

# สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538

เขตประมง 3 (เขตอ่าวไทยตอนกลาง)

ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี

## 1995 MARINE FISHERY CENSUS

COASTAL ZONE 3

(CENTRAL PART OF THE GULF OF THAILAND)

PRACHUAP KHIRI KHAN CHUMPHON SURAT THANI



สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538 เขตประมง

3 (เขตอ่าวไทยตอนกลาง)



E1003F3800000Z03B1

NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
DEPARTMENT OF FISHERIES  
MINISTRY OF AGRICULTURE  
AND COOPERATIVES

๗๗๖  
E1-003  
203/2538



**สำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538**

**เขตประมง 3 (เขตอ่าวไทยตอนกลาง)**

**ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร สุราษฎร์ธานี**

**1995 MARINE FISHERY CENSUS**

**COASTAL ZONE 3**

**(CENTRAL PART OF THE GULF OF THAILAND)**

**PRACHUAP KHIRI KHAN CHUMPHON**

**SURAT THANI**

กระทรวงมหาดไทย

จาก

สำนักงานสถิติแห่งชาติ



สำนักงานสถิติแห่งชาติ

สำนักนายกรัฐมนตรี

NATIONAL STATISTICAL OFFICE  
OFFICE OF THE PRIME MINISTER



กรมประมง

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์  
DEPARTMENT OF FISHERIES  
MINISTRY OF AGRICULTURE  
AND COOPERATIVES

เลขหมู่ 203/2538  
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**

**นายวรฤทธิ์ 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**  
**นายอังสุมล สุนาลัย**  
**Mr. Angsumal Sunalai**

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

**นางวนิดา 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  
สำนักนายกรัฐมนตรีน

## **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

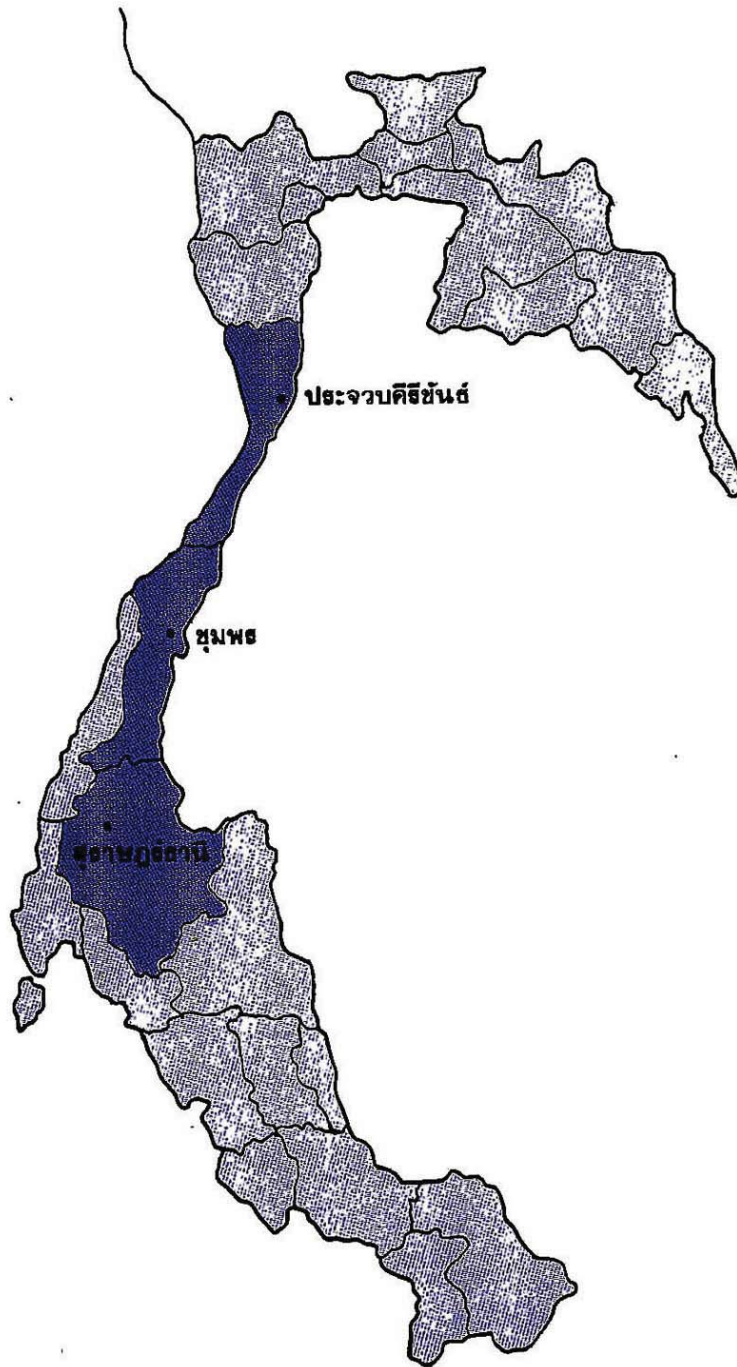
	หน้า
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ความเป็นมา	-1-
1.2 วัตถุประสงค์	-1-
1.3 คุ่มรวม	-1-
1.4 ข้อมูลที่เก็บรวบรวม	-1-
1.5 ระเบียบวิธีการทำสำมะโน	-2-
1.6 การประมวลผล	-2-
1.7 เวลาที่อ้างอิง	-3-
1.8 มาตรฐานและสัญลักษณ์	-3-
<b>บทที่ 2 คำนิยามและการจัดจำแนก</b>	-5-
<b>บทที่ 3 สรุปผลสำมะโน</b>	-9-
<b>ตารางสถิติ</b>	
1. ตารางสถิติของเขตประมง 3	1
2. ตารางสถิติรายจังหวัด	71
ประจวบคีรีขันธ์	77
ชุมพร	123
สุราษฎร์ธานี	169

