	1	Rayong

5. การเพาะเลี้ยงกุ้ง SHRIMP CULTURE

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามประเภทของการดำเนินงาน

TABLE 5.1 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY TYPE OF

จังหวัด	รวม Total		ดำเนินงานเป็นของตนเอง Operator's household	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
เขตประมง 1	4,428	121,994.31	4,188	103,756.87
ตราด	1,008	14,674.66	884	11,242.99
จันทบุรี	3,250	101,141.15	3,165	90,033.38
ระยอง	170	6,178.50	139	2,480.50

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง

TABLE 5.2 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY METHOD

จังหวัด	แบบพัฒนา Intensive culture		แบบกึ่งพัฒนา
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
เขตประมง 1	3,791	63,584.93	247
ตราด	972	13,938.41	19
จันทบุรี	2,672	43,798.02	205
ระยอง	147	5,848.50	23

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานวิธีการเพาะเลี้ยงกุ้งได้มากกว่า 1 วิธี

Note : An establishments may report more than one method of shrimp culture

MANAGEMENT

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

ดำเนินงานร่วมกัน Joint management		บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Company and juristic partnership		Province
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
214	5,798.42	26	12,439.02	Coastal zone 1
121	1,781.67	3	1,650.00	Trat
68	3,308.75	17	7,799.02	Chanthaburi
25	708.00	6	2,990.00	Rayong

OF CULTURE

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

Semi-intensive culture	แบบธรรมชาติ Extensive culture		Province
เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
4,448.75	567	53,960.63	Coastal zone 1
121.25	18	615.00	Trat
3,997.50	549	53,345.63	Chanthaburi
330.00	-	-	Rayong

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง

TABLE 5.3 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY TENANT

จังหวัด	เจ้าของ Owned		เช่า เช่าเอกชน Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
	เขตประมง 1	3,126	65,932.08	678
ตราด	691	10,727.86	317	3,753.00
จันทบุรี	2,292	49,450.97	333	3,734.43
ระยอง	143	5,753.25	28	419.25

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงได้มากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishments may report more than one tenant status

ตาราง 5.4 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามแหล่งที่มาของพันธุ์กุ้ง

TABLE 5.4 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS BY SOURCE OF SHRIMP SEEDS

จังหวัด	แหล่งที่มาของพันธุ์กุ้ง	
	หน่วยราชการ Government hatchery	โรงเพาะฟักเอกชน Private hatchery
เขตประมง 1	41	3,985
ตราด	12	976
จันทบุรี	20	2,853
ระยอง	9	156

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานแหล่งที่มาของพันธุ์กุ้งได้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : An establishments may report more than one source of shrimp seed

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

STATUS

Rented		ลักษณะอื่น		Province
เช่ารัฐบาล Rented from government		Others		
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
18	314.75	678	47,840.80	Coastal Zone 1
1	6.00	28	187.80	Trat
17	308.75	649	47,647.00	Chanthaburi
-	-	1	6.00	Rayong

Source of shrimp seeds		Province
เพาะพันธุ์เอง Produced by establishment	แหล่งน้ำธรรมชาติ Natural water	
9	567	Coastal zone 1
3	18	Trat
1	549	Chanthaburi
5	-	Rayong

ตาราง 5.5 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามแหล่งเงินทุน

TABLE 5.5 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS BY SOURCE OF LOAN

จังหวัด	จำนวนครัวเรือน ที่ทำการ เพาะเลี้ยง No. of shrimp culture establishments	ไม่มีหนี้สิน Without debt	มีหนี้สิน With debt	แหล่งที่มาของเงินกู้	
				หน่วยงาน ของรัฐ Government agency	ธนาคารเพื่อ การเกษตร และสหกรณ์ การเกษตร Bank for agriculture and agricultural cooperatives
เขตประมง 1	4,428	1,565	2,863	213	1,193
ตราด	1,008	292	716	29	318
จันทบุรี	3,250	1,218	2,032	179	836
ระยอง	170	55	115	5	39

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานแหล่งเงินทุนได้มากกว่า 1 แหล่ง

Note : An establishments may report more than one source of loan

ตาราง 5.6 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามประเภทของผู้รับซื้อกุ้ง

TABLE 5.6 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS BY TYPE OF SHRIMP PURCHASER

จังหวัด	รวม Total	ไม่ได้ขายสัตว์น้ำ Without sale	แหล่งที่มาของเงินกู้	
			รวม Sub-total	ผู้บริโภค Consumer
เขตประมง 1	4,428	76	4,352	41
ตราด	1,008	30	978	12
จันทบุรี	3,250	42	3,208	29
ระยอง	170	4	166	-

แหล่งเงินทุน Source of loan					Province
ธนาคารพาณิชย์ (ไม่รวมธนาคาร ออมสิน) Commercial bank (Excluding saving bank)	พ่อค้าคนกลาง (รวมแพปลา) Middleman	นายทุนเงินกู้ Money lender	ญาติ พี่น้อง เพื่อน Relatives, friends	อื่น ๆ Others	
658	206	408	943	129	Coastal zone 1
267	72	110	205	27	Trat
343	134	285	710	99	Chanthaburi
48	-	13	28	3	Rayong

ขาย With sale					Province
ประเภทของผู้รับซื้อกุ้ง Type of shrimp purchaser					
พ่อค้าปลีก Retailer	พ่อค้าคนกลาง Middleman	ผู้แปรรูปสัตว์น้ำ (ไม่รวมโรงงาน ห้องเย็น) Processor (Excluding cold storage)	โรงงานห้องเย็น Cold storage	อื่น ๆ Others	
56	3,724	11	520	-	Coastal zone 1
10	849	5	102	-	Trat
43	2,786	5	345	-	Chanthaburi
3	89	1	73	-	Rayong

6. การเพาะเลี้ยงปลา FISH CULTURE

ตาราง 6.1 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลา จำแนกตามวิธีการเลี้ยง และชนิดของปลา

TABLE 6.1 NUMBER OF FISH CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY METHOD OF

จังหวัด	วิธีการเลี้ยง	
	เลี้ยงในบ่อ Pond culture	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
เขตประมง 1	62	236.12
ปลากะพงขาว	17	79.75
ปลากะพงแดง	1	1.00
ปลากะรัง	40	93.62
ปลาหมอเทศ	4	61.75
ตราด	8	38.00
ปลากะพงขาว	5	24.00
ปลากะพงแดง	-	-
ปลากะรัง	2	11.00
ปลาหมอเทศ	1	3.00
จันทบุรี	50	183.12
ปลากะพงขาว	10	44.75
ปลากะพงแดง	1	1.00
ปลากะรัง	36	78.62
ปลาหมอเทศ	3	58.75
ระยอง	4	15.00
ปลากะพงขาว	2	11.00
ปลากะพงแดง	-	-
ปลากะรัง	2	4.00
ปลาหมอเทศ	-	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานชนิดของปลาที่เลี้ยงมากกว่า 1 ชนิด และวิธีการเลี้ยงมากกว่า 1 วิธี

Note : An establishment may report more than one fish species and method of culture

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

CULTURE AND BY FISH SPECIES

Method of culture		Province
เลี้ยงในกระชัง Cage culture		
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
216	19.40	Coastal zone 1
5	1.27	Seabass
17	0.88	Snapper
194	17.25	Grouper
-	-	Tilapia
78	3.14	Trat
2	0.02	Seabass
13	0.13	Snapper
63	2.99	Grouper
-	-	Tilapia
131	15.21	Chanthaburi
3	1.25	Seabass
3	0.62	Snapper
125	13.34	Grouper
-	-	Tilapia
7	1.05	Rayong
-	-	Seabass
1	0.13	Snapper
6	0.92	Grouper
-	-	Tilapia

ตาราง 6.2 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลา จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง

TABLE 6.2 NUMBER OF FISH CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY TENANT

จังหวัด	เจ้าของ Owned		เช่า เช่าเอกชน Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
	เขตประมง 1	56	171.87	4
ตราด	7	36.00	-	-
จันทบุรี	46	123.87	3	9.00
ระยอง	3	12.00	1	3.00

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishment may report more than one tenant status

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

STATUS

Rented		ลักษณะอื่น		Province
เช่ารัฐบาล Rented from government		Others		
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
18	3.23	200	68.42	Coastal zone 1
10	2.55	69	2.59	Trat
8	0.68	124	64.78	Chanthaburi
-	-	7	1.05	Rayong

7. การเพาะเลี้ยงหอย SHELLFISH CULTURE

ตาราง 7.1 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอย จำแนกตามวิธีการเลี้ยง และชนิดของหอย

TABLE 7.1 NUMBER OF SHELLFISH CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY METHOD OF CULTURE AND BY SHELLFISH SPECIES

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่ (AREA UNDER CULTURE : RAI)

จังหวัด	วิธีการเลี้ยง Method of culture						Province
	แบบแขวน Hanging method		แบบปักหลัก วางเสาหิน หรือซีเมนต์ Pole method		แบบหว่านกับพื้นทะเล Bottom method		
	จำนวน ครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่ เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวน ครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่ เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวน ครัวเรือน No. of establish- ments	เนื้อที่ เพาะเลี้ยง Area under culture	
เขตประมง 1	394	247.93	498	1,171.65	11	352.63	Coastal zone 1
หอยนางรม	392	245.43	492	1,108.90	-	-	Oyster
หอยแมลงภู่	1	2.00	6	62.75	-	-	Green mussel
หอยแครง	-	-	-	-	11	352.63	Cockle
หอยมุก	1	0.50	-	-	-	-	Pearl
ตราด	3	1.59	132	311.37	1	6.00	Trat
หอยนางรม	3	1.59	132	311.37	-	-	Oyster
หอยแครง	-	-	-	-	1	6.00	Cockle
จันทบุรี	271	196.61	365	860.23	10	346.63	Chanthaburi
หอยนางรม	270	194.61	359	797.48	-	-	Oyster
หอยแมลงภู่	1	2.00	6	62.75	-	-	Green mussel
หอยแครง	-	-	-	-	10	346.63	Cockle
ระยอง	120	49.73	1	0.05	-	-	Rayong
หอยนางรม	119	49.23	1	0.05	-	-	Oyster
หอยมุก	1	0.50	-	-	-	-	Pearl

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานชนิดของหอยที่เลี้ยงมากกว่า 1 ชนิด และวิธีการเลี้ยงมากกว่า 1 วิธี

Note : An establishment may report more than one shellfish species and method of culture

8. สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)

SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY AND JURISTIC PARTNERSHIP)

ตาราง 8.1 จำนวนครัวเรือนประมง และจำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

TABLE 8.1 NUMBER OF FISHERY HOUSEHOLDS AND NUMBER OF FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLDS BY EXTENT OF DEPENDENCY ON FISHERY

จังหวัด	รวม Total	ความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง Extent of dependency on fishery			Province
		รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source	รายได้ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้น้อยของครัวเรือน Minor income source	
เขตประมง 1	13,475	7,596	3,966	1,913	Coastal zone 1
ครัวเรือนประมง	10,877	6,054	3,184	1,639	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,598	1,542	782	274	Fishery employees' household
ตราด	4,850	2,793	1,367	690	Trat
ครัวเรือนประมง	3,691	2,042	1,092	557	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,159	751	275	133	Fishery employees' household
จันทบุรี	6,167	3,510	1,747	910	Chanthaburi
ครัวเรือนประมง	5,627	3,119	1,640	868	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	540	391	107	42	Fishery employees' household
ระยอง	2,458	1,293	852	313	Rayong
ครัวเรือนประมง	1,559	893	452	214	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	899	400	400	99	Fishery employees' household

ตาราง 8.2 จำนวนครัวเรือนประมง และจำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามขนาดของครัวเรือน

TABLE 8.2 NUMBER OF FISHERY HOUSEHOLDS AND NUMBER OF FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLDS

จังหวัด	รวม Total	ขนาดของครัวเรือน (คน)		
		1	2	3 - 4
เขตประมง 1	13,475	406	1,176	6,117
ครัวเรือนประมง	10,877	219	789	4,914
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,598	187	387	1,203
ตราด	4,850	160	391	2,054
ครัวเรือนประมง	3,691	66	235	1,536
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,159	94	156	518
จันทบุรี	6,167	204	574	2,913
ครัวเรือนประมง	5,627	128	462	2,680
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	540	76	112	233
ระยอง	2,458	42	211	1,150
ครัวเรือนประมง	1,559	25	92	698
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	899	17	119	452

9. ชาวประมง (รวมผู้ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง) FISHERMEN (INCLUDING PERSONS ENGAGED

ตาราง 9.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมง และจำนวนสมาชิกในครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเพศ

TABLE 9.1 NUMBER OF FISHERY HOUSEHOLD MEMBERS AND NUMBER OF FISHERY EMPLOYEES'

จังหวัด	รวม Total
เขตประมง 1	60,517
ครัวเรือนประมง	50,130
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	10,387
ตราด	22,292
ครัวเรือนประมง	17,629
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,663
จันทบุรี	26,939
ครัวเรือนประมง	25,034
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,905
ระยอง	11,286
ครัวเรือนประมง	7,467
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,819

BY SIZE OF HOUSEHOLD

Size of household (persons)					Province
5 - 6	7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 ขึ้นไป and over	
4,085	1,196	349	89	57	Coastal zone 1
3,507	1,033	299	75	41	Fishery household
578	163	50	14	16	Fishery employees' household
1,552	487	156	37	13	Trat
1,282	402	127	31	12	Fishery household
270	85	29	6	1	Fishery employees' household
1,802	491	132	32	19	Chanthaburi
1,714	472	128	28	15	Fishery household
88	19	4	4	4	Fishery employees' household
731	218	61	20	25	Rayong
511	159	44	16	14	Fishery household
220	59	17	4	11	Fishery employees' household

IN COASTAL AQUACULTURE)

HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX

เพศ Sex		Province
ชาย Male	หญิง Female	
31,571	28,946	Coastal zone 1
25,840	24,290	Fishery household
5,731	4,656	Fishery employees' household
11,733	10,559	Trat
9,150	8,479	Fishery household
2,583	2,080	Fishery employees' household
14,094	12,845	Chanthaburi
12,951	12,083	Fishery household
1,143	762	Fishery employees' household
5,744	5,542	Rayong
3,739	3,728	Fishery household
2,005	1,814	Fishery employees' household

ตาราง 9.2 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ และเพศ

TABLE 9.2 NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND SEX

จังหวัด	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13-14	15-19	20-24	25-29
เขตประมง 1	20,522	130	1,337	2,172	2,951
ครัวเรือนประมง	16,795	108	914	1,514	2,231
ชาย	13,438	89	775	1,245	1,790
หญิง	3,357	19	139	269	441
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,727	22	423	658	720
ชาย	3,461	19	403	602	664
หญิง	266	3	20	56	56
ตราด	7,129	59	576	833	1,088
ครัวเรือนประมง	5,478	49	372	520	775
ชาย	4,587	42	332	451	647
หญิง	891	7	40	69	128
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,651	10	204	313	313
ชาย	1,561	7	198	295	296
หญิง	90	3	6	18	17
จันทบุรี	10,248	45	594	1,028	1,414
ครัวเรือนประมง	9,291	42	451	832	1,217
ชาย	7,138	35	360	656	940
หญิง	2,153	7	91	176	277
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	957	3	143	196	197
ชาย	811	3	131	165	165
หญิง	146	-	12	31	32
ระยอง	3,145	26	167	311	449
ครัวเรือนประมง	2,026	17	91	162	239
ชาย	1,713	12	83	138	203
หญิง	313	5	8	24	36
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,119	9	76	149	210
ชาย	1,089	9	74	142	203
หญิง	30	-	2	7	7

Age group (years)					Province
30-34	35-39	40-49	50-59	60 ขึ้นไป and over	
3,101	3,068	4,468	2,351	944	Cosatal zone 1
2,434	2,537	3,933	2,216	908	Fishery household
1,932	1,957	3,172	1,724	754	Male
502	580	761	492	154	Female
667	531	535	135	36	Fishery employees' household
625	490	494	131	33	Male
42	41	41	4	3	Female
1,087	1,147	1,415	675	249	Trat
813	923	1,183	619	224	Fishery household
673	742	986	513	201	Male
140	181	197	106	23	Female
274	224	232	56	25	Fishery employees' household
260	209	219	53	24	Male
14	15	13	3	1	Female
1,459	1,385	2,380	1,369	574	Chanthaburi
1,313	1,277	2,254	1,338	567	Fishery household
990	943	1,755	1,005	454	Male
323	334	499	333	113	Female
146	108	126	31	7	Fishery employees' household
124	87	100	30	6	Male
22	21	26	1	1	Female
555	536	673	307	121	Rayong
308	337	496	259	117	Fishery household
269	272	431	206	99	Male
39	65	65	53	18	Female
247	199	177	48	4	Fishery employees' household
241	194	175	48	3	Male
6	5	2	-	1	Female

ตาราง 9.3 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ

TABLE 9.3 NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT

จังหวัด	รวม Total	ระดับการศึกษาสูงสุดที่สำเร็จ		
		ไม่ได้เรียน No education	ไม่จบประถมศึกษา ตอนต้น Under lower elementary	ประถมศึกษา ตอนต้น Lower elementary
เขตประมง 1	20,522	984	965	11,443
ครัวเรือนประมง	16,795	675	774	9,597
ชาย	13,438	480	636	7,554
หญิง	3,357	195	138	2,043
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,727	309	191	1,846
ชาย	3,461	282	186	1,705
หญิง	266	27	5	141
ตราด	7,129	687	548	3,036
ครัวเรือนประมง	5,478	421	439	2,369
ชาย	4,587	356	379	1,975
หญิง	891	65	60	394
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,651	266	109	667
ชาย	1,561	250	108	626
หญิง	90	16	1	41
จันทบุรี	10,248	249	281	6,409
ครัวเรือนประมง	9,291	220	251	5,928
ชาย	7,138	102	189	4,491
หญิง	2,153	118	62	1,437
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	957	29	30	481
ชาย	811	18	27	401
หญิง	146	11	3	80
ระยอง	3,145	48	136	1,998
ครัวเรือนประมง	2,026	34	84	1,300
ชาย	1,713	22	68	1,088
หญิง	313	12	16	212
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,119	14	52	698
ชาย	1,089	14	51	678
หญิง	30	-	1	20