# CONTENTS

	<b>Page</b>
<b>Chapter 1 Introduction</b>	
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-
 <b>Chapter 2 Definitions and Classifications</b>	 -23-
 <b>Chapter 3 Summary Findings</b>	 -27-
 <b>Statistical Tables</b>	
1. Statistical Tables of Coastal Zone 3	5
2. Statistical Tables by Province	71
Prachuap Khiri Khan	77
Chumphon	123
Surat Thani	169

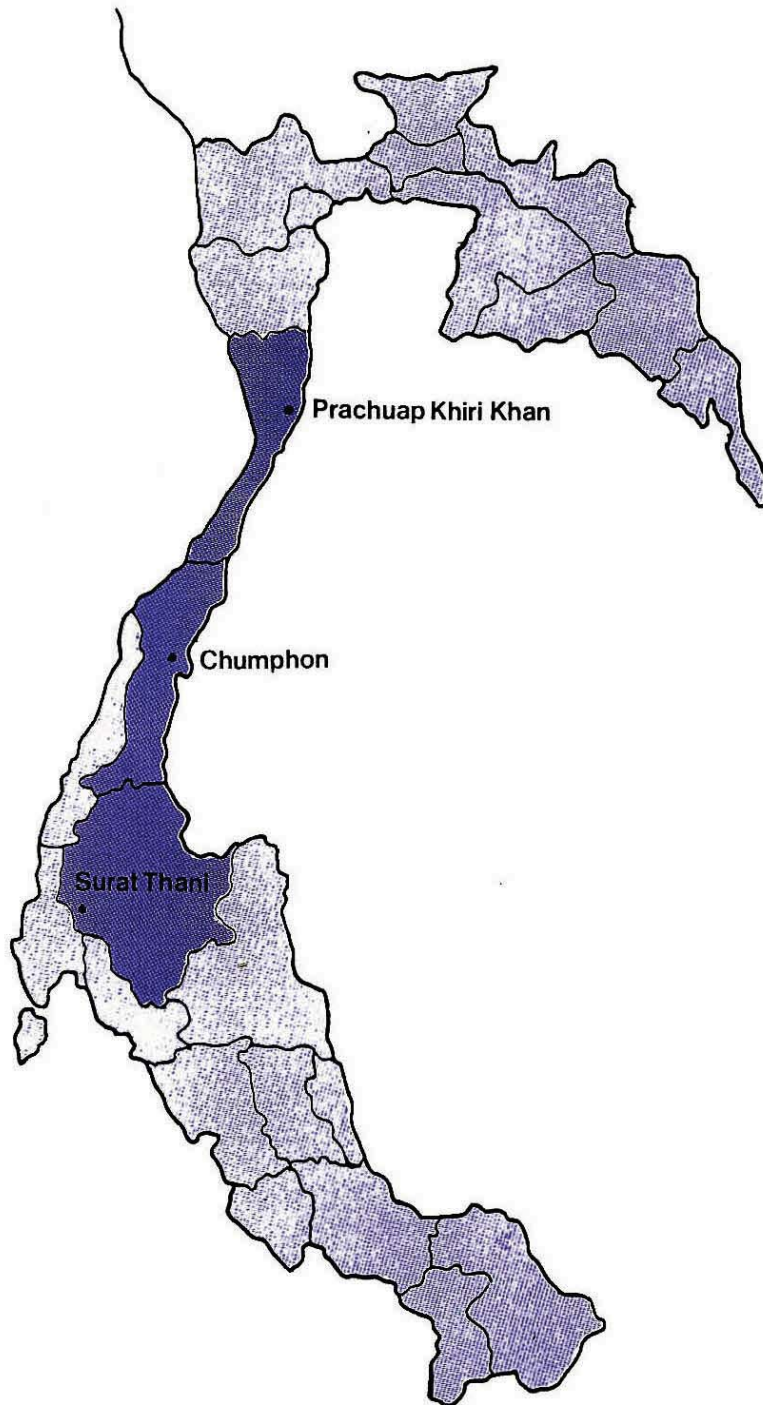


**แผนที่เขตประมง 3**  
**(เขตอ่าวไทยตอนกลาง)**



# MAP OF COASTAL ZONE 3

(CENTRAL 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 โดยตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนและความแน่นอนของข้อมูลอย่างละเอียดแล้วจึงทำการบันทึกข้อมูล และถ่ายถอดข้อมูลลงในเทปแม่เหล็ก จากนั้นจึงทำการตรวจสอบด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์จนแน่ใจว่าข้อมูลถูกต้องจึงทำการเดินตารางรายงานผลในระดับจังหวัด เขตประมง และทั่วประเทศ (รวม 24 จังหวัดชายทะเล)

## 1.7 เวลาที่อ้างอิง

1) วันสำมะโน หมายถึง วันที่ 1 เมษายน 2538 ใช้อ้างอิงเกี่ยวกับ

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

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

ใช้อ้างอิงทุกเรื่อง นอกจากข้อ 1)

## 1.8 มาตรการและสัญลักษณ์

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 อยู่ในที่จับสัตว์น้ำซึ่งเจริญเติบโตโดยธรรมชาติและไม่เป็นของบุคคลหนึ่งบุคคลใด ด้วยเครื่องมือทำการประมง และหมายความรวมถึงการไล่ต้อน การเรียก การล่อ เพื่อการกระทำดังกล่าว หรือด้วยวิธีใด ๆ ในบริเวณ น้ำเค็ม เพื่อใช้บริโภค ขาย หรือนำมาแปรรูป ฯลฯ

ไม่รวม การจับเพื่อการแข่งขัน การทดลอง การกีฬา หรือเพื่อการพักผ่อนหย่อนใจ

#### 2.3 การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึง กิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง ตั้งแต่วัยอ่อนจนถึงขนาดที่ ต้องการในบริเวณชายฝั่ง โดยมีการควบคุมดูแลซึ่งอาจจะให้อาหารหรือไม่ก็ได้

ไม่รวม การเพาะเลี้ยงปลาประเภทสวยงาม การเพาะฟัก การอนุบาล

#### 2.4 สัตว์น้ำ

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

#### 2.5 เนื้อที่เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

หมายถึง พื้นที่น้ำทั้งหมดของอุปกรณ์ที่ใช้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งได้แก่ บ่อ กระชัง แพ คอก เป็นต้น และให้รวมพื้นที่คันดินและขอบบ่อด้วย

#### 2.6 เรือประมง

หมายถึง ยานพาหนะทางน้ำทุกชนิดที่ครีวเรือที่ใช้ทำประมงใช้ทำประมงทะเลในรอบ 12 เดือน ที่แล้ว ซึ่งจำแนกประเภทได้ดังนี้

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

ของเรือแต่ละลำ

ห้องสมุด

## 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 หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลอย่างเดี่ยว หรือทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

ขนาดของการดำเนินงานของคริวเรือที่ทำประมงทะเล พิจารณาจากประเภทและขนาดของเรือที่ใช้ทำประมง ดังนี้

1. ไม่ใช่เรือ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลโดยไม่ใช่เรือประมง ได้แก่ การเก็บรวบรวมสัตว์น้ำ

2. ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลโดยใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์ (เรือพาย) อย่างเดี่ยวและไม่ใช้เรือประมงประเภทอื่นเลย

3. ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลโดยใช้เรือหางยาวอย่างเดี่ยว หรือใช้เรือหางยาว และเรือไม่มีเครื่องยนต์

4. ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ หมายถึง หน่วยเศรษฐกิจที่ทำประมงทะเลโดยใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรืออย่างเดี่ยว 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 ครั้วเรือที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