Level of educational attainment					Province
ประถมศึกษาตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษาตอนต้น Lower secondary	มัธยมศึกษาตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญาและเทียบเท่า Diploma and equivalent	ปริญญาตรีและสูงกว่า Bachelor and over	
5,586	812	395	182	155	Coastal zone 1
4,377	713	352	165	142	Fishery household
3,578	606	310	150	124	Male
799	107	42	15	18	Female
1,209	99	43	17	13	Fishery employees' household
1,128	92	41	17	10	Male
81	7	2	-	3	Female
2,379	227	138	56	58	Trat
1,837	189	119	51	53	Fishery household
1,510	165	108	48	46	Male
327	24	11	3	7	Female
542	38	19	5	5	Fishery employees' household
514	37	17	5	4	Male
28	1	2	-	1	Female
2,442	470	215	105	77	Chanthaburi
2,086	442	196	95	73	Fishery household
1,671	367	171	84	63	Male
415	75	25	11	10	Female
356	28	19	10	4	Fishery employees' household
310	22	19	10	4	Male
46	6	-	-	-	Female
765	115	42	21	20	Rayong
454	82	37	19	16	Fishery household
397	74	31	18	15	Male
57	8	6	1	1	Female
311	33	5	2	4	Fishery employees' household
304	33	5	2	2	Male
7	-	-	-	2	Female

ตาราง 9.4 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามลักษณะการทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยง
ชายฝั่ง

TABLE 9.4 NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY WORKING STATUS

จังหวัด	รวม Total	ทำประมง ทะเล/ เพาะเลี้ยง ชายฝั่ง อย่างเดียว Full-time fishery work	ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยง ชายฝั่งและทำงานอื่น Part-time fishery work		Province
			ส่วนใหญ่ ทำประมง ทะเล/ เพาะเลี้ยง ชายฝั่ง Mainly engaged in fishery work	ส่วนใหญ่ ทำงานอื่น Partly engaged in fishery work	
เขตประมง 1	20,522	16,255	2,568	1,699	Coastal zone 1
ครัวเรือนประมง	16,795	12,780	2,402	1,613	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	3,727	3,475	166	86	Fishery employees' household
ตราด	7,129	5,683	839	607	Trat
ครัวเรือนประมง	5,478	4,153	768	557	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,651	1,530	71	50	Fishery employees' household
จันทบุรี	10,248	7,766	1,550	932	Chanthaburi
ครัวเรือนประมง	9,291	6,908	1,473	910	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	957	858	77	22	Fishery employees' household
ระยอง	3,145	2,806	179	160	Rayong
ครัวเรือนประมง	2,026	1,719	161	146	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,119	1,087	18	14	Fishery employees' household

ตารางสถิติรายจังหวัด
STATISTICAL TABLES BY PROVINCE

ตารางสถิติรายจังหวัด

		หน้า	
	ตราด	จันทบุรี	ระยอง
1. การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง			
ตาราง 1.1 จำนวนครีวเรือประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน และประเภทของการดำเนินงาน	78	124	170
ตาราง 1.2 จำนวนคนทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของคนทำงาน และประเภทของการดำเนินงาน	80	126	172
2. การทำประมงทะเล			
ตาราง 2.1 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของการดำเนินงาน และขนาดของการดำเนินงาน	82	128	174
ตาราง 2.2 จำนวนครีวเรือที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และขนาดของการดำเนินงาน	84	130	176
ตาราง 2.3 จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของชาวประมง และขนาดของการดำเนินงาน	88	134	180
3. เรือประมง			
ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของเรือและระวางบรรทุก	90	136	182
4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง			
ตาราง 4.1 จำนวนครีวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของการดำเนินงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง	96	142	188
ตาราง 4.2 จำนวนครีวเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง และประเภทของการเพาะเลี้ยง	98	144	190
ตาราง 4.3 จำนวนครีวเรือและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง และขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	100	146	192
ตาราง 4.4 จำนวนครีวเรือและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง และขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	102	148	194
ตาราง 4.5 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งที่มาของคนทำงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง	104	150	196

	ตราด	หน้า จันทบุรี	ระยอง
5. สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมงและครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล)			
ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมง และจำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และลักษณะของการดำเนินงาน	106	152	198
ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงทะเล จำแนกตามความสำคัญของ รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาด ของการดำเนินงาน	108	154	200
ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามความสำคัญของ รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และ ประเภทของการเพาะเลี้ยง	110	156	202
ตาราง 5.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงทะเล จำแนกตามเพศ และขนาดของการดำเนินงาน	112	158	204
ตาราง 5.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามเพศ และประเภทของการเพาะเลี้ยง	113	159	205
ตาราง 5.6 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตาม หมวดอายุ เพศ และขนาดของการดำเนินงาน	114	160	206
ตาราง 5.7 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และประเภทของการเพาะเลี้ยง	116	162	208
ตาราง 5.8 จำนวนชาวประมง จำแนกตามลักษณะการทำงานประมงทะเล/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน	120	166	212
ตาราง 5.9 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามลักษณะการทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภทของการเพาะเลี้ยง	120	166	212

STATISTICAL TABLES BY PROVINCE

	Page		
	Trat	Chanthaburi	Rayong
1. MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE			
Table 1.1 Number of fishery establishments by type of fishery and by type of management	78	124	170
Table 1.2 Number of persons engaged in marine capture fishery/coastal aquaculture during peak season by source of person engaged and by type of management	80	126	172
2. MARINE CAPTURE FISHERY			
Table 2.1 Number of marine capture fishery establishments by type of fishery, type of management and by size of management	82	128	174
Table 2.2 Number of marine capture fishery establishments by type of main fishing gears and by size of management	84	130	176
Table 2.3 Number of fishermen during peak season by source of fishermen and size of management	88	134	180
3. FISHING BOATS			
Table 3.1 Number of fishing boats by type of main fishing gears and by type of boats and gross tonnage	90	136	182
4. COASTAL AQUACULTURE			
Table 4.1 Number of coastal aquaculture establishments by type of fishery, type of management and by type of culture	96	142	188
Table 4.2 Number of coastal aquaculture establishments and area under culture by tenat status and by type of culture	98	144	190
Table 4.3 Number of shrimp culture establishments and area under culture by method of culture and size of area under culture	100	146	192

	Page		
	Trat	Chanthaburi	Rayong
Table 4.4 Number of shrimp culture establishments and area under culture by tenant status and by size of area under culture	102	148	194
Table 4.5 Number of persons engaged in coastal aquaculture by source of persons engaged and by type of culture	104	150	196
5. SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY AND JURISTIC PARTNERSHIP)			
Table 5.1 Number of fishery households and number of fishery employees' households by extent of dependency on fishery and type of fishery	106	152	198
Table 5.2 Number of marine capture fishery households by extent of dependency on fishery and by size of management	108	154	200
Table 5.3 Number of coastal aquaculture households by extent of dependency on fishery and by type of culture	110	156	202
Table 5.4 Number of marine capture fishery members by sex and by size of management	112	158	204
Table 5.5 Number of coastal aquaculture household members by sex and by type of culture	113	159	205
Table 5.6 Number of fishermen as of April 1, 1995 by age group and by sex and size of management	114	160	206
Table 5.7 Number of persons engaged in coastal aquaculture as of April 1, 1995 by age group and by sex and type of culture	116	162	208
Table 5.8 Number of fishermen by working status and by size of management	120	166	212
Table 5.9 Number of persons engaged in coastal aquaculture as of April 1, 1995 by working status and by size of management	120	166	212

ตราด
TRAT

1. การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน และประเภทของการดำเนินงาน

TABLE 1.1 NUMBER OF FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY AND BY TYPE OF MANAGEMENT

ประเภทของการดำเนินงาน	รวม Total	ลักษณะของ	
		ทำการประมงทะเล อย่างเดียว Marine capture fishery only	ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง อย่างเดียว Coastal aquaculture only
รวม	3,695	2,499	1,105
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	3,560	2,488	981
ดำเนินงานร่วมกัน	131	10	121
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	4	1	3

การดำเนินงาน Type of fishery			Type of management
ทำทั้งการประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture			
รวม Sub-total	มีรายได้ส่วนใหญ่ จากการทำประมงทะเล Main income from marine capture fishery	มีรายได้ส่วนใหญ่ จากการเพาะเลี้ยง ชายฝั่ง Main income from coastal aquaculture	
91	69	22	Total
91	69	22	Operator's household
-	-	-	Joint management
-	-	-	Company and Juristic partnership

ตาราง 1.2 จำนวนคนทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของ
TABLE 1.2 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

ประเภทของการดำเนินงาน	รวม Total	จำนวน คนทำงาน ที่เป็นสมาชิก ในครัวเรือน No. of family workers		
			รวม Sub-total	เป็นคน ในจังหวัด Local employee
รวม	10,510	5,404	5,106	2,599
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	6,539	3,537	3,002	1,328
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	3,833	1,761	2,072	1,248
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	138	106	32	23
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	9,825	5,223	4,602	2,394
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	6,368	3,523	2,845	1,301
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	3,319	1,594	1,725	1,070
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	138	106	32	23
ดำเนินงานร่วมกัน	502	181	321	182
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	91	14	77	11
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	411	167	244	171
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	-	-	-	-
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	183	-	183	23
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	80	-	80	16
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	103	-	103	7
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	-	-	-	-

คนทำงาน และประเภทของการดำเนินงาน

DURING PEAK SEASON BY SOURCE OF PERSONS ENGAGED AND BY TYPE OF MANAGEMENT

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Type of management
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
1,122	409	976	Total
616	267	791	Engaged in marine capture fishery only
502	142	180	Engaged in coastal aquaculture only
4	-	5	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
1,007	364	837	Operator's household
553	257	734	Engaged in marine capture fishery only
450	107	98	Engaged in coastal aquaculture only
4	-	5	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
44	26	69	Joint management
31	10	25	Engaged in marine capture fishery only
13	16	44	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
71	19	70	Company and Juristic partnership
32	-	32	Engaged in marine capture fishery only
39	19	38	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

ตาราง 2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของการดำเนินงาน

TABLE 2.1 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY, TYPE OF

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total				ทำการประมงทะเล Marine capture	
	รวม Total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household
รวม	2,590	2,579	10	1	2,499	2,488
ไม่ใช้เรือ	81	81	-	-	80	80
ใช้เรือ	2,509	2,498	10	1	2,419	2,408
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	50	50	-	-	50	50
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,116	1,114	2	-	1,085	1,083
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,343	1,334	8	1	1,284	1,275
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	722	719	3	-	697	694
5 - 9	349	346	3	-	337	334
10 - 14	98	98	-	-	91	91
15 - 19	66	66	-	-	64	64
20 - 29	35	35	-	-	33	33
30 - 49	45	45	-	-	36	36
50 - 99	26	24	2	-	24	22
100 ตันกรอสขึ้นไป	2	1	-	1	2	1

และขนาดของการดำเนินงาน

MANAGEMENT AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อย่างเดียว fishery only		ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture				Size of management
ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	
10	1	91	91	-	-	Total
-	-	1	1	-	-	Without boat
10	1	90	90	-	-	With boat
-	-	-	-	-	-	With non-powered boat
2	-	31	31	-	-	With outboard powered boat
8	1	59	59	-	-	With inboard powered boat
3	-	25	25	-	-	Less than 5 G.T.
3	-	12	12	-	-	5 - 9
-	-	7	7	-	-	10 - 14
-	-	2	2	-	-	15 - 19
-	-	2	2	-	-	20 - 29
-	-	9	9	-	-	30 - 49
2	-	2	2	-	-	50 - 99
-	1	-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และขนาด

TABLE 2.2 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl nets		
		รวม Sub-total	อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
รวม	2,590	384	372	12
ไม่ใช้เรือ	81	-	-	-
ใช้เรือ	2,509	384	372	12
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	50	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,116	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,343	384	372	12
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	722	106	106	-
5 - 9	349	153	153	-
10 - 14	98	38	38	-
15 - 19	66	30	30	-
20 - 29	35	18	18	-
30 - 49	45	23	19	4
50 - 99	26	16	8	8
100 ตันกรอสขึ้นไป	2	-	-	-

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ

TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	อวนล้อมจับ Surrounding nets		
	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทู Mackerel purse seine	อวนล้อมจับปลาโอ Bonito purse seine
รวม	1	5	-
ไม่ใช้เรือ	-	-	-
ใช้เรือ	1	5	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1	5	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-
5 - 9	-	-	-
10 - 14	-	-	-
15 - 19	-	1	-
20 - 29	-	1	-
30 - 49	1	1	-
50 - 99	-	2	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-

ของการดำเนินงาน

AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนล้อมจับ Surrounding nets				Size of management
รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อมลูกหมา Mini Thai purse seine	อวนดำ Thai purse seine	
48	41	-	-	Total
-	-	-	-	Without boat
48	41	-	-	With boat
-	-	-	-	With non-powered boat
-	-	-	-	With outboard powered boat
48	41	-	-	With inboard powered boat
1	-	-	-	Less than 5 G.T.
5	5	-	-	5 - 9
3	3	-	-	10 - 14
4	3	-	-	15 - 19
8	7	-	-	20 - 29
16	14	-	-	30 - 49
9	7	-	-	50 - 99
2	2	-	-	100 G.T. and over

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	อวนทับตลิ่ง Beach seine	คราดหอย Clam dredge	Size of management
1	-	26	Total
-	-	15	Without boat
1	-	11	With boat
-	-	-	With non-powered boat
-	-	3	With outboard powered boat
1	-	8	With inboard powered boat
1	-	1	Less than 5 G.T.
-	-	2	5 - 9
-	-	-	10 - 14
-	-	3	15 - 19
-	-	1	20 - 29
-	-	1	30 - 49
-	-	-	50 - 99
-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	อวนช้อน Lift nets			
	รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากะตัก Anchovy stick held lift net	จันทู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	42	8	22	12
ไม่ใช้เรือ	1	-	-	1
ใช้เรือ	41	8	22	11
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	1	-	1	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	24	-	13	11
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	16	8	8	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	6	-
5 - 9	5	3	2	-
10 - 14	2	2	-	-
15 - 19	2	2	-	-
20 - 29	1	1	-	-
30 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	อวนติดตา Gill nets		
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลากะบอก Mullet gill net
รวม	1,310	11	73
ไม่ใช้เรือ	8	-	8
ใช้เรือ	1,302	11	65
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	30	-	10
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	688	-	51
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	584	11	4
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	442	2	2
5 - 9	106	4	1
10 - 14	24	1	-
15 - 19	10	2	1
20 - 29	-	-	-
30 - 49	1	1	-
50 - 99	1	1	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนครอบ Falling nets				Size of management
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮ็กซี่ Squid falling net	อวนครอบ ปลากะตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
32	7	9	16	Total
-	-	-	-	Without boat
32	7	9	16	With boat
9	-	-	9	With non-powered boat
7	-	-	7	With outboard powered boat
16	7	9	-	With inboard powered boat
-	-	-	-	Less than 5 G.T.
2	1	1	-	5 - 9
7	2	5	-	10 - 14
2	1	1	-	15 - 19
2	-	2	-	20 - 29
3	3	-	-	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

and Entangling nets				Size of management
อวนจมปู Crab gill net	อวนกุ้งสามชั้น Shrimp gill net	อวนล้อมติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	
478	703	2	43	Total
-	-	-	-	Without boat
478	703	2	43	With boat
2	15	-	3	With non-powered boat
216	394	1	26	With outboard powered boat
260	294	1	14	With inboard powered boat
208	222	-	8	Less than 5 G.T.
38	58	1	4	5 - 9
10	11	-	2	10 - 14
4	3	-	-	15 - 19
-	-	-	-	20 - 29
-	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	ลอบ Traps				ไผ่ Bamboo stake trap	โปงพาง Set bag net
	รวม Sub-total	ลอบ ปลาหมึก Squid trap	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps		
รวม	371	63	279	29	7	3
ไม่ใช้เรือ	3	-	3	-	-	-
ใช้เรือ	368	63	276	29	7	3
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	10	-	9	1	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	194	8	166	20	-	3
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	164	55	101	8	7	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	109	30	76	3	1	-
5 - 9	44	20	20	4	3	-
10 - 14	8	4	3	1	1	-
15 - 19	1	-	1	-	2	-
20 - 29	2	1	1	-	-	-
30 - 49	-	-	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3 จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของชาวประมง และขนาดของการ
TABLE 2.3 NUMBER OF FISHERMEN DURING PEAK SEASON BY SOURCE OF FISHERMEN AND SIZE OF

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	จำนวนสมาชิก ในครัวเรือน No. of family members		
			รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัด Local employee
รวม	6,677	3,643	3,034	1,351
ไม่ใช้เรือ	103	103	-	-
ใช้เรือ	6,574	3,540	3,034	1,351
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	58	58	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,695	1,551	144	130
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4,821	1,931	2,890	1,221
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,427	1,105	322	239
5 - 9	1,039	504	535	331
10 - 14	421	153	268	133
15 - 19	360	76	284	133
20 - 29	292	45	247	73
30 - 49	590	31	559	160
50 - 99	592	14	578	136
100 ตันกรอสขึ้นไป	100	3	97	16