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 ครั้วเรือลูกจ้างประมง

หมายถึง ครั้วเรือที่มีสมาชิกคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนเป็นลูกจ้างทำประมงทะเล และ/หรือเพาะเลี้ยงชายฝั่ง โดยที่ไม่ได้ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งของตนเอง ในรอบ 12 เดือนที่แล้ว

## 2.11 ชาวประมง

หมายถึง ผู้ที่มีอายุตั้งแต่ 13 ปีขึ้นไป ซึ่งออกทะเลทำประมงในรอบ 12 เดือนที่แล้ว จำนวนชาวประมงในการทำสำมะโนประมงทะเลครั้งนี้แยกออกเป็น

ก. จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด หมายถึง จำนวนชาวประมงที่ออกทะเล ณ เวลาที่ครั้วเรือที่ทำประมงทะเลต้องใช้คนมากที่สุด จำนวนชาวประมงดังกล่าวประกอบด้วยสมาชิกในครั้วเรือ และลูกจ้างของครั้วเรือที่ทำประมงทะเล (รวมลูกจ้างบริษัทที่ทำประมงทะเลด้วย)

ข. จำนวนชาวประมง ณ วันสำมะโน (1 เมษายน 2538) หมายถึง จำนวนสมาชิกในครั้วเรือที่ออกทะเลทำประมง ซึ่งเป็นครั้วเรือที่ทำประมงทะเลของตนเอง ครั้วเรือที่ดำเนินงานร่วมกัน และครั้วเรือลูกจ้างประมงทะเล

## 2.12 คนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

หมายถึงสมาชิกในครั้วเรือและลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเป็นประจำสม่ำเสมอ เช่น การขุดลอก ซ่อมแซม ปรับปรุงบ่อ การสูบน้ำเข้า-ออกจากบ่อ ให้อาหาร จับสัตว์น้ำ ฯลฯ ไม่รวมผู้ที่ทำหน้าที่บริหารวางแผนและจัดการ เสมียนพนักงาน เจ้าหน้าที่ธุรการ



# บทที่ 3

## สรุปผลสำมะโน

### 1. การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

#### 1.1 จำนวนครัวเรือนประมง

เขตประมง 3 (เขตอ่าวไทยตอนกลาง) ประกอบด้วย 3 จังหวัด คือ ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร และสุราษฎร์ธานี มีครัวเรือนประมงทั้งสิ้น 10,167 ครัวเรือน หรือประมาณร้อยละ 12.6 ของครัวเรือนประมงทั้งประเทศ ในเขตประมง 3 นี้ สุราษฎร์ธานีเป็นจังหวัดที่มีครัวเรือนประมงมากที่สุด คือ ร้อยละ 48.2 รองลงมาคือ ชุมพรร้อยละ 32.8 และประจวบคีรีขันธ์มีครัวเรือนประมงน้อยที่สุด ร้อยละ 19.0

เมื่อพิจารณาครัวเรือนแยกตามลักษณะของการดำเนินงาน พบว่า ในจำนวนครัวเรือนประมงของเขตประมง 3 10,167 ครัวเรือนนั้น เป็นครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว 7,131 ครัวเรือน (ร้อยละ 70.1) ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว 2,856 ครัวเรือน (ร้อยละ 28.1) และทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง 180 ครัวเรือน (ร้อยละ 1.8)

เมื่อพิจารณาเปรียบเทียบเป็นรายจังหวัดของเขตประมง 3 พบว่า ประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร มีสัดส่วนของครัวเรือนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียวใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 77.3 และ 74.4 ส่วนสุราษฎร์ธานี มีสัดส่วนของครัวเรือนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียวกว่ามากที่สุดคือ ร้อยละ 32.9 นอกจากนี้ยังมีสัดส่วนของครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่งมากที่สุดอีกด้วยคือ ร้อยละ 2.6 (ตาราง 1)

ตาราง 1 จำนวนครัวเรือนประมง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 3

ลักษณะของการดำเนินงาน	เขตประมง 3		ประจวบคีรีขันธ์		ชุมพร		สุราษฎร์ธานี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	10,167	100.0	1,930	100.0	3,340	100.0	4,897	100.0
ทำประมงทะเลอย่างเดียว	7,131	70.1	1,491	77.3	2,484	74.4	3,156	64.5
ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	2,856	28.1	433	22.4	811	24.3	1,612	32.9
ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	180	1.8	6	0.3	45	1.3	129	2.6

#### 1.2 จำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง

เขตประมง 3 มีครัวเรือนลูกจ้างประมงทั้งสิ้น 4,417 ครัวเรือน หรือประมาณร้อยละ 15.3 ของครัวเรือนลูกจ้างประมงทั้งประเทศ ในเขตประมง 3 นี้ ชุมพรเป็นจังหวัดที่มีครัวเรือนลูกจ้างประมงมากที่สุดคือ ร้อยละ 44.5 รองลงมาคือ สุราษฎร์ธานีร้อยละ 28.1 และประจวบคีรีขันธ์มีน้อยที่สุดคือ ร้อยละ 27.4

เมื่อพิจารณาครัวเรือนลูกจ้างแยกตามลักษณะของการดำเนินงาน พบว่า ในจำนวนครัวเรือนลูกจ้างประมง 4,417 ครัวเรือนนั้น เป็นครัวเรือนลูกจ้างทำประมงทะเลอย่างเดียวร้อยละ 86.7 ครัวเรือนลูกจ้างทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียวร้อยละ 12.3 และเป็นครัวเรือนลูกจ้างที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่งร้อยละ 1.0



## 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 3 ครัวเรือนที่ทำประมงขนาดเล็กมีมากที่สุดคือ ร้อยละ 83.5 ส่วนครัวเรือนที่ทำประมงขนาดใหญ่มีไม่มากนักเพียงร้อยละ 16.5 เมื่อเปรียบเทียบเป็นรายจังหวัด พบว่า ครัวเรือนที่ทำประมงทะเลขนาดเล็กมีสัดส่วนมากที่สุดในทุกจังหวัด โดยสุราษฎร์ธานีเป็นจังหวัดที่มีสัดส่วนของครัวเรือนประมงขนาดเล็กที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือมากที่สุดคือ ร้อยละ 80.0 ในทำนองเดียวกัน จังหวัดชุมพรก็มีสัดส่วนของครัวเรือนประมงขนาดเล็กที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือมากที่สุดคือ ร้อยละ 53.9 ส่วนจังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีสัดส่วนของครัวเรือนประมงขนาดเล็กที่ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ และเรือมีเครื่องยนต์ในเรือมากใกล้เคียงกันคือ ร้อยละ 37.5 และร้อยละ 38.2

นอกจากนี้เมื่อพิจารณาประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลักที่ใช้ พบว่า กว่าครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 62.9) ของครัวเรือนที่ทำประมงขนาดเล็กใช้เครื่องมือประมงอวนติดตา โดยส่วนใหญ่เป็นอวนจมปู และอวนลอยกุ้งซึ่งพบมากที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ส่วนเครื่องมืออื่นที่ใช้ส่วนใหญ่ ได้แก่ อวนครอบหมึก แหย์กษ และลอบปลาหมึกพบมากที่ชุมพร อวนรุนพบมากที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี สำหรับครัวเรือนที่ทำประมงขนาดใหญ่ ส่วนใหญ่ใช้เครื่องมืออวนครอบหมึก แหย์กษ พบมากที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร นอกจากนี้มีการใช้อวนลากแผ่นตะเฒ่าซึ่งพบมากที่จังหวัดชุมพร และอวนรุนพบมากที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี

ตาราง 4 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 3

ขนาดของการดำเนินงาน	เขตประมง 3		ประจวบคีรีขันธ์		ชุมพร		สุราษฎร์ธานี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	7,311	100.0	1,497	100.0	2,529	100.0	3,285	100.0
<b>ประมงขนาดเล็ก</b>	6,107	83.5	1,182	78.9	2,100	83.0	2,825	86.0
ไม่ใช้เรือ	215	2.9	41	2.7	134	5.3	40	1.2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	133	1.8	8	0.5	73	2.9	52	1.6
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4,553	62.3	561	37.5	1,364	53.9	2,628	80.0
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม								
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	656	9.0	350	23.4	284	11.2	22	0.7
5 - 9 ตันกรอส	550	7.5	222	14.8	245	9.7	83	2.5
<b>ประมงขนาดใหญ่</b>	1,204	16.5	315	21.1	429	17.0	460	14.0
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีตันกรอสรวม								
10 ตันกรอสขึ้นไป	1,204	16.5	315	21.1	429	17.0	460	14.0

### 3. เรือประมง

ผลจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538 พบว่า ในเขตประมง 3 มีเรือประมงทั้งสิ้น 7,573 ลำ เป็นเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ (เรือหางยาว) มากที่สุดร้อยละ 62.2 รองลงมาเป็นเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ร้อยละ 36.0 และเรือไม่มีเครื่องยนต์ร้อยละ 1.8