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนรุน Push nets			เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Size of management
รวม Sub-total	อวนรุนใช้เรือ Boat push net	อวนรุนใช้มือ Hand push net			
331	297	34	16	20	Total
34	-	34	2	18	Without boat
297	297	-	14	2	With boat
-	-	-	-	-	With non-powered boat
188	188	-	7	2	With outboard powered boat
109	109	-	7	-	With inboard powered boat
52	52	-	4	-	Less than 5 G.T.
28	28	-	1	-	5 - 9
14	14	-	1	-	10 - 14
12	12	-	-	-	15 - 19
2	2	-	1	-	20 - 29
1	1	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	-	100 G.T. and over

ดำเนินงาน

MANAGEMENT

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Size of management
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
620	267	796	Total
-	-	-	Without boat
620	267	796	With boat
-	-	-	With non-powered boat
7	2	5	With outboard powered boat
613	265	791	With inboard powered boat
12	5	66	Less than 5 G.T.
22	5	177	5 - 9
34	14	87	10 - 14
95	13	43	15 - 19
71	24	79	20 - 29
134	132	133	30 - 49
196	72	174	50 - 99
49	-	32	100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของเรือและ

TABLE 3.1 NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS AND

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	รวม Total	อวนลาก Trawl nets	
		รวม Sub-total	อวนลาก แผ่นตะเฒ่ Otter board trawl
รวม	2,603	418	392
เรือไม่มีเครื่องยนต์	51	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	2,552	418	392
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,139	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,413	418	392
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	734	107	107
5 - 9	370	161	161
10 - 14	104	44	44
15 - 19	88	49	44
20 - 29	54	31	18
30 - 49	51	23	15
50 - 99	10	3	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	2	-	-

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ

TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	อวนล้อมจับ Surrounding nets			
	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับ ปลาทุ Mackerel purse seine
รวม	-	-	1	7
เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	-	-	1	7
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	-	1	7
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-
10 - 14	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	2
20 - 29	-	-	-	3
30 - 49	-	-	1	1
50 - 99	-	-	-	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

ระวางบรรทุก

GROSS TONNAGE

อวนลากคู่ Pair trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets		Type of boats and gross tonnage
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับปลากระตัก Anchovy purse seine	
26	67	58	Total Non-powered boat Powered boat Outboard powered boat Inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
-	-	-	
26	67	58	
-	-	-	
26	67	58	
-	1	-	
-	9	9	
-	3	3	
5	8	6	
13	13	10	
8	24	22	
-	7	6	
-	2	2	

เรือและระวางบรรทุก

AND GROSS TONNAGE

อวนล้อมจับปลาโอ Bonito purse seine	อวนล้อมจับปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	อวนทับตลิ่ง Beach seine	คราดหอย Clam dredge	Type of boats and gross tonnage
-	1	-	11	Total Non-powered boat Powered boat Outboard powered boat Inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
-	-	-	-	
-	1	-	11	
-	-	-	3	
-	1	-	8	
-	1	-	1	
-	-	-	2	
-	-	-	-	
-	-	-	3	
-	-	-	1	
-	-	-	1	
-	-	-	-	
-	-	-	-	

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ
TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	อวนช้อน Lift nets			
	รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากะตัก Anchovy stick held lift net	จันทู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	39	8	23	8
เรือไม่มีเครื่องยนต์	1	-	1	-
เรือมีเครื่องยนต์	38	8	22	8
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	22	-	14	8
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	16	8	8	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	6	-	6	-
5 - 9	5	3	2	-
10 - 14	2	2	-	-
15 - 19	2	2	-	-
20 - 29	1	1	-	-
30 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ
TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	อวนติดตา Gill nets		
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลากะบอก Mullet gill net
รวม	1,319	13	66
เรือไม่มีเครื่องยนต์	30	-	10
เรือมีเครื่องยนต์	1,289	13	56
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	697	-	52
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	592	13	4
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	452	2	2
5 - 9	106	4	1
10 - 14	23	1	-
15 - 19	8	3	1
20 - 29	3	3	-
30 - 49	-	-	-
50 - 99	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-

เรือและระวางบรรทุก
AND GROSS TONNAGE

อวนครอบ Falling nets				Type of boats and gross tonnage
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮกซ์ Squid falling net	อวนครอบ ปลากะตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
35	8	11	16	Total
9	-	-	9	Non-powered boat
26	8	11	7	Powered boat
7	-	-	7	Outboard powered boat
19	8	11	-	Inboard powered boat
-	-	-	-	Less than 5 G.T.
3	1	2	-	5 - 9
10	3	7	-	10 - 14
3	2	1	-	15 - 19
1	-	1	-	20 - 29
2	2	-	-	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

เรือและระวางบรรทุก
AND GROSS TONNAGE

and Entangling nets				Type of boats and gross tonnage
อวนจมปู Crab gill net	อวนกุ้งสามชั้น Shrimp gill net	อวนล้อมติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	
479	713	2	46	Total
2	15	-	3	Non-powered boat
477	698	2	43	Powered boat
216	401	1	27	Outboard powered boat
261	297	1	16	Inboard powered boat
210	228	-	10	Less than 5 G.T.
39	57	1	4	5 - 9
10	10	-	2	10 - 14
2	2	-	-	15 - 19
-	-	-	-	20 - 29
-	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ
 TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	ลอบ Traps			
	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps
รวม	378	65	283	30
เรือไม่มีเครื่องยนต์	11	-	10	1
เรือมีเครื่องยนต์	367	65	273	29
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	202	9	172	21
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	165	56	101	8
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	109	30	76	3
5 - 9	45	21	20	4
10 - 14	8	4	3	1
15 - 19	1	-	1	-
20 - 29	2	1	1	-
30 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

เรือและระวางบรรทุก
AND GROSS TONNAGE

ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net	อวนรูน Push net	เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Type of boats and gross tonnage
8	3	308	15	2	Total
-	-	-	-	-	Non-powered boat
8	3	308	15	2	Powered boat
-	3	196	7	2	Outboard powered boat
8	-	112	8	-	Inboard powered boat
1	-	52	5	-	Less than 5 G.T.
5	-	33	1	-	5 - 9
1	-	12	1	-	10 - 14
1	-	13	-	-	15 - 19
-	-	1	1	-	20 - 29
-	-	1	-	-	30 - 49
-	-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	-	100 G.T. and over

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

ตาราง 4.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของ

TABLE 4.1 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY, TYPE OF

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total				ทำการประมงทะเล Marine capture	
	รวม Total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household
รวม	1,196	1,072	121	3	1,105	981
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,162	1,038	121	3	1,073	949
กุ้ง	976	852	121	3	950	826
ปลา	80	80	-	-	29	29
หอย	103	103	-	-	92	92
ปู	3	3	-	-	2	2
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	34	34	-	-	32	32
กุ้งและปลา	1	1	-	-	-	-
กุ้งและหอย	31	31	-	-	31	31
กุ้งและปู	-	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	1	1	-	-	-	-
ปลาและปู	1	1	-	-	1	1
หอยและปู	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

การดำเนินงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง

MANAGEMENT AND BY TYPE OF CULTURE

อย่างเดี่ยว fishery only		ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture				Type of culture
ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	
121	3	91	91	-	-	Total
121	3	89	89	-	-	Culture one species
121	3	26	26	-	-	Shrimp
-	-	51	51	-	-	Fish
-	-	11	11	-	-	Shellfish
-	-	1	1	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Others
-	-	2	2	-	-	Culture more than one species
-	-	1	1	-	-	Shrimp and fish
-	-	-	-	-	-	Shrimp and shellfish
-	-	-	-	-	-	Shrimp and crab
-	-	1	1	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	-	-	Shellfish and crab
-	-	-	-	-	-	Others

ตาราง 4.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการถือครอง

TABLE 4.2 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	เจ้าของ Owned		เช่า Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	เช่าเอกชน	
			จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
รวม	701	10,769.39	317	3,753.00
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	671	10,600.12	312	3,726.75
กุ้ง	662	10,564.61	312	3,726.75
ปลา	6	33.00	-	-
หอย	-	-	-	-
ปู	3	2.51	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	30	169.27	5	26.25
กุ้งและปลา	1	5.00	-	-
กุ้งและหอย	28	158.27	5	26.25
กุ้งและปู	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-
ปลาและปู	1	6.00	-	-
หอยและปู	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishment may report more than one tenant status

ที่เพาะเลี้ยง และประเภทของการเพาะเลี้ยง

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

TENANT STATUS AND BY TYPE OF CULTURE

AREA UNDER CULTURE : RAI

Rented		ลักษณะอื่น Others		Type of culture
เช่ารัฐบาล Rented from government				
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
129	265.00	110	252.88	Total
99	208.00	107	242.53	Culture one species
1	6.00	28	187.80	Shrimp
10	2.54	64	2.23	Fish
88	199.46	15	52.50	Shellfish
-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	Others
30	57.00	3	10.35	Culture more than one species
-	-	1	0.05	Shrimp and fish
30	57.00	1	9.00	Shrimp and shellfish
-	-	-	-	Shrimp and crab
-	-	1	1.30	Fish and shellfish
-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	Shellfish and crab
-	-	-	-	Others

ตาราง 4.3 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง และขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง

TABLE 4.3 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY METHOD OF

ขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	แบบพัฒนา Intensive culture		แบบกึ่งพัฒนา
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
รวม	972	13,938.41	19
น้อยกว่า 3 ไร่	100	182.00	3
3 - 4.9	232	820.49	5
5 - 9.9	272	1,788.92	6
10 - 19.9	205	2,584.25	4
20 - 29.9	67	1,514.50	1
30 - 39.9	36	1,140.25	-
40 - 49.9	16	675.00	-
50 - 69.9	18	979.00	-
70 - 99.9	11	879.00	-
100 - 199.9	11	1,525.00	-
200 ไร่ขึ้นไป	4	1,850.00	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานวิธีการเพาะเลี้ยงกุ้งได้มากกว่า 1 วิธี

Note : An establishment may report more than one method of shrimp culture

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

CULTURE AND SIZE OF AREA UNDER CULTURE

Semi-intensive culture	แบบธรรมชาติ	Extensive culture	Size of area under culture
เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
121.25	18	615.00	Total
5.25	-	-	Less than 3 rais
17.00	-	-	3 - 4.9
38.00	4	25.00	5 - 9.9
41.00	3	34.00	10 - 19.9
20.00	3	81.00	20 - 29.9
-	1	30.00	30 - 39.9
-	1	45.00	40 - 49.9
-	3	170.00	50 - 69.9
-	3	230.00	70 - 99.9
-	-	-	100 - 199.9
-	-	-	200 rais and over

ตาราง 4.4 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง และขนาดของ
 TABLE 4.4 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY TENANT

ขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	เจ้าของ Owned		เช่า Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
รวม	691	10,727.86	317	3,753.00
น้อยกว่า 3 ไร่	73	131.00	23	42.00
3 - 4.9	166	584.44	57	205.50
5 - 9.9	191	1,238.92	91	592.00
10 - 19.9	133	1,566.25	90	1,042.00
20 - 29.9	47	1,037.00	27	578.50
30 - 39.9	27	817.25	12	353.00
40 - 49.9	13	542.00	5	178.00
50 - 69.9	15	787.00	6	302.00
70 - 99.9	12	904.00	4	205.00
100 - 199.9	10	1,270.00	2	255.00
200 ไร่ขึ้นไป	4	1,850.00	-	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishment may report more than one tenant status

เนื้อที่เพาะเลี้ยง

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

STATUS AND BY SIZE OF AREA UNDER CULTURE

AREA UNDER CULTURE : RAI

Rented		ลักษณะอื่น Others		Size of area under culture
เช่ารัฐบาล Rented from government				
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
1	6.00	28	187.80	Total
-	-	7	14.25	Less than 3 rais
-	-	13	44.55	3 - 4.9
1	6.00	2	15.00	5 - 9.9
-	-	5	54.00	10 - 19.9
-	-	-	-	20 - 29.9
-	-	-	-	30 - 39.9
-	-	-	-	40 - 49.9
-	-	1	60.00	50 - 69.9
-	-	-	-	70 - 99.9
-	-	-	-	100 - 199.9
-	-	-	-	200 rais and over

ตาราง 4.5 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งที่มาของคนทำงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง
 TABLE 4.5 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE BY SOURCE OF PERSONS

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	จำนวน สมาชิก ในครัวเรือน No. of family members	เป็นคนที่ เป็นคน ในจังหวัด Local employee	
			รวม Sub-total	
รวม	3,971	1,867	2,104	1,271
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	3,871	1,795	2,076	1,249
กุ้ง	3,557	1,526	2,031	1,215
ปลา	148	118	30	22
หอย	162	147	15	12
ปู	4	4	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	100	72	28	22
กุ้งและปลา	1	1	-	-
กุ้งและหอย	95	67	28	22
กุ้งและปู	-	-	-	-
ปลาและหอย	2	2	-	-
ปลาและปู	2	2	-	-
หอยและปู	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-

ENGAGED AND BY TYPE OF CULTURE

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Type of culture
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
506	142	185	Total
502	140	185	Culture one species
496	140	180	Shrimp
3	-	5	Fish
3	-	-	Shellfish
-	-	-	Crab
-	-	-	Others
4	2	-	Culture more than one species
-	-	-	Shrimp and fish
4	2	-	Shrimp and shellfish
-	-	-	Shrimp and crab
-	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	Fish and crab
-	-	-	Shellfish and crab
-	-	-	Others

5. สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ
AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY AND JURISTIC

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมง และจำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามความสำคัญของรายได้จาก
TABLE 5.1 NUMBER OF FISHERY HOUSEHOLDS AND NUMBER OF FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLDS

ลักษณะของการดำเนินงาน	รวม Total	ความสำคัญของ Extent
		รายได้ ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
รวม	4,850	2,793
ครัวเรือนประมง	3,691	2,042
ทำการประมงทะเลอย่างเดียว	2,498	1,562
ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	1,102	435
ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	91	45
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล	69	35
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	22	10
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,159	751
รับจ้างทำการประมงทะเลอย่างเดียว	842	530
รับจ้างทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	307	217
รับจ้างทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	10	4

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD
PARTNERSHIP)

ตราด

Trat

การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ประเภทของครัวเรือน และลักษณะของการดำเนินงาน

BY EXTENT OF DEPENDENCY ON FISHERY AND TYPE OF FISHERY

รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery		Type of fishery
รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	
1,367	690	Total
1,092	557	Fishery household
661	275	Marine capture fishery
392	275	Coastal aquaculture
39	7	Both marine capture fishery and coastal aquaculture
29	5	Main income from marine capture fishery
10	2	Main income from coastal aquaculture
275	133	Fishery employees' household
208	104	Employed in marine capture fishery only
63	27	Employed in coastal aquaculture only
4	2	Employed in both marine capture fishery and coastal aquaculture

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงทะเล จำแนกตามความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/

TABLE 5.2 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY HOUSEHOLDS BY EXTENT OF DEPENDENCY ON

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ความสำคัญของ Extent
		รายได้ ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
ครัวเรือนประมงทะเล	2,567	1,597
ไม่ใช่เรือ	80	17
ใช่เรือ	2,487	1,580
ใช่เรือไม่มีเครื่องยนต์	50	27
ใช่เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,108	654
ใช่เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,329	899
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	721	511
5 - 9	346	230
10 - 14	96	57
15 - 19	65	40
20 - 29	34	18
30 - 49	41	20
50 - 99	25	22
100 ตันกรอสขึ้นไป	1	1

หมายเหตุ : ครัวเรือนประมงทะเล คือ ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียรรวมกับครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเล

Note : Marine capture fishery household is the household exclusively engaged in marine capture from marine capture fishery

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน
FISHERY AND BY SIZE OF MANAGEMENT

รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery		Size of management
รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	
690	280	Marine capture fishery household
15	48	Without boat
675	232	With boat
8	15	With non-powered boat
304	150	With outboard powered boat
363	67	With inboard powered boat
168	42	Less than 5 G.T.
100	16	5 - 9
34	5	10 - 14
22	3	15 - 19
16	-	20 - 29
20	1	30 - 49
3	-	50 - 99
-	-	100 G.T. and over

และเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ซึ่งมีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล
fishery and in both marine capture fishery and coastal aquaculture of which major income

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/
TABLE 5.3 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE HOUSEHOLDS BY EXTENT OF DEPENDENCY ON

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	ความสำคัญของ Extent
		รายได้ ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,124	445
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,092	442
กุ้ง	959	427
ปลา	37	4
หอย	94	10
ปู	2	1
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	32	3
กุ้งและปลา	-	-
กุ้งและหอย	31	2
กุ้งและปู	-	-
ปลาและหอย	-	-
ปลาและปู	1	1
หอยและปู	-	-
อื่น ๆ	-	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง คือ ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียรรวมกับครัวเรือนที่ทำ

Note : Coastal aquaculture household is the household exclusively engaged in coastal
from coastal aquaculture

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภทของการเพาะเลี้ยง

FISHERY AND BY TYPE OF CULTURE

รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery		Type of culture
รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	
402	277	Coastal aquaculture household
380	270	Culture one species
353	179	Shrimp
14	19	Fish
13	71	Shellfish
-	1	Crab
-	-	Others
22	7	Culture more than one species
-	-	Shrimp and fish
22	7	Shrimp and shellfish
-	-	Shrimp and crab
-	-	Fish and shellfish
-	-	Fish and crab
-	-	Shellfish and crab
-	-	Others

ทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ซึ่งมีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

aquaculture and in both marine capture fishery and coastal aquaculture of which major income

ตาราง 5.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงทะเล จำแนกตามเพศ และขนาดของการดำเนินงาน

TABLE 5.4 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY MEMBERS BY SEX AND BY SIZE OF MANAGEMENT

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
ครัวเรือนประมงทะเล	12,642	6,563	6,079	Marine capture fishery household
ไม่ใช่เรือ	320	154	166	Without boat
ใช้เรือ	12,322	6,409	5,913	With boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	226	110	116	With non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5,142	2,658	2,484	With outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6,954	3,641	3,313	With inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	3,560	1,871	1,689	Less than 5 G.T.
5 - 9	1,801	957	844	5 - 9
10 - 14	589	315	274	10 - 14
15 - 19	396	205	191	15 - 19
20 - 29	229	116	113	20 - 29
30 - 49	217	99	118	30 - 49
50 - 99	150	73	77	50 - 99
100 ตันกรอสขึ้นไป	12	5	7	100 G.T. and over

ตาราง 5.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามเพศ และประเภทของการเพาะเลี้ยง
 TABLE 5.5 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX AND BY TYPE OF CULTURE

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	เพศ Sex		Type of culture
		ชาย Male	หญิง Female	
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	4,987	2,587	2,400	Coastal aquaculture household
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	4,825	2,507	2,318	Culture one species
กุ้ง	4,258	2,230	2,028	Shrimp
ปลา	180	89	91	Fish
หอย	380	185	195	Shellfish
ปู	7	3	4	Crab
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	Others
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	162	80	82	Culture more than one species
กุ้งและปลา	-	-	-	Shrimp and fish
กุ้งและหอย	160	78	82	Shrimp and shellfish
กุ้งและปู	-	-	-	Shrimp and crab
ปลาและหอย	-	-	-	Fish and shellfish
ปลาและปู	2	2	-	Fish and crab
หอยและปู	-	-	-	Shellfish and crab
อื่น ๆ	-	-	-	Others

ตาราง 5.6 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และขนาดของการดำเนินงาน
TABLE 5.6 NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND BY SEX AND SIZE OF

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					รวมทุกเพศ
ครัวเรือนประมงทะเล	3,645	37	281	375	531
ไม่ใช่เรือ	101	1	6	3	3
ใช้เรือ	3,544	36	275	372	528
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	59	1	1	-	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,533	13	114	157	233
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,952	22	160	215	294
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,106	16	104	107	178
5 - 9	517	4	40	72	73
10 - 14	151	2	9	15	17
15 - 19	78	-	5	8	11
20 - 29	45	-	2	8	6
30 - 49	37	-	-	3	5
50 - 99	15	-	-	2	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	3	-	-	-	1

ตาราง 5.6 (ต่อ) จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และขนาดของ
TABLE 5.6 (Contd.) NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND BY SEX AND

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					ชาย
ครัวเรือนประมงทะเล	3,132	33	257	331	451
ไม่ใช่เรือ	62	1	2	-	3
ใช้เรือ	3,070	32	255	331	448
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	53	1	1	-	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,318	11	101	141	196
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,699	20	153	190	251
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	924	14	97	90	143
5 - 9	468	4	40	66	67
10 - 14	135	2	9	14	15
15 - 19	74	-	5	7	11
20 - 29	45	-	2	8	6
30 - 49	35	-	-	3	5
50 - 99	15	-	-	2	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	3	-	-	-	1

MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
All sexes					Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
561	611	759	352	138	
7	10	27	27	17	
554	601	732	325	121	
8	4	8	24	12	
223	259	303	158	73	
323	338	421	143	36	
184	191	225	78	23	
95	78	107	40	8	
24	32	44	7	1	
8	16	18	10	2	
4	9	13	2	1	
6	8	11	3	1	
1	4	2	3	-	
1	-	1	-	-	

การดำเนินงาน

SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Male					Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
473	508	648	304	127	
7	6	17	14	12	
466	502	631	290	115	
7	4	6	21	12	
188	213	263	136	69	
271	285	362	133	34	
145	156	185	73	21	
87	69	92	35	8	
21	24	42	7	1	
8	15	16	10	2	
4	9	13	2	1	
4	8	11	3	1	
1	4	2	3	-	
1	-	1	-	-	

ตาราง 5.6 (ต่อ) จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และขนาดของ
TABLE 5.6 (Contd.) NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND BY SEX AND

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					หญิง
ครัวเรือนประมงทะเล	513	4	24	44	80
ไม่ใช้เรือ	39	-	4	3	-
ใช้เรือ	474	4	20	41	80
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	6	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	215	2	13	16	37
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	253	2	7	25	43
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	182	2	7	17	35
5 - 9	49	-	-	6	6
10 - 14	16	-	-	1	2
15 - 19	4	-	-	1	-
20 - 29	-	-	-	-	-
30 - 49	2	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-

ตาราง 5.7 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และ
TABLE 5.7 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					รวมทุกเพศ
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,833	12	91	145	244
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,764	11	86	137	239
กุ้ง	1,572	10	80	127	218
ปลา	58	-	4	5	7
หอย	131	1	2	5	14
ปู	3	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	69	1	5	8	5
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	67	1	5	8	5
กุ้งและปู	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-	-
ปลาและปู	2	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-

การดำเนินงาน

SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management	
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over		
Female					Marine capture fishery household	
88	103	111	48	11		Without boat
-	4	10	13	5		With boat
88	99	101	35	6		With non-powered boat
1	-	2	3	-		With outboard powered boat
35	46	40	22	4		With inboard powered boat
52	53	59	10	2		Less than 5 G.T.
39	35	40	5	2		5 - 9
8	9	15	5	-		10 - 14
3	8	2	-	-		15 - 19
-	1	2	-	-		20 - 29
-	-	-	-	-		30 - 49
2	-	-	-	-		50 - 99
-	-	-	-	-		100 G.T. and over

ประเภทของการเพาะเลี้ยง

GROUP AND BY SEX AND TYPE OF CULTURE

Age group (years)					Type of culture	
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over		
All sexes					Coastal aquaculture household	
252	312	424	267	86		Culture one species
245	303	404	254	85		Shrimp
222	259	365	221	70		Fish
9	17	10	2	4		Shellfish
14	27	28	30	10		Crab
-	-	1	1	1		Others
-	-	-	-	-		Culture more than one species
7	9	20	13	1		Shrimp and fish
-	-	-	-	-		Shrimp and shellfish
7	9	19	12	1		Shrimp and crab
-	-	-	-	-		Fish and shellfish
-	-	-	-	-		Fish and crab
-	-	1	1	-		Shellfish and crab
-	-	-	-	-		Others

ตาราง 5.7 (ต่อ) จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ
TABLE 5.7 (Contd.) NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					ชาย
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,455	9	75	120	196
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,409	9	72	113	193
กุ้ง	1,275	9	66	107	179
ปลา	48	-	4	4	5
หอย	84	-	2	2	9
ปู	2	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	46	-	3	7	3
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	44	-	3	7	3
กุ้งและปู	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-	-
ปลาและปู	2	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-

ตาราง 5.7 (ต่อ) จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ
TABLE 5.7 (Contd.) NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					หญิง
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	378	3	16	25	48
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	355	2	14	24	46
กุ้ง	297	1	14	20	39
ปลา	10	-	-	1	2
หอย	47	1	-	3	5
ปู	1	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	23	1	2	1	2
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	23	1	2	1	2
กุ้งและปู	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-

และประเภทของการเพาะเลี้ยง

BY AGE GROUP AND BY SEX AND TYPE OF CULTURE

Age group (years)					Type of culture
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Male					Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
200	234	338	209	74	
194	230	326	199	73	
177	198	301	177	61	
8	13	9	2	3	
9	19	15	20	8	
-	-	1	-	1	
-	-	-	-	-	
6	4	12	10	1	
-	-	-	-	-	
6	4	11	9	1	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

และประเภทของการเพาะเลี้ยง

BY AGE GROUP AND BY SEX AND TYPE OF CULTURE

Age group (years)					Type of culture
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Female					Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
52	78	86	58	12	
51	73	78	55	12	
45	61	64	44	9	
1	4	1	-	1	
5	8	13	10	2	
-	-	-	1	-	
-	-	-	-	-	
1	5	8	3	-	
-	-	-	-	-	
1	5	8	3	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

ตาราง 5.8 จำนวนชาวประมง จำแนกตามลักษณะการทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของ
TABLE 5.8 NUMBER OF FISHERMEN BY WORKING STATUS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง อย่างเดียว Full - time fishery work
ครัวเรือนประมงทะเล	3,645	3,058
ไม่ใช้เรือ	101	46
ใช้เรือ	3,544	3,012
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	59	42
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,533	1,233
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,952	1,737
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,106	998
5 - 9	517	458
10 - 14	151	121
15 - 19	78	67
20 - 29	45	41
30 - 49	37	34
50 - 99	15	15
100 ตันกรอสขึ้นไป	3	3

ตาราง 5.9 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามลักษณะการทำงานประมง
TABLE 5.9 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995 BY

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง อย่างเดียว Full - time fishery work
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,833	1,095
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,764	1,089
กุ้ง	1,572	1,048
ปลา	58	21
หอย	131	17
ปู	3	3
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	69	6
กุ้งและปลา	-	-
กุ้งและหอย	67	4
กุ้งและปู	-	-
ปลาและหอย	-	-
ปลาและปู	2	2
หอยและปู	-	-
อื่น ๆ	-	-

การดำเนินงาน

ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำงานอื่น Part - time fishery work		Size of management
ส่วนใหญ่ทำประมงทะเล/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง Mainly engaged in fishery work	ส่วนใหญ่ทำงานอื่น Partly engaged in fishery work	
360	227	Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
22	33	
338	194	
4	13	
169	131	
165	50	
77	31	
52	7	
19	11	
11	-	
3	1	
3	-	
-	-	
-	-	

ทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภทของการเพาะเลี้ยง

WORKING STATUS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำงานอื่น Part - time fishery work		Type of culture
ส่วนใหญ่ทำประมงทะเล/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง Mainly engaged in fishery work	ส่วนใหญ่ทำงานอื่น Partly engaged in fishery work	
408	330	Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
363	312	
326	198	
14	23	
23	91	
-	-	
-	-	
45	18	
-	-	
45	18	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	

จันทบุรี
CHANTHABURI

1. การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน และประเภทของการดำเนินงาน

TABLE 1.1 NUMBER OF FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY AND BY TYPE OF MANAGEMENT

ประเภทของการดำเนินงาน	รวม Total	ลักษณะของ	
		ทำการประมงทะเล อย่างเดียว Marine capture fishery only	ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง อย่างเดียว Coastal aquaculture only
รวม	5,645	1,850	3,237
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	5,552	1,846	3,155
ดำเนินงานร่วมกัน	75	3	65
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	18	1	17

การดำเนินงาน Type of fishery			Type of management
ทำทั้งการประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture			
รวม Sub-total	มีรายได้ส่วนใหญ่ จากการทำประมงทะเล Main income from marine capture fishery	มีรายได้ส่วนใหญ่ จากการเพาะเลี้ยง ชายฝั่ง Main income from coastal aquaculture	
558	340	218	Total
551	338	213	Operator's household
7	2	5	Joint management
-	-	-	Company and Juristic partnership

ตาราง 1.2 จำนวนคนทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของ
TABLE 1.2 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

ประเภทของการดำเนินงาน	รวม Total	จำนวน คนทำงาน ที่เป็นสมาชิก ในครัวเรือน No. of family workers	เป็นคนที่จ้าง	
			รวม Sub-total	เป็นคน ในจังหวัด Local employee
รวม	12,506	9,311	3,195	1,200
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	3,353	2,463	890	368
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	8,267	6,032	2,235	800
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	886	816	70	32
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	11,478	9,170	2,308	1,076
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	3,174	2,458	716	328
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	7,431	5,907	1,524	716
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	873	805	68	32
ดำเนินงานร่วมกัน	263	141	122	41
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	5	5	-	-
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	245	125	120	41
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	13	11	2	-
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	765	-	765	83
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	174	-	174	40
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	591	-	591	43
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	-	-	-	-

คนทำงาน และประเภทของการดำเนินงาน

DURING PEAK SEASON BY SOURCE OF PERSONS ENGAGED AND BY TYPE OF MANAGEMENT

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Type of management
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
1,552	405	38	Total
442	50	30	Engaged in marine capture fishery only
1,081	346	8	Engaged in coastal aquaculture only
29	9	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
973	221	38	Operator's household
328	30	30	Engaged in marine capture fishery only
618	182	8	Engaged in coastal aquaculture only
27	9	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
38	43	-	Joint management
-	-	-	Engaged in marine capture fishery only
36	43	-	Engaged in coastal aquaculture only
2	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
541	141	-	Company and Juristic partnership
114	20	-	Engaged in marine capture fishery only
427	121	-	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

ตาราง 2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของการดำเนินงาน

TABLE 2.1 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY, TYPE OF

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total				ทำการประมงทะเล Marine capture	
	รวม Total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household
รวม	2,408	2,397	10	1	1,850	1,846
ไม่ใช้เรือ	192	191	1	-	158	158
ใช้เรือ	2,216	2,206	9	1	1,692	1,688
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	93	93	-	-	75	75
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,827	1,818	9	-	1,370	1,367
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	296	295	-	1	247	246
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	106	106	-	-	86	86
5 - 9	89	89	-	-	74	74
10 - 14	26	26	-	-	23	23
15 - 19	29	29	-	-	24	24
20 - 29	18	18	-	-	17	17
30 - 49	17	17	-	-	15	15
50 - 99	8	8	-	-	5	5
100 ตันกรอสขึ้นไป	3	2	-	1	3	2

และขนาดของการดำเนินงาน

MANAGEMENT AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อย่างเดียว fishery only		ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture				Size of management
ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	
3	1	558	551	7	-	Total
-	-	34	33	1	-	Without boat
3	1	524	518	6	-	With boat
-	-	18	18	-	-	With non-powered boat
3	-	457	451	6	-	With outboard powered boat
-	1	49	49	-	-	With inboard powered boat
-	-	20	20	-	-	Less than 5 G.T.
-	-	15	15	-	-	5 - 9
-	-	3	3	-	-	10 - 14
-	-	5	5	-	-	15 - 19
-	-	1	1	-	-	20 - 29
-	-	2	2	-	-	30 - 49
-	-	3	3	-	-	50 - 99
-	1	-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และขนาด

TABLE 2.2 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl nets		
		รวม Sub-total	อวนลาก แผ่นตะเข้ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
รวม	2,408	67	65	2
ไม่ใช้เรือ	192	-	-	-
ใช้เรือ	2,216	67	65	2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	93	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,827	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	296	67	65	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	106	9	9	-
5 - 9	89	16	16	-
10 - 14	26	4	3	1
15 - 19	29	10	10	-
20 - 29	18	8	8	-
30 - 49	17	12	11	1
50 - 99	8	5	5	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	3	3	3	-

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ

TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	อวนล้อมจับ Surrounding nets		
	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทู Mackerel purse seine	อวนล้อมจับปลาโอ Bonito purse seine
รวม	1	-	1
ไม่ใช้เรือ	-	-	-
ใช้เรือ	1	-	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1	-	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-
5 - 9	-	-	-
10 - 14	-	-	1
15 - 19	-	-	-
20 - 29	-	-	-
30 - 49	-	-	-
50 - 99	1	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-

ของการดำเนินงาน

AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนล้อมจับ Surrounding nets				Size of management
รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลาตะกัก Anchovy purse seine	อวนล้อมลูกหมา Mini Thai purse seine	อวนดำ Thai purse seine	
29	26	1	-	Total
-	-	-	-	Without boat
29	26	1	-	With boat
-	-	-	-	With non-powered boat
1	-	1	-	With outboard powered boat
28	26	-	-	With inboard powered boat
3	3	-	-	Less than 5 G.T.
5	5	-	-	5 - 9
4	3	-	-	10 - 14
8	8	-	-	15 - 19
4	4	-	-	20 - 29
2	2	-	-	30 - 49
2	1	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	อวนทับตลิ่ง		Size of management
	Beach seine	คราดหอย Clam dredge	
-	8	-	Total
-	1	-	Without boat
-	7	-	With boat
-	-	-	With non-powered boat
-	7	-	With outboard powered boat
-	-	-	With inboard powered boat
-	-	-	Less than 5 G.T.
-	-	-	5 - 9
-	-	-	10 - 14
-	-	-	15 - 19
-	-	-	20 - 29
-	-	-	30 - 49
-	-	-	50 - 99
-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	อวนช้อน Lift nets			
	รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากะตัก Anchovy stick held lift net	จันทู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	90	4	59	27
ไม่ใช้เรือ	4	-	3	1
ใช้เรือ	86	4	56	26
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	7	-	2	5
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	73	1	53	19
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	3	1	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	2	1	1	-
5 - 9	1	1	-	-
10 - 14	1	1	-	-
15 - 19	2	-	-	2
20 - 29	-	-	-	-
30 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	อวนติดตา Gill nets		
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net
รวม	987	1	169
ไม่ใช้เรือ	49	-	32
ใช้เรือ	938	1	137
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	24	-	11
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	844	-	126
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	70	1	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	47	1	-
5 - 9	17	-	-
10 - 14	2	-	-
15 - 19	-	-	-
20 - 29	3	-	-
30 - 49	1	-	-
50 - 99	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนครอบ Falling nets				Size of management
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮ็กซี่ Squid falling net	อวนครอบ ปลากะตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
101	13	16	72	Total
22	-	-	22	Without boat
79	13	16	50	With boat
7	-	-	7	With non-powered boat
43	-	-	43	With outboard powered boat
29	13	16	-	With inboard powered boat
3	3	-	-	Less than 5 G.T.
11	4	7	-	5 - 9
8	3	5	-	10 - 14
5	3	2	-	15 - 19
1	-	1	-	20 - 29
-	-	-	-	30 - 49
1	-	1	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

and Entangling nets				Size of management
อวนจมปู Crab gill net	อวนกุ้งสามชั้น Shrimp gill net	อวนล้อมติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	
344	350	7	116	Total
-	-	-	17	Without boat
344	350	7	99	With boat
4	5	-	4	With non-powered boat
321	300	6	91	With outboard powered boat
19	45	1	4	With inboard powered boat
16	28	-	2	Less than 5 G.T.
3	13	-	1	5 - 9
-	2	-	-	10 - 14
-	-	-	-	15 - 19
-	2	1	-	20 - 29
-	-	-	1	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	ลอบ Traps				โป๊ะ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net
	รวม Sub-total	ลอบ ปลาหมึก Squid trap	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps		
รวม	484	134	312	38	1	65
ไม่ใช้เรือ	12	-	10	2	-	-
ใช้เรือ	472	134	302	36	1	65
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	30	-	26	4	-	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	394	88	276	30	1	53
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	48	46	-	2	-	8
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	25	23	-	2	-	2
5 - 9	16	16	-	-	-	5
10 - 14	2	2	-	-	-	1
15 - 19	2	2	-	-	-	-
20 - 29	2	2	-	-	-	-
30 - 49	1	1	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3 จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของชาวประมง และขนาดของการ
TABLE 2.3 NUMBER OF FISHERMEN DURING PEAK SEASON BY SOURCE OF FISHERMEN AND SIZE OF