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนเรือประมงเป็นรายจังหวัด พบว่า สุราษฎร์ธานีมีจำนวนเรือประมงมากที่สุด 3,412 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ ร้อยละ 79.0 รองลงมาคือ ชุมพรมีจำนวน 2,601 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ และเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ร้อยละ 54.8 และ 42.3 ส่วนประจวบคีรีขันธ์มีจำนวนเรือประมง 1,560 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ร้อยละ 61.9 (ตาราง 5)

ตาราง 5 จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเรือ เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 3

ประเภทของเรือ	เขตประมง 3		ประจวบคีรีขันธ์		ชุมพร		สุราษฎร์ธานี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>7,573</b>	<b>100.0</b>	<b>1,560</b>	<b>100.0</b>	<b>2,601</b>	<b>100.0</b>	<b>3,412</b>	<b>100.0</b>
เรือไม่มีเครื่องยนต์	138	1.8	10	0.6	76	2.9	52	1.5
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4,706	62.2	585	37.5	1,426	54.8	2,695	79.0
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2,729	36.0	965	61.9	1,099	42.3	665	19.5

#### 3.1 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดของเรือ (ตันกรอสเรือ)

จากตาราง 6 เมื่อพิจารณาขนาดของเรือมีเครื่องยนต์ในเรือของเขตประมง 3 จำนวน 2,729 ลำ นั้น พบว่า เป็นเรือประมงขนาดกลางคือมีระวางบรรทุก (ตันกรอส) 10-49 ตันกรอสมากที่สุด 1,320 ลำ (ร้อยละ 48.4) รองลงมาเป็นเรือประมงขนาดเล็กคือมีระวางบรรทุก น้อยกว่า 10 ตันกรอส มี 1,281 ลำ (ร้อยละ 46.9) ส่วนเรือประมงขนาดใหญ่คือมีระวางบรรทุก 50 ตันกรอสขึ้นไป มีน้อยที่สุด 128 ลำ (ร้อยละ 4.7)

เมื่อเปรียบเทียบจำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือเป็นรายจังหวัด พบว่า ชุมพรมีจำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือมากที่สุด 1,099 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือประมงขนาดเล็กคือมีระวางบรรทุกน้อยกว่า 10 ตันกรอส ร้อยละ 51.6 รองลงมาคือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์มีจำนวน 965 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือประมงขนาดเล็ก ร้อยละ 61.6 และจังหวัดสุราษฎร์ธานีมีจำนวน 665 ลำ ส่วนใหญ่เป็นเรือประมงขนาดกลางที่มีระวางบรรทุก 10-49 ตันกรอส ร้อยละ 73.8

ตาราง 6 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามขนาดของเรือ เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 3

ขนาดของเรือ	เขตประมง 3		ประจวบคีรีขันธ์		ชุมพร		สุราษฎร์ธานี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>2,729</b>	<b>100.0</b>	<b>965</b>	<b>100.0</b>	<b>1,099</b>	<b>100.0</b>	<b>665</b>	<b>100.0</b>
น้อยกว่า 10 ตันกรอส	1,281	46.9	594	61.6	567	51.6	120	18.1
10 - 49 ตันกรอส	1,320	48.4	336	34.8	493	44.9	491	73.8
50 ตันกรอสขึ้นไป	128	4.7	35	3.6	39	3.5	54	8.1

### 3.2 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำประมงหลัก

ผลจากสำมะโนประมงทะเล พ.ศ. 2538 พบว่า ในจำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือขนาดเล็กที่มีระวางบรรทุกน้อยกว่า 10 ตันกรอส 1,281 ลำ เป็นเรือประมงที่ใช้เครื่องมืออวนครอบหมึก แห้กษมากที่สุด ร้อยละ 32.8 โดยพบมากที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร รองลงมาเป็นเรือประมงที่ใช้ลอบปลาหมึก ร้อยละ 16.2 อวนลอยปลาทุ ร้อยละ 10.7 ซึ่งพบมากที่จังหวัดชุมพร และอวนจมปู ร้อยละ 10.4 พบมากที่จังหวัดชุมพร และสุราษฎร์ธานี สำหรับเรือมีเครื่องยนต์ในเรือขนาด 10 ตันกรอสขึ้นไปในเขตประมง 3 จำนวน 1,448 ลำ ใช้เครื่องมืออวนครอบหมึก แห้กษมากที่สุดคือ ร้อยละ 31.5 พบมากที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ และชุมพร รองลงมาคือ อวนลากแผ่นตะเฒ ร้อยละ 22.5 ซึ่งพบมากที่จังหวัดชุมพร และสุราษฎร์ธานี และมีการใช้อวนรุน ร้อยละ 17.8 พบมากที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี (ตาราง 7)

ตาราง 7 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ จำแนกตามระวางบรรทุก (ตันกรอส) และเครื่องมือทำประมงหลัก

เครื่องมือทำประมงหลัก	รวม		น้อยกว่า 10 ตันกรอส		10 ตันกรอสขึ้นไป	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
<b>รวม</b>	<b>2,729</b>	<b>100.0</b>	<b>1,281</b>	<b>100.0</b>	<b>1,448</b>	<b>100.0</b>
<b>อวนลาก</b>	<b>404</b>	<b>14.8</b>	<b>47</b>	<b>3.7</b>	<b>357</b>	<b>24.7</b>
อวนลากแผ่นตะเฒ	372	13.6	47	3.7	325	22.5
อวนลากคู่	32	1.2	-	-	32	2.2
<b>อวนล้อมจับ</b>	<b>221</b>	<b>8.1</b>	<b>68</b>	<b>5.3</b>	<b>153</b>	<b>10.5</b>
อวนดำ	107	3.9	4	0.3	103	7.1
อวนล้อมจับปลากะตัก	74	2.7	49	3.8	25	1.7
อื่น ๆ	40	1.5	15	1.2	25	1.7
<b>อวนครอบ</b>	<b>938</b>	<b>34.3</b>	<b>460</b>	<b>35.9</b>	<b>478</b>	<b>33.0</b>
อวนครอบหมึก แห้กษ	877	32.1	420	32.8	457	31.5
อื่น ๆ	61	2.2	40	3.1	21	1.5
<b>อวนติดตา</b>	<b>597</b>	<b>21.9</b>	<b>432</b>	<b>33.7</b>	<b>165</b>	<b>11.4</b>
อวนลอยปลาทุ	156	5.7	137	10.7	19	1.3
อวนจมปู	209	7.7	134	10.4	75	5.2
อวนลอยกุ้ง	126	4.6	106	8.3	20	1.4
อื่น ๆ	106	3.9	55	4.3	51	3.5
<b>ลอบ</b>	<b>236</b>	<b>8.6</b>	<b>210</b>	<b>16.4</b>	<b>26</b>	<b>1.8</b>
ลอบปลาหมึก	233	8.5	208	16.2	25	1.7
อื่น ๆ	3	0.1	2	0.2	1	0.1
<b>อวนรุน</b>	<b>283</b>	<b>10.4</b>	<b>25</b>	<b>2.0</b>	<b>258</b>	<b>17.8</b>
<b>เครื่องมืออื่น ๆ</b>	<b>50</b>	<b>1.9</b>	<b>39</b>	<b>3.0</b>	<b>11</b>	<b>0.8</b>

#### 4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง

##### 4.1 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง

ในด้านการทำเพาะเลี้ยงชายฝั่ง พบว่า ในเขตประมง 3 มีครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น 3,036 ครัวเรือน ซึ่งประกอบด้วยครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว 2,856 ครัวเรือน รวมกับครัวเรือนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่งอีก 180 ครัวเรือน ในจำนวนนี้ เป็นครัวเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งทะเลมากที่สุดคือ 2,531 ครัวเรือน หรือร้อยละ 83.4 ของครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งทั้งสิ้น รองลงมาเป็นการเพาะเลี้ยงหอยนางรม 288 ครัวเรือน (ร้อยละ 9.5) และหอยแมลงภู่ 105 ครัวเรือน (ร้อยละ 3.5) สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่งมีจำนวนทั้งสิ้น 53,685 ไร่ เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้งทะเลเกือบทั้งหมดคือ ร้อยละ 88.8 ที่เหลือเป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยร้อยละ 10.0 ปลาและปู ร้อยละ 1.2 สุราษฎร์ธานีเป็นจังหวัดที่มีครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่งมากที่สุดคิดเป็นร้อยละ 57.3 และ 63.4 ของครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงของเขตนี้ (ตาราง 8 และ 9)

เมื่อพิจารณาการดำเนินงานของครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งในเขตนี้ พบว่า ดำเนินงานเป็นของตนเอง (ส่วนบุคคล) มากที่สุดคือ ร้อยละ 94.8 รองลงมาคือ ดำเนินงานร่วมกับครัวเรือนอื่น ร้อยละ 4.3 และในรูปบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ร้อยละ 0.9