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	จำนวนสมาชิก ในครัวเรือน No. of family members	จำนวนชาวประมง	
			รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัด Local employee
รวม	4,239	3,279	960	400
ไม่ใช้เรือ	243	241	2	2
ใช้เรือ	3,996	3,038	958	398
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	124	124	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,605	2,496	109	89
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,267	418	849	309
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	200	153	47	31
5 - 9	250	140	110	82
10 - 14	119	37	82	49
15 - 19	136	36	100	52
20 - 29	94	19	75	20
30 - 49	98	24	74	20
50 - 99	68	9	59	15
100 ตันกรอสขึ้นไป	302	-	302	40

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนรุน Push nets			เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Size of management
รวม Sub-total	อวนรุนใช้เรือ Boat push net	อวนรุนใช้มือ Hand push net			
327	279	48	69	180	Total
48	-	48	6	50	Without boat
279	279	-	63	130	With boat
-	-	-	12	9	With non-powered boat
239	239	-	51	121	With outboard powered boat
40	40	-	-	-	With inboard powered boat
15	15	-	-	-	Less than 5 G.T.
18	18	-	-	-	5 - 9
4	4	-	-	-	10 - 14
2	2	-	-	-	15 - 19
-	-	-	-	-	20 - 29
1	1	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	-	100 G.T. and over

ดำเนินงาน

MANAGEMENT

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Size of management
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
471	59	30	Total
-	-	-	Without boat
471	59	30	With boat
-	-	-	With non-powered boat
5	15	-	With outboard powered boat
466	44	30	With inboard powered boat
12	4	-	Less than 5 G.T.
24	4	-	5 - 9
32	1	-	10 - 14
48	-	-	15 - 19
55	-	-	20 - 29
46	8	-	30 - 49
37	7	-	50 - 99
212	20	30	100 G.T. and over

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของเรือและ

TABLE 3.1 NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS AND

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	รวม Total	อวนลาก Trawl nets	
		รวม Sub-total	อวนลาก แผ่นตะเจ้ Otter board trawl
รวม	2,401	108	104
เรือไม่มีเครื่องยนต์	116	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	2,285	108	104
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,938	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	347	108	104
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	118	12	12
5 - 9	93	17	15
10 - 14	23	3	3
15 - 19	35	15	15
20 - 29	21	12	10
30 - 49	34	28	28
50 - 99	22	20	20
100 ตันกรอสขึ้นไป	1	1	1

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ

TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	อวนล้อมจับ Surrounding nets			
	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับ ปลาทุ Mackerel purse seine
รวม	2	-	1	-
เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	2	-	1	-
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	-	1	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-
10 - 14	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-
20 - 29	-	-	-	-
30 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	1	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

ระวางบรรทุก

GROSS TONNAGE

อวนลากคู่ Pair trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets		Type of boats and gross tonnage
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับปลากระตัก Anchovy purse seine	
4	33	29	Total
-	-	-	Non-powered boat
4	33	29	Powered boat
-	2	-	Outboard powered boat
4	31	29	Inboard powered boat
-	3	3	Less than 5 G.T.
2	8	8	5 - 9
-	4	3	10 - 14
-	9	9	15 - 19
2	3	3	20 - 29
-	3	3	30 - 49
-	1	-	50 - 99
-	-	-	100 G.T. and over

เรือและระวางบรรทุก

AND GROSS TONNAGE

อวนล้อมจับ ปลาโอ Bonito purse seine	อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	อวนทับตลิ่ง Beach seine	ควาดหอย Clam dredge	Type of boats and gross tonnage
1	-	8	-	Total
-	-	-	-	Non-powered boat
1	-	8	-	Powered boat
-	-	8	-	Outboard powered boat
1	-	-	-	Inboard powered boat
-	-	-	-	Less than 5 G.T.
-	-	-	-	5 - 9
1	-	-	-	10 - 14
-	-	-	-	15 - 19
-	-	-	-	20 - 29
-	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ
TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	อวนช้อน Lift nets			
	รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากะตัก Anchovy stick held lift net	จันทู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	92	4	61	27
เรือไม่มีเครื่องยนต์	8	-	3	5
เรือมีเครื่องยนต์	84	4	58	22
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	78	1	57	20
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	3	1	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	2	1	1	-
5 - 9	1	1	-	-
10 - 14	1	1	-	-
15 - 19	2	-	-	2
20 - 29	-	-	-	-
30 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ
TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	อวนติดตา Gill nets		
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net
รวม	989	1	142
เรือไม่มีเครื่องยนต์	29	-	11
เรือมีเครื่องยนต์	960	1	131
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	889	-	131
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	71	1	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	49	1	-
5 - 9	16	-	-
10 - 14	2	-	-
15 - 19	-	-	-
20 - 29	3	-	-
30 - 49	1	-	-
50 - 99	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-

เรือและระวางบรรทุก

AND GROSS TONNAGE

อวนครอบ Falling nets				Type of boats and gross tonnage
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮกซ์ Squid falling net	อวนครอบ ปลากระดัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
83	15	16	52	Total
7	-	-	7	Non-powered boat
76	15	16	45	Powered boat
45	-	-	45	Outboard powered boat
31	15	16	-	Inboard powered boat
6	6	-	-	Less than 5 G.T.
10	3	7	-	5 - 9
8	3	5	-	10 - 14
5	3	2	-	15 - 19
1	-	1	-	20 - 29
-	-	-	-	30 - 49
1	-	1	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

เรือและระวางบรรทุก

AND GROSS TONNAGE

and Entangling nets				Type of boats and gross tonnage
อวนจมปู Crab gill net	อวนกุ้งสามชั้น Shrimp gill net	อวนล้อมติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	
368	364	8	106	Total
7	7	-	4	Non-powered boat
361	357	8	102	Powered boat
341	312	7	98	Outboard powered boat
20	45	1	4	Inboard powered boat
18	28	-	2	Less than 5 G.T.
2	13	-	1	5 - 9
-	2	-	-	10 - 14
-	-	-	-	15 - 19
-	2	1	-	20 - 29
-	-	-	1	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ
 TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	ลอบ Traps			
	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps
รวม	500	140	321	39
เรือไม่มีเครื่องยนต์	38	-	33	5
เรือมีเครื่องยนต์	462	140	288	34
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	411	91	288	32
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	51	49	-	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	28	26	-	2
5 - 9	17	17	-	-
10 - 14	1	1	-	-
15 - 19	2	2	-	-
20 - 29	2	2	-	-
30 - 49	1	1	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

เรือและระวางบรรทุก
AND GROSS TONNAGE

ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net	อวนรุน Push net	เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Type of boats and gross tonnage
1	79	287	68	153	Total
-	7	-	12	15	Non-powered boat
1	72	287	56	138	Powered boat
1	62	248	56	138	Outboard powered boat
-	10	39	-	-	Inboard powered boat
-	4	14	-	-	Less than 5 G.T.
-	6	18	-	-	5 - 9
-	-	4	-	-	10 - 14
-	-	2	-	-	15 - 19
-	-	-	-	-	20 - 29
-	-	1	-	-	30 - 49
-	-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	-	100 G.T. and over

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

ตาราง 4.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของ

TABLE 4.1 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY, TYPE OF

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total				ทำการประมงทะเล Marine capture	
	รวม Total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household
รวม	3,795	3,706	72	17	3,237	3,155
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	3,537	3,449	71	17	3,077	2,996
กุ้ง	3,042	2,958	67	17	2,778	2,701
ปลา	92	91	1	-	38	37
หอย	400	398	2	-	258	256
ปู	3	2	1	-	3	2
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	258	257	1	-	160	159
กุ้งและปลา	23	23	-	-	15	15
กุ้งและหอย	172	171	1	-	128	127
กุ้งและปู	2	2	-	-	1	1
ปลาและหอย	50	50	-	-	14	14
ปลาและปู	-	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	11	11	-	-	2	2

การดำเนินงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง
MANAGEMENT AND BY TYPE OF CULTURE

อย่างเดียว fishery only		ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture				Type of culture
ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	
65	17	558	551	7	-	Total
64	17	460	453	7	-	Culture one species
60	17	264	257	7	-	Shrimp
1	-	54	54	-	-	Fish
2	-	142	142	-	-	Shellfish
1	-	-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Others
1	-	98	98	-	-	Culture more than one species
-	-	8	8	-	-	Shrimp and fish
1	-	44	44	-	-	Shrimp and shellfish
-	-	1	1	-	-	Shrimp and crab
-	-	36	36	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	-	-	Shellfish and crab
-	-	9	9	-	-	Others

ตาราง 4.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการถือครอง
TABLE 4.2 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	เจ้าของ Owned		เช่า Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	เช่าเอกชน Rented from private sector	
			จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
รวม	2,331	49,585.85	336	3,747.42
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	2,141	48,046.97	325	3,699.42
กุ้ง	2,106	47,948.34	323	3,691.42
ปลา	34	97.63	2	8.00
หอย	-	-	-	-
ปู	1	1.00	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	190	1,538.88	11	48.00
กุ้งและปลา	21	698.88	-	-
กุ้งและหอย	155	741.00	8	40.00
กุ้งและปู	1	20.00	-	-
ปลาและหอย	3	5.50	1	1.00
ปลาและปู	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-
อื่น ๆ	10	73.50	2	7.00

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishment may report more than one tenant status

ที่เพาะเลี้ยง และประเภทของการเพาะเลี้ยง

TENANT STATUS AND BY TYPE OF CULTURE

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

Rented		ลักษณะอื่น Others		Type of culture
เช่ารัฐบาล Rented from government				
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
492	1,545.45	885	47,931.23	Total
328	1,021.88	781	46,374.18	Culture one species
14	186.75	637	46,269.00	Shrimp
4	0.60	52	8.27	Fish
310	834.53	90	84.91	Shellfish
-	-	2	12.00	Crab
-	-	-	-	Others
164	523.57	104	1,557.05	Culture more than one species
1	0.02	17	1,252.56	Shrimp and fish
141	484.24	33	158.42	Shrimp and shellfish
-	-	1	50.00	Shrimp and crab
19	34.97	44	45.07	Fish and shellfish
-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	Shellfish and crab
3	4.34	9	51.00	Others

ตาราง 4.3 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง และขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง

TABLE 4.3 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY METHOD OF

ขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	แบบพัฒนา Intensive culture		แบบกึ่งพัฒนา
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
รวม	2,672	43,798.02	205
น้อยกว่า 3 ไร่	597	1,009.37	47
3 - 4.9	721	2,504.00	65
5 - 9.9	558	3,477.31	47
10 - 19.9	329	4,067.25	24
20 - 29.9	120	2,614.31	4
30 - 39.9	75	2,353.00	4
40 - 49.9	70	2,870.75	3
50 - 69.9	93	5,017.00	4
70 - 99.9	38	2,938.00	4
100 - 199.9	40	4,862.00	2
200 ไร่ขึ้นไป	31	12,085.03	1

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานวิธีการเพาะเลี้ยงกุ้งได้มากกว่า 1 วิธี

Note : An establishment may report more than one method of shrimp culture

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

CULTURE AND SIZE OF AREA UNDER CULTURE

Semi-intensive culture	แบบธรรมชาติ	Extensive culture	Size of area under culture
เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
3,997.50	549	53,345.63	Total
75.00	3	5.00	Less than 3 rais
222.00	1	4.00	3 - 4.9
285.50	7	46.00	5 - 9.9
319.00	25	305.26	10 - 19.9
89.00	23	495.00	20 - 29.9
127.00	35	1,115.00	30 - 39.9
120.00	28	1,177.00	40 - 49.9
210.00	92	5,042.37	50 - 69.9
300.00	121	9,355.00	70 - 99.9
250.00	164	19,615.00	100 - 199.9
2,000.00	50	16,186.00	200 rais and over

ตาราง 4.4 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง และขนาดของ
TABLE 4.4 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY TENANT

ขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	เจ้าของ Owned		เช่า Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
รวม	2,292	49,450.97	333	3,734.43
น้อยกว่า 3 ไร่	542	908.37	73	121.75
3 - 4.9	588	2,013.74	113	383.00
5 - 9.9	450	2,773.02	73	426.80
10 - 19.9	264	3,217.25	33	389.00
20 - 29.9	84	1,816.68	7	135.63
30 - 39.9	53	1,682.50	7	196.50
40 - 49.9	36	1,430.00	6	220.75
50 - 69.9	70	3,632.13	7	390.00
70 - 99.9	66	5,081.00	6	385.00
100 - 199.9	96	11,273.25	6	500.00
200 ไร่ขึ้นไป	43	15,623.03	2	586.00

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishment may report more than one tenant status

เนื้อที่เพาะเลี้ยง

STATUS AND BY SIZE OF AREA UNDER CULTURE

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

Rented		ลักษณะอื่น Others		Size of area under culture
เช่ารัฐบาล Rented from government				
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
17	308.75	649	47,647.00	Total
5	9.75	25	46.00	Less than 3 rais
3	12.00	76	280.00	3 - 4.9
2	14.00	72	455.00	5 - 9.9
1	13.00	65	829.00	10 - 19.9
1	20.00	28	580.00	20 - 29.9
3	90.00	16	510.00	30 - 39.9
-	-	35	1,447.00	40 - 49.9
1	50.00	68	3,629.00	50 - 69.9
-	-	84	6,492.00	70 - 99.9
1	100.00	125	14,778.00	100 - 199.9
-	-	55	18,601.00	200 rais and over

ตาราง 4.5 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งที่มาของคนทำงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง

TABLE 4.5 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE BY SOURCE OF PERSONS

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	จำนวน สมาชิก ในครัวเรือน No. of family members		
			รวม Sub-total	เป็นคน ในจังหวัด Local employee
รวม	9,153	6,848	2,305	832
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	8,630	6,374	2,256	797
กุ้ง	7,831	5,624	2,207	757
ปลา	130	127	3	3
หอย	665	619	46	37
ปู	4	4	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	523	474	49	35
กุ้งและปลา	56	46	10	10
กุ้งและหอย	346	314	32	23
กุ้งและปู	8	3	5	-
ปลาและหอย	87	87	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-
อื่น ๆ	26	24	2	2

ENGAGED AND BY TYPE OF CULTURE

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Type of culture
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
1,110	355	8	Total
1,102	349	8	Culture one species
1,101	341	8	Shrimp
-	-	-	Fish
1	8	-	Shellfish
-	-	-	Crab
-	-	-	Others
8	6	-	Culture more than one species
-	-	-	Shrimp and fish
3	6	-	Shrimp and shellfish
5	-	-	Shrimp and crab
-	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	Fish and crab
-	-	-	Shellfish and crab
-	-	-	Others

5. สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ
AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY AND JURISTIC

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมง และจำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามความสำคัญของรายได้จาก

TABLE 5.1 NUMBER OF FISHERY HOUSEHOLDS AND NUMBER OF FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLDS

ลักษณะของการดำเนินงาน	รวม Total	ความสำคัญของ Extent
		รายได้ ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
รวม	8,167	3,510
ครัวเรือนประมง	5,627	3,119
ทำการประมงทะเลอย่างเดียว	1,849	1,049
ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	3,220	1,730
ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	558	340
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล	340	221
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	218	119
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	540	391
รับจ้างทำการประมงทะเลอย่างเดียว	218	155
รับจ้างทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	316	236
รับจ้างทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	6	-

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD PARTNERSHIP)

จันทบุรี
Chanthaburi

การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ประเภทของครัวเรือน และลักษณะของการดำเนินงาน
BY EXTENT OF DEPENDENCY ON FISHERY AND TYPE OF FISHERY

รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery		Type of fishery
รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	
1,747	910	Total
1,640	868	Fishery household
437	363	Marine capture fishery
1,030	460	Coastal aquaculture
173	45	Both marine capture fishery and coastal aquaculture
93	26	Main income from marine capture fishery
80	19	Main income from coastal aquaculture
107	42	Fishery employees' household
42	21	Employed in marine capture fishery only
60	20	Employed in coastal aquaculture only
5	1	Employed in both marine capture fishery and coastal aquaculture

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงทะเล จำแนกตามความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/

TABLE 5.2 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY HOUSEHOLDS BY EXTENT OF DEPENDENCY ON

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ความสำคัญของ Extent
		รายได้ ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
ครัวเรือนประมงทะเล	2,189	1,270
ไม่ใช่เรือ	164	16
ใช้เรือ	2,025	1,254
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	82	31
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,666	1,006
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	277	217
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	98	81
5 - 9	84	65
10 - 14	26	19
15 - 19	26	19
20 - 29	18	17
30 - 49	15	9
50 - 99	8	6
100 ตันกรอสขึ้นไป	2	1

หมายเหตุ : ครัวเรือนประมงทะเล คือ ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียรรวมกับครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเล

Note : Marine capture fishery household is the household exclusively engaged in marine capture from marine capture fishery

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน

FISHERY AND BY SIZE OF MANAGEMENT

รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery		Size of management
รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้อ่อน ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	
530	389	Marine capture fishery household
23	125	Without boat
507	264	With boat
17	34	With non-powered boat
440	220	With outboard powered boat
50	10	With inboard powered boat
14	3	Less than 5 G.T.
12	7	5 - 9
7	-	10 - 14
7	-	15 - 19
1	-	20 - 29
6	-	30 - 49
2	-	50 - 99
1	-	100 G.T. and over

และเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ซึ่งมีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล

fishery and in both marine capture fishery and coastal aquaculture of which major income

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/
TABLE 5.3 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE HOUSEHOLDS BY EXTENT OF DEPENDENCY ON

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	ความสำคัญของ Extent
		รายได้ ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	3,438	1,849
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	3,231	1,731
กุ้ง	2,897	1,628
ปลา	45	16
หอย	286	87
ปู	3	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	207	118
กุ้งและปลา	20	14
กุ้งและหอย	150	79
กุ้งและปู	1	-
ปลาและหอย	30	22
ปลาและปู	-	-
หอยและปู	-	-
อื่น ๆ	6	3

หมายเหตุ : ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง คือ ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียรรวมกับครัวเรือนที่ทำ

Note : Coastal aquaculture household is the household exclusively engaged in coastal
from coastal aquaculture

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภทของการเพาะเลี้ยง
FISHERY AND BY TYPE OF CULTURE

รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery		Type of culture
รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	
1,110	479	Coastal aquaculture household
1,037	463	Culture one species
911	358	Shrimp
18	11	Fish
107	92	Shellfish
1	2	Crab
-	-	Others
73	16	Culture more than one species
4	2	Shrimp and fish
59	12	Shrimp and shellfish
1	-	Shrimp and crab
6	2	Fish and shellfish
-	-	Fish and crab
-	-	Shellfish and crab
3	-	Others

ทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ซึ่งมีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง
aquaculture and in both marine capture fishery and coastal aquaculture of which major income

ตาราง 5.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงทะเล จำแนกตามเพศ และขนาดของการดำเนินงาน

TABLE 5.4 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY MEMBERS BY SEX AND BY SIZE OF MANAGEMENT

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
ครัวเรือนประมงทะเล	9,626	4,912	4,714	Marine capture fishery household
ไม่ใช้เรือ	660	327	333	Without boat
ใช้เรือ	8,966	4,585	4,381	With boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	342	172	170	With non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	7,261	3,710	3,551	With outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,363	703	660	With inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	448	226	222	Less than 5 G.T.
5 - 9	428	237	191	5 - 9
10 - 14	133	65	68	10 - 14
15 - 19	125	60	65	15 - 19
20 - 29	100	50	50	20 - 29
30 - 49	74	35	39	30 - 49
50 - 99	40	25	15	50 - 99
100 ตันกรอสขึ้นไป	15	5	10	100 G.T. and over

ตาราง 5.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามเพศ และประเภทของการเพาะเลี้ยง

TABLE 5.5 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX AND BY TYPE OF CULTURE

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	เพศ Sex		Type of culture
		ชาย Male	หญิง Female	
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15,408	8,039	7,369	Coastal aquaculture household
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	14,467	7,569	6,898	Culture one species
กุ้ง	13,068	6,886	6,182	Shrimp
ปลา	182	98	84	Fish
หอย	1,201	578	623	Shellfish
ปู	16	7	9	Crab
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	Others
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	941	470	471	Culture more than one species
กุ้งและปลา	97	47	50	Shrimp and fish
กุ้งและหอย	663	325	338	Shrimp and shellfish
กุ้งและปู	5	3	2	Shrimp and crab
ปลาและหอย	115	63	52	Fish and shellfish
ปลาและปู	-	-	-	Fish and crab
หอยและปู	-	-	-	Shellfish and crab
อื่น ๆ	61	32	29	Others

ตาราง 5.6 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และขนาดของการดำเนินงาน
TABLE 5.6 NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND BY SEX AND SIZE OF

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
รวมทุกเพศ					
คร้วเรือประมงทะเล	2,972	28	156	259	403
ไม่ใช้เรือ	200	2	4	7	17
ใช้เรือ	2,772	26	152	252	386
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	103	-	3	5	5
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,273	22	111	211	317
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	396	4	38	36	64
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	141	2	12	7	27
5 - 9	141	2	16	15	21
10 - 14	41	-	4	4	8
15 - 19	31	-	3	6	1
20 - 29	19	-	1	1	4
30 - 49	13	-	-	2	1
50 - 99	10	-	2	1	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-

ตาราง 5.6 (ต่อ) จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และขนาดของ
TABLE 5.6 (Contd.) NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND BY SEX AND

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
ชาย					
คร้วเรือประมงทะเล	2,517	27	133	219	330
ไม่ใช้เรือ	159	2	3	6	13
ใช้เรือ	2,358	25	130	213	317
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	83	-	3	4	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,909	21	89	174	252
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	366	4	38	35	61
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	122	2	12	6	25
5 - 9	134	2	16	15	20
10 - 14	38	-	4	4	8
15 - 19	31	-	3	6	1
20 - 29	19	-	1	1	4
30 - 49	13	-	-	2	1
50 - 99	9	-	2	1	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-

MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
All sex					Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
465	414	667	382	198	
28	20	51	43	28	
437	394	616	339	170	
14	4	27	24	21	
369	337	498	276	132	
54	53	91	39	17	
17	22	32	14	8	
24	18	25	14	6	
6	4	9	4	2	
3	5	10	3	-	
2	1	9	1	-	
1	2	5	2	-	
1	1	1	1	1	
-	-	-	-	-	

การดำเนินงาน

SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Male					Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
400	341	585	316	166	
23	14	43	33	22	
377	327	542	283	144	
13	3	17	22	17	
314	283	438	225	113	
50	41	87	36	14	
15	15	29	12	6	
23	14	25	13	6	
5	4	8	4	1	
3	5	10	3	-	
2	1	9	1	-	
1	2	5	2	-	
1	-	1	1	1	
-	-	-	-	-	

ตาราง 5.6 (ต่อ) จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และขนาดของ
TABLE 5.6 (Contd.) NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND BY SEX AND

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					หญิง
ครัวเรือนประมงทะเล	455	1	23	40	73
ไม่ใช้เรือ	41	-	1	1	4
ใช้เรือ	414	1	22	39	69
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	20	-	-	1	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	364	1	22	37	65
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	30	-	-	1	3
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	19	-	-	1	2
5 - 9	7	-	-	-	1
10 - 14	3	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-
20 - 29	-	-	-	-	-
30 - 49	-	-	-	-	-
50 - 99	1	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-

ตาราง 5.7 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และ
TABLE 5.7 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					รวมทุกเพศ
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	6,319	14	295	573	814
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	5,918	11	278	536	769
กุ้ง	5,402	9	263	510	712
ปลา	62	-	3	4	9
หอย	450	2	12	22	48
ปู	4	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	401	3	17	37	45
กุ้งและปลา	42	1	3	5	2
กุ้งและหอย	282	-	12	21	27
กุ้งและปู	1	-	-	-	-
ปลาและหอย	50	1	2	8	7
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	26	1	-	3	9

การดำเนินงาน

SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Female					Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
65	73	82	66	32	
5	6	8	10	6	
60	67	74	56	26	
1	1	10	2	4	
55	54	60	51	19	
4	12	4	3	3	
2	7	3	2	2	
1	4	-	1	-	
1	-	1	-	1	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	

ประเภทของการเพาะเลี้ยง

GROUP AND BY SEX AND TYPE OF CULTURE

Age group (years)					Type of culture
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
All sexes					Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
848	863	1,587	956	369	
804	810	1,491	890	329	
744	754	1,373	773	264	
9	7	13	13	4	
50	48	103	104	61	
1	1	2	-	-	
-	-	-	-	-	
44	53	96	66	40	
7	13	8	3	-	
30	31	79	55	27	
-	-	1	-	-	
6	8	6	6	6	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
1	1	2	2	7	

ตาราง 5.7 (ต่อ) จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ
TABLE 5.7 (Contd.) NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
ชาย					
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	4,621	8	227	437	610
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	4,344	5	216	413	575
กุ้ง	4,033	4	207	396	540
ปลา	47	-	3	3	6
หอย	261	1	6	14	29
ปู	3	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	277	3	11	24	35
กุ้งและปลา	29	1	3	3	2
กุ้งและหอย	191	-	6	14	21
กุ้งและปู	1	-	-	-	-
ปลาและหอย	36	1	2	5	5
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	20	1	-	2	7

ตาราง 5.7 (ต่อ) จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ
TABLE 5.7 (Contd.) NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
หญิง					
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,698	6	68	136	204
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,574	6	62	123	194
กุ้ง	1,369	5	56	114	172
ปลา	15	-	-	1	3
หอย	189	1	6	8	19
ปู	1	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	124	-	6	13	10
กุ้งและปลา	13	-	-	2	-
กุ้งและหอย	91	-	6	7	6
กุ้งและปู	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	14	-	-	3	2
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	6	-	-	1	2

และประเภทของการเพาะเลี้ยง

BY AGE GROUP AND BY SEX AND TYPE OF CULTURE

Age group (years)					Type of culture
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Male					Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
590	602	1,170	689	288	
560	571	1,103	642	259	
528	539	1,025	576	218	
5	5	12	10	3	
26	27	64	56	38	
1	-	2	-	-	
-	-	-	-	-	
30	31	67	47	29	
3	8	7	2	-	
21	17	53	40	19	
-	-	1	-	-	
5	5	4	4	5	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
1	1	2	1	5	

และประเภทของการเพาะเลี้ยง

BY AGE GROUP AND BY SEX AND TYPE OF CULTURE

Age group (years)					Type of culture
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Female					Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
258	261	417	267	81	
244	239	388	248	70	
216	215	348	197	46	
4	2	1	3	1	
24	21	39	48	23	
-	1	-	-	-	
-	-	-	-	-	
14	22	29	19	11	
4	5	1	1	-	
9	14	26	15	8	
-	-	-	-	-	
1	3	2	2	1	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	1	2	

ตาราง 5.8 จำนวนชาวประมง จำแนกตามลักษณะการทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของ
TABLE 5.8 NUMBER OF FISHERMEN BY WORKING STATUS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง อย่างเดียว Full - time fishery work
ครัวเรือนประมงทะเล	2,972	2,165
ไม่ใช้เรือ	200	59
ใช้เรือ	2,772	2,106
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	103	52
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,273	1,705
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	396	349
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	141	126
5 - 9	141	121
10 - 14	41	38
15 - 19	31	28
20 - 29	19	19
30 - 49	13	10
50 - 99	10	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-

ตาราง 5.9 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามลักษณะการทำงานประมง
TABLE 5.9 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995 BY

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง อย่างเดียว Full - time fishery work
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	6,319	4,743
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	5,918	4,447
กุ้ง	5,402	4,155
ปลา	62	42
หอย	450	248
ปู	4	2
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	401	296
กุ้งและปลา	42	38
กุ้งและหอย	282	195
กุ้งและปู	1	-
ปลาและหอย	50	45
ปลาและปู	-	-
หอยและปู	-	-
อื่น ๆ	26	18

การดำเนินงาน

ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำงานอื่น Part - time fishery work		Size of management
ส่วนใหญ่ทำประมงทะเล/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง Mainly engaged in fishery work	ส่วนใหญ่ทำงานอื่น Partly engaged in fishery work	
445	362	Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
14	127	
431	235	
19	32	
376	192	
36	11	
12	3	
13	7	
2	1	
3	-	
-	-	
3	-	
3	-	
-	-	

ทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภทของการเพาะเลี้ยง

WORKING STATUS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำงานอื่น Part - time fishery work		Type of culture
ส่วนใหญ่ทำประมงทะเล/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง Mainly engaged in fishery work	ส่วนใหญ่ทำงานอื่น Partly engaged in fishery work	
1,028	548	Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
951	520	
828	419	
13	7	
109	93	
1	1	
-	-	
77	28	
3	1	
62	25	
1	-	
5	-	
-	-	
6	2	

រះយង
RAYONG

1. การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE
 ตาราง 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน และประเภทของการดำเนินงาน

TABLE 1.1 NUMBER OF FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY AND BY TYPE OF MANAGEMENT

ประเภทของการดำเนินงาน	รวม Total	ลักษณะของ	
		ทำการประมงทะเล อย่างเดียว Marine capture fishery only	ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง อย่างเดียว Coastal aquaculture only
รวม	1,565	1,265	276
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	1,507	1,244	239
ดำเนินงานร่วมกัน	52	21	31
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	6	-	6

การดำเนินงาน Type of fishery			Type of management
ทำทั้งการประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture			
รวม Sub-total	มีรายได้ส่วนใหญ่ จากการทำประมงทะเล Main income from marine capture fishery	มีรายได้ส่วนใหญ่ จากการเพาะเลี้ยง ชายฝั่ง Main income from coastal aquaculture	
24	21	3	Total
24	21	3	Operator's household
-	-	-	Joint management
-	-	-	Company and Juristic partnership

ตาราง 1.2 จำนวนคนทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของ
 TABLE 1.2 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE

ประเภทของการดำเนินงาน	รวม Total	จำนวน คนทำงาน ที่เป็นสมาชิก ในครัวเรือน No. of family workers	เป็นคนที่จ้าง	
			รวม Sub-total	เป็นคน ในจังหวัด Local employee
รวม	6,741	2,064	4,677	1,351
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	5,662	1,598	4,064	1,206
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	1,057	444	613	145
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	22	22	-	-
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	6,302	1,978	4,324	1,284
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	5,534	1,555	3,979	1,188
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	746	401	345	96
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	22	22	-	-
ดำเนินงานร่วมกัน	260	86	174	44
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	128	43	85	18
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	132	43	89	26
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	-	-	-	-
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	179	-	179	23
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	-	-	-	-
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	179	-	179	23
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	-	-	-	-

คนทำงาน และประเภทของการดำเนินงาน

DURING PEAK SEASON BY SOURCE OF PERSONS ENGAGED AND BY TYPE OF MANAGEMENT

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Type of management
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
2,843	344	139	Total
2,459	261	138	Engaged in marine capture fishery only
384	83	1	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
2,585	316	139	Operator's household
2,392	261	138	Engaged in marine capture fishery only
193	55	1	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
123	7	-	Joint management
67	-	-	Engaged in marine capture fishery only
56	7	-	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
135	21	-	Company and Juristic partnership
-	-	-	Engaged in marine capture fishery only
135	21	-	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture

2. การทำประมงทะเล MARINE CAPTURE FISHERY

ตาราง 2.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของการดำเนินงาน

TABLE 2.1 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY, TYPE OF

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total				ทำการประมงทะเล Marine capture	
	รวม Total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household
รวม	1,289	1,268	21	-	1,265	1,244
ไม่ใช้เรือ	46	46	-	-	44	44
ใช้เรือ	1,243	1,222	21	-	1,221	1,200
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	68	67	1	-	65	64
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	166	166	-	-	155	155
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,009	989	20	-	1,001	981
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	624	615	9	-	620	611
5 - 9	113	109	4	-	113	109
10 - 14	59	57	2	-	58	56
15 - 19	61	60	1	-	61	60
20 - 29	49	48	1	-	48	47
30 - 49	36	35	1	-	35	34
50 - 99	36	35	1	-	35	34
100 ตันกรอสขึ้นไป	31	30	1	-	31	30

และขนาดของการดำเนินงาน

MANAGEMENT AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อย่างเดียว fishery only		ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture				Size of management
ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	
21	-	24	24	-	-	Total
-	-	2	2	-	-	Without boat
21	-	22	22	-	-	With boat
1	-	3	3	-	-	With non-powered boat
-	-	11	11	-	-	With outboard powered boat
20	-	8	8	-	-	With inboard powered boat
9	-	4	4	-	-	Less than 5 G.T.
4	-	-	-	-	-	5 - 9
2	-	1	1	-	-	10 - 14
1	-	-	-	-	-	15 - 19
1	-	1	1	-	-	20 - 29
1	-	1	1	-	-	30 - 49
1	-	1	1	-	-	50 - 99
1	-	-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 2.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และขนาด
TABLE 2.2 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	อวนลาก Trawl nets		
		รวม Sub-total	อวนลาก แผ่นตะเข้ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
รวม	1,289	49	40	9
ไม่ใช้เรือ	46	-	-	-
ใช้เรือ	1,243	49	40	9
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	68	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	166	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,009	49	40	9
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	624	3	3	-
5 - 9	113	4	4	-
10 - 14	59	3	3	-
15 - 19	61	7	7	-
20 - 29	49	4	4	-
30 - 49	36	11	11	-
50 - 99	36	7	5	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	31	10	3	7

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	อวนล้อมจับ Surrounding nets		
	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทู Mackerel purse seine	อวนล้อมจับปลาโอ Bonito purse seine
รวม	9	6	11
ไม่ใช้เรือ	-	-	-
ใช้เรือ	9	6	11
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	9	6	11
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	3	-
5 - 9	-	2	-
10 - 14	-	-	-
15 - 19	-	1	-
20 - 29	1	-	1
30 - 49	1	-	2
50 - 99	2	-	5
100 ตันกรอสขึ้นไป	5	-	3

ของการดำเนินงาน

AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนล้อมจับ Surrounding nets				Size of management
รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อมลูกหมา Mini Thai purse seine	อวนดำ Thai purse seine	
121	73	-	22	Total
-	-	-	-	Without boat
121	73	-	22	With boat
-	-	-	-	With non-powered boat
1	1	-	-	With outboard powered boat
120	72	-	22	With inboard powered boat
13	10	-	-	Less than 5 G.T.
19	17	-	-	5 - 9
9	9	-	-	10 - 14
18	16	-	1	15 - 19
14	9	-	3	20 - 29
7	4	-	-	30 - 49
24	4	-	13	50 - 99
16	3	-	5	100 G.T. and over

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	อวนทับตลิ่ง		Size of management
	Beach seine	คราดหอย Clam dredge	
-	3	2	Total
-	-	1	Without boat
-	3	1	With boat
-	2	-	With non-powered boat
-	1	-	With outboard powered boat
-	-	1	With inboard powered boat
-	-	1	Less than 5 G.T.
-	-	-	5 - 9
-	-	-	10 - 14
-	-	-	15 - 19
-	-	-	20 - 29
-	-	-	30 - 49
-	-	-	50 - 99
-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	อวนช้อน Lift nets			
	รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากะตัก Anchovy stick held lift net	จับปู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	17	10	1	6
ไม่ใช้เรือ	2	-	-	2
ใช้เรือ	15	10	1	4
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	-	1	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	-	-	3
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	10	10	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1	1	-	-
5 - 9	-	-	-	-
10 - 14	3	3	-	-
15 - 19	1	1	-	-
20 - 29	4	4	-	-
30 - 49	1	1	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	อวนติดตา Gill nets		
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net
รวม	495	23	21
ไม่ใช้เรือ	3	-	2
ใช้เรือ	492	23	19
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	35	-	7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	89	-	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	368	23	8
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	298	2	8
5 - 9	33	1	-
10 - 14	12	1	-
15 - 19	5	2	-
20 - 29	7	4	-
30 - 49	5	5	-
50 - 99	3	3	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	5	5	-

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนครอบ Falling nets				Size of management
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮ็กซี่ Squid falling net	อวนครอบ ปลากะตัก Anchovy stick held box net	อื่น ๆ Other cast nets	
139	109	19	11	Total
4	-	-	4	Without boat
135	109	19	7	With boat
2	-	-	2	With non-powered boat
3	1	-	2	With outboard powered boat
130	108	19	3	With inboard powered boat
14	10	1	3	Less than 5 G.T.
35	28	7	-	5 - 9
27	24	3	-	10 - 14
23	18	5	-	15 - 19
19	16	3	-	20 - 29
10	10	-	-	30 - 49
2	2	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

and Entangling nets				Size of management
อวนจมปู Crab gill net	อวนกุ้งสามชั้น Shrimp gill net	อวนล้อมติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	
356	38	3	54	Total
-	-	-	1	Without boat
356	38	3	53	With boat
24	1	-	3	With non-powered boat
70	9	-	6	With outboard powered boat
262	28	3	44	With inboard powered boat
232	21	1	34	Less than 5 G.T.
24	4	-	4	5 - 9
5	3	-	3	10 - 14
1	-	1	1	15 - 19
-	-	1	2	20 - 29
-	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 2.2 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และ
TABLE 2.2 (Contd.) NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY ESTABLISHMENTS BY TYPE OF MAIN FISHING

ขนาดของการดำเนินงาน	ลอบ Traps				ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net
	รวม Sub-total	ลอบ ปลาหมึก Squid trap	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps		
รวม	228	190	19	19	-	1
ไม่ใช้เรือ	1	-	1	-	-	-
ใช้เรือ	227	190	18	19	-	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	13	-	12	1	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	33	26	1	6	-	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	181	164	5	12	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	164	149	5	10	-	-
5 - 9	9	8	-	1	-	-
10 - 14	1	-	-	1	-	-
15 - 19	6	6	-	-	-	-
20 - 29	-	-	-	-	-	-
30 - 49	1	1	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-	-

ตาราง 2.3 จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด จำแนกตามแหล่งที่มาของชาวประมง และขนาดของการ
TABLE 2.3 NUMBER OF FISHERMEN DURING PEAK SEASON BY SOURCE OF FISHERMEN AND SIZE OF

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	จำนวนสมาชิก ในครัวเรือน No. of family members	จำนวนชาวประมง	
			รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัด Local employee
รวม	5,684	1,620	4,064	1,206
ไม่ใช้เรือ	62	62	-	-
ใช้เรือ	5,622	1,558	4,064	1,206
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	120	90	30	30
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	226	202	24	24
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5,276	1,266	4,010	1,152
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	949	824	125	101
5 - 9	411	179	232	135
10 - 14	277	77	200	84
15 - 19	368	66	302	127
20 - 29	477	55	422	94
30 - 49	392	38	354	93
50 - 99	762	16	746	200
100 ตันกรอสขึ้นไป	1,640	11	1,629	318

ขนาดของการดำเนินงาน

GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนรุน Push nets			เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Size of management
รวม Sub-total	อวนรุนใช้เรือ Boat push net	อวนรุนใช้มือ Hand push net			
39	21	18	161	34	Total
18	-	18	-	17	Without boat
21	21	-	161	17	With boat
-	-	-	7	7	With non-powered boat
1	1	-	24	10	With outboard powered boat
20	20	-	130	-	With inboard powered boat
7	7	-	123	-	Less than 5 G.T.
7	7	-	6	-	5 - 9
3	3	-	1	-	10 - 14
1	1	-	-	-	15 - 19
1	1	-	-	-	20 - 29
1	1	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	-	100 G.T. and over

ดำเนินงาน

MANAGEMENT

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Size of management
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
2,459	261	138	Total
-	-	-	Without boat
2,459	261	138	With boat
-	-	-	With non-powered boat
-	-	-	With outboard powered boat
2,459	261	138	With inboard powered boat
22	2	-	Less than 5 G.T.
88	9	-	5 - 9
114	2	-	10 - 14
154	12	9	15 - 19
248	77	3	20 - 29
230	31	-	30 - 49
472	46	28	50 - 99

3. เรือประมง FISHING BOATS

ตาราง 3.1 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของเรือและ

TABLE 3.1 NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS AND

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	รวม Total	อวนลาก Trawl nets	
		รวม Sub-total	อวนลาก แผ่นตะเข้ Otter board trawl
รวม	1,421	88	66
เรือไม่มีเครื่องยนต์	76	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	1,345	88	66
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	176	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,169	88	66
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	680	6	6
5 - 9	139	6	6
10 - 14	63	4	4
15 - 19	78	12	12
20 - 29	63	18	13
30 - 49	66	30	19
50 - 99	78	12	6
100 ตันกรอสขึ้นไป	2	-	-

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ

TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	อวนล้อมจับ Surrounding nets			
	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับ ปลา Mackerel purse seine
รวม	-	34	17	7
เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	-	34	17	7
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	34	17	7
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	4
5 - 9	-	1	-	2
10 - 14	-	-	-	-
15 - 19	-	2	-	1
20 - 29	-	3	1	-
30 - 49	-	2	1	-
50 - 99	-	26	15	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

ระวางบรรทุก
GROSS TONNAGE

อวนลากคู่ Pair trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets		Type of boats and gross tonnage
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับปลากระตัก Anchovy purse seine	
22	156	82	Total
-	-	-	Non-powered boat
22	156	82	Powered boat
-	1	1	Outboard powered boat
22	155	81	Inboard powered boat
-	14	10	Less than 5 G.T.
-	24	21	5 - 9
-	12	12	10 - 14
-	20	17	15 - 19
5	13	8	20 - 29
11	12	6	30 - 49
6	58	7	50 - 99
-	2	-	100 G.T. and over

เรือและระวางบรรทุก
AND GROSS TONNAGE

อวนล้อมจับ ปลาโอ Bonito purse seine	อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	อวนทับตลิ่ง Beach seine	คราดหอย Clam dredge	Type of boats and gross tonnage
16	-	5	1	Total
-	-	4	-	Non-powered boat
16	-	1	1	Powered boat
-	-	1	-	Outboard powered boat
16	-	-	1	Inboard powered boat
-	-	-	1	Less than 5 G.T.
-	-	-	-	5 - 9
-	-	-	-	10 - 14
-	-	-	-	15 - 19
1	-	-	-	20 - 29
3	-	-	-	30 - 49
10	-	-	-	50 - 99
2	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ
TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	อวนช้อน Lift nets			
	รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากระตัก Anchovy stick held lift net	จันทู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	20	15	1	4
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	-	1	1
เรือมีเครื่องยนต์	18	15	-	3
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3	-	-	3
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	15	15	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1	1	-	-
5 - 9	4	4	-	-
10 - 14	3	3	-	-
15 - 19	2	2	-	-
20 - 29	2	2	-	-
30 - 49	2	2	-	-
50 - 99	1	1	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ
TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	อวนติดตา Gill nets		
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net
รวม	533	36	21
เรือไม่มีเครื่องยนต์	38	-	8
เรือมีเครื่องยนต์	495	36	13
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	93	-	5
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	402	36	8
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	319	2	8
5 - 9	35	3	-
10 - 14	10	-	-
15 - 19	7	4	-
20 - 29	14	10	-
30 - 49	12	12	-
50 - 99	5	5	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-

เรือและระวางบรรทุก
AND GROSS TONNAGE

อวนครอบ Falling nets				Type of boats and gross tonnage
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮ็กซี่ Squid falling net	อวนครอบ ปลากะตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
155	125	23	7	Total
2	-	-	2	Non-powered boat
153	125	23	5	Powered boat
3	1	-	2	Outboard powered boat
150	124	23	3	Inboard powered boat
21	13	5	3	Less than 5 G.T.
42	36	6	-	5 - 9
32	28	4	-	10 - 14
30	24	6	-	15 - 19
15	13	2	-	20 - 29
8	8	-	-	30 - 49
2	2	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

เรือและระวางบรรทุก
AND GROSS TONNAGE

and Entangling nets				Type of boats and gross tonnage
อวนจมปู Crab gill net	อวนกุ้งสามชั้น Shrimp gill net	อวนล้อมติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	
380	38	3	55	Total
25	2	-	3	Non-powered boat
355	36	3	52	Powered boat
72	9	-	7	Outboard powered boat
283	27	3	45	Inboard powered boat
252	21	1	35	Less than 5 G.T.
24	4	-	4	5 - 9
6	2	-	2	10 - 14
1	-	1	1	15 - 19
-	-	1	3	20 - 29
-	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

ตาราง 3.1 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก และประเภทของ
 TABLE 3.1 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS AND BY TYPE OF BOATS

ประเภทของเรือและระวางบรรทุก	ลอบ Traps			
	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps
รวม	247	204	21	22
เรือไม่มีเครื่องยนต์	14	-	13	1
เรือมีเครื่องยนต์	233	204	8	21
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	36	26	3	7
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	197	178	5	14
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	180	163	5	12
5 - 9	9	7	-	2
10 - 14	-	-	-	-
15 - 19	6	6	-	-
20 - 29	1	1	-	-
30 - 49	1	1	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

เรือและระวางบรรทุก
AND GROSS TONNAGE

ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net	อวนรุน Push net	เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Type of boats and gross tonnage
-	1	27	169	19	Total
-	-	-	9	7	Non-powered boat
-	1	27	160	12	Powered boat
-	1	1	25	12	Outboard powered boat
-	-	26	135	-	Inboard powered boat
-	-	10	128	-	Less than 5 G.T.
-	-	12	7	-	5 - 9
-	-	2	-	-	10 - 14
-	-	1	-	-	15 - 19
-	-	-	-	-	20 - 29
-	-	1	-	-	30 - 49
-	-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	-	100 G.T. and over

4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง COASTAL AQUACULTURE

ตาราง 4.1 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของ

TABLE 4.1 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY, TYPE OF

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total				ทำการประมงทะเล Marine capture	
	รวม Total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household
รวม	300	283	31	6	278	239
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	297	280	31	6	273	236
กุ้ง	167	136	25	6	165	134
ปลา	11	11	-	-	4	4
หอย	118	112	6	-	104	98
ปู	1	1	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	3	3	-	-	3	3
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	3	3	-	-	3	3
กุ้งและปู	-	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

การดำเนินงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง
MANAGEMENT AND BY TYPE OF CULTURE

อย่างเดี่ยว fishery only		ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Both marine capture fishery and coastal aquaculture				Type of culture
ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	รวม Sub-total	ดำเนินงาน เป็นของ ตนเอง Operator's household	ดำเนินงาน ร่วมกัน Joint manage- ment	บริษัทและ ห้างหุ้นส่วน นิติบุคคล Company and Juristic partnership	
31	6	24	24	-	-	Total
31	6	24	24	-	-	Culture one species
25	6	2	2	-	-	Shrimp
-	-	7	7	-	-	Fish
6	-	14	14	-	-	Shellfish
-	-	1	1	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Others
-	-	-	-	-	-	Culture more than one species
-	-	-	-	-	-	Shrimp and fish
-	-	-	-	-	-	Shrimp and shellfish
-	-	-	-	-	-	Shrimp and crab
-	-	-	-	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	-	-	Shellfish and crab
-	-	-	-	-	-	Others

ตาราง 4.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง และเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการถือครอง
TABLE 4.2 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	เจ้าของ Owned		เช่า Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	เช่าเอกชน Rented from private sector	
			จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
รวม	147	5,765.30	29	422.25
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	144	5,749.30	29	422.25
กุ้ง	140	5,737.25	28	419.25
ปลา	3	12.00	1	3.00
หอย	-	-	-	-
ปู	1	0.05	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	3	16.00	-	-
กุ้งและปลา	-	-	-	-
กุ้งและหอย	3	16.00	-	-
กุ้งและปู	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishment may report more than one tenant status

ที่เพาะเลี้ยง และประเภทของการเพาะเลี้ยง

TENANT STATUS AND BY TYPE OF CULTURE

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

Rented		ลักษณะอื่น Others		Type of culture
เช่ารัฐบาล Rented from government				
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
34	18.29	95	38.54	Total
32	17.42	94	38.41	Culture one species
-	-	1	6.00	Shrimp
-	-	7	1.05	Fish
32	17.42	86	31.36	Shellfish
-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	Others
2	0.87	1	0.13	Culture more than one species
-	-	-	-	Shrimp and fish
2	0.87	1	0.13	Shrimp and shellfish
-	-	-	-	Shrimp and crab
-	-	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	Shellfish and crab
-	-	-	-	Others

ตาราง 4.3 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง และขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง

TABLE 4.3 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY METHOD OF

ขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	แบบพัฒนา Intensive culture		แบบกึ่งพัฒนา
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments
รวม	147	5,848.50	23
น้อยกว่า 3 ไร่	14	21.75	-
3 - 4.9	32	112.75	11
5 - 9.9	44	290.00	4
10 - 19.9	10	146.00	5
20 - 29.9	11	273.00	1
30 - 39.9	4	130.00	-
40 - 49.9	7	282.00	1
50 - 69.9	10	586.00	-
70 - 99.9	3	240.00	-
100 - 199.9	6	773.00	1
200 ไร่ขึ้นไป	6	2,994.00	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานวิธีการเพาะเลี้ยงกุ้งได้มากกว่า 1 วิธี

Note : An establishment may report more than one method of shrimp culture

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

CULTURE AND SIZE OF AREA UNDER CULTURE

Semi-intensive culture	แบบธรรมชาติ	Extensive culture	Size of area under culture
เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
330.00	-	-	Total
-	-	-	Less than 3 rais
35.00	-	-	3 - 4.9
25.00	-	-	5 - 9.9
60.00	-	-	10 - 19.9
20.00	-	-	20 - 29.9
-	-	-	30 - 39.9
40.00	-	-	40 - 49.9
-	-	-	50 - 69.9
-	-	-	70 - 99.9
150.00	-	-	100 - 199.9
-	-	-	200 rais and over

ตาราง 4.4 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง และขนาดของ
 TABLE 4.4 NUMBER OF SHRIMP CULTURE ESTABLISHMENTS AND AREA UNDER CULTURE BY TENANT

ขนาดของเนื้อที่เพาะเลี้ยง	เจ้าของ Owned		เช่า Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	เช่าเอกชน	
			จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
รวม	143	5,753.25	28	419.25
น้อยกว่า 3 ไร่	11	16.25	3	5.50
3 - 4.9	35	120.00	8	27.75
5 - 9.9	39	247.00	9	62.00
10 - 19.9	11	145.00	4	61.00
20 - 29.9	12	285.00	1	8.00
30 - 39.9	4	130.00	-	-
40 - 49.9	8	322.00	-	-
50 - 69.9	9	526.00	1	60.00
70 - 99.9	2	160.00	1	80.00
100 - 199.9	6	808.00	1	115.00
200 ไร่ขึ้นไป	6	2,994.00	-	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishment may report more than one tenant status

เนื้อที่เพาะเลี้ยง

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

STATUS AND BY SIZE OF AREA UNDER CULTURE

AREA UNDER CULTURE : RAI

Rented		ลักษณะอื่น Others		Size of area under culture
เช่ารัฐบาล Rented from government				
จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	
-	-	1	6.00	Total
-	-	-	-	Less than 3 rais
-	-	-	-	3 - 4.9
-	-	1	6.00	5 - 9.9
-	-	-	-	10 - 19.9
-	-	-	-	20 - 29.9
-	-	-	-	30 - 39.9
-	-	-	-	40 - 49.9
-	-	-	-	50 - 69.9
-	-	-	-	70 - 99.9
-	-	-	-	100 - 199.9
-	-	-	-	200 rais and over

ตาราง 4.5 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามแหล่งที่มาของคนทำงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง
 TABLE 4.5 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE BY SOURCE OF PERSONS

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	จำนวน สมาชิก ในครัวเรือน No. of family members	เป็นคนที่จ้าง	
			รวม Sub-total	เป็นคน ในจังหวัด Local employee
รวม	1,079	466	613	145
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,069	459	610	143
กุ้ง	837	240	597	133
ปลา	14	14	-	-
หอย	217	204	13	10
ปู	1	1	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	10	7	3	2
กุ้งและปลา	-	-	-	-
กุ้งและหอย	10	7	3	2
กุ้งและปู	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-

ENGAGED AND BY TYPE OF CULTURE

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Type of culture
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
384	83	1	Total
383	83	1	Culture one species
380	83	1	Shrimp
-	-	-	Fish
3	-	-	Shellfish
-	-	-	Crab
-	-	-	Others
1	-	-	Culture more than one species
-	-	-	Shrimp and fish
1	-	-	Shrimp and shellfish
-	-	-	Shrimp and crab
-	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	Fish and crab
-	-	-	Shellfish and crab
-	-	-	Others

5. สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง (ไม่รวมบริษัทและ
AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY AND JURISTIC

ตาราง 5.1 จำนวนครัวเรือนประมง และจำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามความสำคัญของรายได้จาก
TABLE 5.1 NUMBER OF FISHERY HOUSEHOLDS AND NUMBER OF FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLDS

ลักษณะของการดำเนินงาน	รวม Total	ความสำคัญของ Extent
		รายได้ ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
รวม	2,458	1,293
ครัวเรือนประมง	1,559	893
ที่ทำการประมงทะเลอย่างเดียว	1,265	762
ที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	270	116
ที่ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	24	15
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล	21	13
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	3	2
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	899	400
รับจ้างทำการประมงทะเลอย่างเดียว	841	371
รับจ้างทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	55	28
รับจ้างทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	3	1

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD
PARTNERSHIP)

ระยอง
Rayong

การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง ประเภทของครัวเรือน และลักษณะของการดำเนินงาน
BY EXTENT OF DEPENDENCY ON FISHERY AND TYPE OF FISHERY

รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery		Type of fishery
รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	
852	313	Total
452	214	Fishery household
357	146	Marine capture fishery
88	66	Coastal aquaculture
7	2	Both marine capture fishery and coastal aquaculture
6	2	Main income from marine capture fishery
1	-	Main income from coastal aquaculture
400	99	Fishery employees' household
375	95	Employed in marine capture fishery only
25	2	Employed in coastal aquaculture only
-	2	Employed in both marine capture fishery and coastal aquaculture

ตาราง 5.2 จำนวนครัวเรือนประมงทะเล จำแนกตามความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/

TABLE 5.2 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY HOUSEHOLDS BY EXTENT OF DEPENDENCY ON

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ความสำคัญของ Extent
		รายได้ ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
ครัวเรือนประมงทะเล	1,286	775
ไม่ใช่เรือ	46	8
ใช้เรือ	1,240	767
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	67	39
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	164	96
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,009	632
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	624	395
5 - 9	113	74
10 - 14	59	39
15 - 19	61	36
20 - 29	49	35
30 - 49	36	19
50 - 99	36	20
100 ตันกรอสขึ้นไป	31	14

หมายเหตุ : ครัวเรือนประมงทะเล คือ ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียรรวมกับครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเล

Note : Marine capture fishery household is the household exclusively engaged in marine capture from marine capture fishery

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของการดำเนินงาน
FISHERY AND BY SIZE OF MANAGEMENT

รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery		Size of management
รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	
363	148	Marine capture fishery household
15	23	Without boat
348	125	With boat
14	14	With non-powered boat
45	23	With outboard powered boat
289	88	With inboard powered boat
160	69	Less than 5 G.T.
31	8	5 - 9
19	1	10 - 14
24	1	15 - 19
12	2	20 - 29
14	3	30 - 49
15	1	50 - 99
14	3	100 G.T. and over

และเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ซึ่งมีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล
fishery and in both marine capture fishery and coastal aquaculture of which major income

ตาราง 5.3 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามความสำคัญของรายได้จากการทำประมงทะเล/
TABLE 5.3 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE HOUSEHOLDS BY EXTENT OF DEPENDENCY ON

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	ความสำคัญของ Extent
		รายได้ ทั้งหมดของครัวเรือน Sole income source
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	273	118
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	270	117
กุ้ง	159	74
ปลา	4	2
หอย	107	41
ปู	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	3	1
กุ้งและปลา	-	-
กุ้งและหอย	3	1
กุ้งและปู	-	-
ปลาและหอย	-	-
ปลาและปู	-	-
หอยและปู	-	-
อื่น ๆ	-	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง คือ ครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียรรวมกับครัวเรือนที่ทำ

Note : Coastal aquaculture household is the household exclusively engaged in coastal
from coastal aquaculture

เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภทของการเพาะเลี้ยง
FISHERY AND BY TYPE OF CULTURE

รายได้จากการทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง of dependency on fishery		Type of culture
รายได้ ส่วนใหญ่ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อยของครัวเรือน Minor income source	
89	66	Coastal aquaculture household
87	66	Culture one species
58	27	Shrimp
-	2	Fish
29	37	Shellfish
-	-	Crab
-	-	Others
2	-	Culture more than one species
-	-	Shrimp and fish
2	-	Shrimp and shellfish
-	-	Shrimp and crab
-	-	Fish and shellfish
-	-	Fish and crab
-	-	Shellfish and crab
-	-	Others

ทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ซึ่งมีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง
aquaculture and in both marine capture fishery and coastal aquaculture of which major income

ตาราง 5.4 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมงทะเล จำแนกตามเพศ และขนาดของการดำเนินงาน

TABLE 5.4 NUMBER OF MARINE CAPTURE FISHERY MEMBERS BY SEX AND BY SIZE OF MANAGEMENT

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	เพศ Sex		Size of management
		ชาย Male	หญิง Female	
ครัวเรือนประมงทะเล	6,227	3,114	3,113	Marine capture fishery household
ไม่ใช้เรือ	198	100	98	Without boat
ใช้เรือ	6,029	3,014	3,015	With boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	288	139	149	With non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	718	365	353	With outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5,023	2,510	2,513	With inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	2,869	1,454	1,415	Less than 5 G.T.
5 - 9	605	321	284	5 - 9
10 - 14	307	151	156	10 - 14
15 - 19	336	155	181	15 - 19
20 - 29	260	124	136	20 - 29
30 - 49	214	99	115	30 - 49
50 - 99	221	106	115	50 - 99
100 ตันกรอสขึ้นไป	211	100	111	100 G.T. and over

ตาราง 5.5 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามเพศ
และประเภทของการเพาะเลี้ยง

TABLE 5.5 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX AND BY TYPE OF CULTURE

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	เพศ Sex		Type of culture
		ชาย Male	หญิง Female	
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,240	625	615	Coastal aquaculture household
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,223	616	607	Culture one species
กุ้ง	721	372	349	Shrimp
ปลา	13	5	8	Fish
หอย	489	239	250	Shellfish
ปู	-	-	-	Crab
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	Others
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	17	9	8	Culture more than one species
กุ้งและปลา	-	-	-	Shrimp and fish
กุ้งและหอย	17	9	8	Shrimp and shellfish
กุ้งและปู	-	-	-	Shrimp and crab
ปลาและหอย	-	-	-	Fish and shellfish
ปลาและปู	-	-	-	Fish and crab
หอยและปู	-	-	-	Shellfish and crab
อื่น ๆ	-	-	-	Others

ตาราง 5.6 จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และขนาดของการดำเนินงาน
TABLE 5.6 NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND BY SEX AND SIZE OF

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					รวมทุกเพศ
คร่าวเรือประมงทะเล	1,593	14	77	134	202
ไม่ใช้เรือ	64	2	1	2	4
ใช้เรือ	1,529	12	76	132	198
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	87	-	2	10	5
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	200	1	10	9	25
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,242	11	64	113	168
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	811	8	32	65	102
5 - 9	175	2	20	24	23
10 - 14	74	-	7	14	10
15 - 19	63	1	2	6	12
20 - 29	55	-	2	4	7
30 - 49	36	-	1	-	8
50 - 99	17	-	-	-	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-	-	3

ตาราง 5.6 (ต่อ) จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และขนาดของ
TABLE 5.6 (Contd.) NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND BY SEX AND

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					ชาย
คร่าวเรือประมงทะเล	1,435	11	70	123	181
ไม่ใช้เรือ	44	-	1	1	2
ใช้เรือ	1,391	11	69	122	179
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	68	-	1	7	5
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	180	1	8	8	21
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,143	10	60	107	153
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	730	7	29	60	89
5 - 9	164	2	19	23	22
10 - 14	72	-	7	14	10
15 - 19	62	1	2	6	12
20 - 29	54	-	2	4	7
30 - 49	34	-	1	-	7
50 - 99	16	-	-	-	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	-	-	3

MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
All sexes					Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
259	262	369	181	95	
5	11	12	14	13	
254	251	357	167	82	
8	17	17	12	16	
32	24	54	29	16	
214	210	286	126	50	
128	147	201	88	40	
32	24	30	16	4	
13	8	14	5	3	
13	11	12	5	1	
9	11	13	7	2	
13	3	8	3	-	
1	5	7	1	-	
5	1	1	1	-	

การดำเนินงาน

SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Male					Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
237	233	338	157	85	
4	7	10	10	9	
233	226	328	147	76	
5	14	16	8	12	
28	21	52	26	15	
200	191	260	113	49	
118	131	180	77	39	
29	21	29	15	4	
12	8	13	5	3	
13	11	11	5	1	
9	11	13	6	2	
13	3	7	3	-	
1	5	6	1	-	
5	1	1	1	-	

ตาราง 5.6 (ต่อ) จำนวนชาวประมง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และขนาดของ
TABLE 5.6 (Contd.) NUMBER OF FISHERMEN AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE GROUP AND BY SEX AND

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					หญิง
ครัวเรือนประมงทะเล	158	3	7	11	21
ไม่ใช้เรือ	20	2	-	1	2
ใช้เรือ	138	1	7	10	19
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	19	-	1	3	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	20	-	2	1	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	99	1	4	6	15
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	81	1	3	5	13
5 - 9	11	-	1	1	1
10 - 14	2	-	-	-	-
15 - 19	1	-	-	-	-
20 - 29	1	-	-	-	-
30 - 49	2	-	-	-	1
50 - 99	1	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-

ตาราง 5.7 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ และ
TABLE 5.7 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995 BY AGE

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					รวมทุกเพศ
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	433	3	14	28	37
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	426	3	14	28	36
กุ้ง	233	-	9	14	22
ปลา	6	-	-	1	-
หอย	187	3	5	13	14
ปู	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	7	-	-	-	1
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	7	-	-	-	1
กุ้งและปู	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-

การดำเนินงาน

SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Female					Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
22	29	31	24	10	
1	4	2	4	4	
21	25	29	20	6	
3	3	1	4	4	
4	3	2	3	1	
14	19	26	13	1	
10	16	21	11	1	
3	3	1	1	-	
1	-	1	-	-	
-	-	1	-	-	
-	-	-	1	-	
-	-	1	-	-	
-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	

ประเภทของการเพาะเลี้ยง

GROUP AND BY SEX AND TYPE OF CULTURE

Age group (years)					Type of culture
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
All sexes					Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
49	75	127	78	22	
48	74	126	75	22	
26	37	74	40	11	
-	-	3	2	-	
22	37	49	33	11	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
1	1	1	3	-	
-	-	-	-	-	
1	1	1	3	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

ตาราง 5.7 (ต่อ) จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ
 TABLE 5.7 (Contd.) NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					ชาย
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	278	1	13	15	22
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	275	1	13	15	22
กุ้ง	174	-	9	10	16
ปลา	5	-	-	1	-
หอย	96	1	4	4	6
ปู	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	3	-	-	-	-
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	3	-	-	-	-
กุ้งและปู	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-

ตาราง 5.7 (ต่อ) จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามหมวดอายุ เพศ
 TABLE 5.7 (Contd.) NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	หมวดอายุ (ปี)			
		13 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29
					หญิง
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	155	2	1	13	15
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	151	2	1	13	14
กุ้ง	59	-	-	4	6
ปลา	1	-	-	-	-
หอย	91	2	1	9	8
ปู	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	4	-	-	-	1
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	4	-	-	-	1
กุ้งและปู	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-

และประเภทของการเพาะเลี้ยง

BY AGE GROUP AND BY SEX AND TYPE OF CULTURE

Age group (years)					Type of culture
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Male					Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
32	39	93	49	14	
32	38	93	47	14	
19	25	57	29	9	
-	-	2	2	-	
13	13	34	16	5	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	1	-	2	-	
-	-	-	-	-	
-	1	-	2	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

และประเภทของการเพาะเลี้ยง

BY AGE GROUP AND BY SEX AND TYPE OF CULTURE

Age group (years)					Type of culture
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
Female					Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
17	36	34	29	8	
16	36	33	28	8	
7	12	17	11	2	
-	-	1	-	-	
9	24	15	17	6	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
1	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	
1	-	1	1	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

ตาราง 5.8 จำนวนชาวประมง จำแนกตามลักษณะการทำงานประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และขนาดของ
TABLE 5.8 NUMBER OF FISHERMEN BY WORKING STATUS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

ขนาดของการดำเนินงาน	รวม Total	ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง อย่างเดียว Full - time fishery work
ครัวเรือนประมงทะเล	1,593	1,418
ไม่ใช่เรือ	64	31
ใช้เรือ	1,529	1,387
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	87	72
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	200	178
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,242	1,137
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	811	724
5 - 9	175	168
10 - 14	74	72
15 - 19	63	61
20 - 29	55	53
30 - 49	36	33
50 - 99	17	15
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	11

ตาราง 5.9 จำนวนคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 จำแนกตามลักษณะการทำงานประมง
TABLE 5.9 NUMBER OF PERSONS ENGAGED IN COASTAL AQUACULTURE AS OF APRIL 1, 1995 BY

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	รวม Total	ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง อย่างเดียว Full - time fishery work
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	433	301
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	426	295
กุ้ง	233	186
ปลา	6	6
หอย	187	103
ปู	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	7	6
กุ้งและปลา	-	-
กุ้งและหอย	7	6
กุ้งและปู	-	-
ปลาและหอย	-	-
ปลาและปู	-	-
หอยและปู	-	-
อื่น ๆ	-	-

การดำเนินงาน

ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำงานอื่น Part - time fishery work		Size of management
ส่วนใหญ่ทำประมงทะเล/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง Mainly engaged in fishery work	ส่วนใหญ่ทำงานอื่น Partly engaged in fishery work	
98	77	Marine capture fishery household Without boat With boat With non-powered boat With outboard powered boat With inboard powered boat Less than 5 G.T. 5 - 9 10 - 14 15 - 19 20 - 29 30 - 49 50 - 99 100 G.T. and over
8	25	
90	52	
7	8	
15	7	
68	37	
54	33	
4	3	
2	-	
2	-	
1	1	
3	-	
2	-	
-	-	

ทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง และประเภทของการเพาะเลี้ยง
WORKING STATUS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำงานอื่น Part - time fishery work		Type of culture
ส่วนใหญ่ทำประมงทะเล/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง Mainly engaged in fishery work	ส่วนใหญ่ทำงานอื่น Partly engaged in fishery work	
63	69	Coastal aquaculture household Culture one species Shrimp Fish Shellfish Crab Others Culture more than one species Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
62	69	
27	20	
-	-	
35	49	
-	-	
-	-	
1	-	
-	-	
1	-	
-	-	
-	-	
-	-	
-	-	

คณะผู้จัดทำ
สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538
PROJECT STAFF
ON
1995 MARINE FISHERY CENSUS

ที่ปรึกษา

Consultant

นางบุญรัตน์ ละเอียดดี

Mrs. Boonrat Laeaddee

ผู้อำนวยการกองสถิติเศรษฐกิจ

Director of Economic Statistics Division

นางรักสงบ แสงทอง

Mrs. Raksangob Saengtong

หัวหน้าฝ่ายสถิติการเกษตรและการประมง

Chief of Agricultural and Fishery Statistics Branch

หัวหน้าโครงการ

Project Director

นางสาวรวมพร ศิริรัตน์ตระกูล

Miss Ruamporn Sirirattrakul

หัวหน้างานสถิติการประมง

Chief of Fishery Statistics Section

ผู้ร่วมงาน

Staff

นางสาวสรัญญา จารุวัฒน์

Miss Saranya Jaruvath

นายธนู สุวรรณโน

Mr. Thanu Suwanno

นางสาวสุภาภิล ปานเล็ก

Miss Supatin Panlek

ISBN 974-236-288-2