ตาราง 8 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 3

จังหวัด	ครัวเรือน		เนื้อที่เพาะเลี้ยง	
	จำนวน	ร้อยละ	เนื้อที่ (ไร่)	ร้อยละ
เขตประมง 3	3,036	100.0	53,685	100.0
ประจวบคีรีขันธ์	439	14.5	6,235	11.6
ชุมพร	856	28.2	13,411	25.0
สุราษฎร์ธานี	1,741	57.3	34,039	63.4

ตาราง 9 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามประเภทของการเพาะเลี้ยง เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 3

ประเภทของการเพาะเลี้ยง	เขตประมง 3		ประจวบคีรีขันธ์		ชุมพร		สุราษฎร์ธานี	
	ครัวเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครัวเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครัวเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครัวเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)
กุ้ง	2,531	47,677	400	6,026	736	12,734	1,395	28,917
ปลา	88	397	26	153	31	28	31	216
หอย	442	5,371	23	56	94	488	325	4,827
หอยนางรม	288	2,039	16	29	2	70	270	1,940
หอยแครง	55	2,767	-	-	2	36	53	2,731
หอยแมลงภู่	105	435	10	27	90	382	5	26
หอยมุก	1	130	-	-	-	-	1	130
ปู	15	240	-	-	12	161	3	79

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำได้หลายประเภท

## 4.2 ประเภทของการเพาะเลี้ยงที่สำคัญ

### 1) การเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล

ในจำนวนครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล 2,531 ครั้วเรือน ในเขตประมง 3 นี้เป็นครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งแบบพัฒนามากที่สุดคือ ร้อยละ 85.1 รองลงมาเป็นครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งแบบธรรมชาติร้อยละ 10.8 และแบบกึ่งพัฒนาร้อยละ 4.9 สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้งในเขตประมง 3 มีทั้งสิ้น 47,677 ไร่ เมื่อเปรียบเทียบกับเป็นรายจังหวัด พบว่า สุราษฎร์ธานีเป็นจังหวัดที่มีครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้งมากที่สุดคือ 1,395 ครั้วเรือน (ร้อยละ 55.1) เนื้อที่เพาะเลี้ยง 28,917 ไร่ (ร้อยละ 60.7) รองลงมา คือ ชุมพร 736 ครั้วเรือน (ร้อยละ 29.1) เนื้อที่เพาะเลี้ยง 12,734 ไร่ (ร้อยละ 26.7) และประจวบคีรีขันธ์มีครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้งน้อยที่สุดเพียง 400 ครั้วเรือน (ร้อยละ 15.8) เนื้อที่เพาะเลี้ยง 6,026 ไร่ (ร้อยละ 12.6) เมื่อพิจารณาวิธีการเพาะเลี้ยงกุ้งเป็นรายจังหวัด พบว่า ครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้งส่วนใหญ่ของทุกจังหวัดในเขตประมงนี้เลี้ยงแบบพัฒนา (ตาราง 10)

ตาราง 10 จำนวนครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามวิธีการเลี้ยง เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 3

วิธีการเลี้ยง	เขตประมง 3		ประจวบคีรีขันธ์		ชุมพร		สุราษฎร์ธานี	
	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)	ครั้วเรือน	เนื้อที่เพาะเลี้ยง (ไร่)
<b>ครั้วเรือนเพาะเลี้ยงกุ้ง</b>	<b>2,531</b>	<b>47,677</b>	<b>400</b>	<b>6,026</b>	<b>736</b>	<b>12,734</b>	<b>1,395</b>	<b>28,917</b>
แบบพัฒนา	2,153	33,584	222	2,293	678	11,269	1,253	20,022
แบบกึ่งพัฒนา	125	3,325	11	262	32	212	82	2,851
แบบธรรมชาติ	273	10,768	176	3,471	28	1,253	69	6,044

หมายเหตุ : ครั้วเรือนหนึ่งอาจเพาะเลี้ยงกุ้งได้หลายวิธี

### 2) การเพาะเลี้ยงหอย

ในเขตประมง 3 มีครั้วเรือนเพาะเลี้ยงหอยทั้งสิ้น 442 ครั้วเรือน ในจำนวนนี้เป็นครั้วเรือนเพาะเลี้ยงหอยนางรมมากที่สุดคือ 288 ครั้วเรือน หรือร้อยละ 65.2 ของครั้วเรือนเพาะเลี้ยงหอย รองลงมาเป็นครั้วเรือนเพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่ 105 ครั้วเรือน (ร้อยละ 23.8) และหอยแครง 55 ครั้วเรือน (ร้อยละ 12.4) สำหรับเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยมีทั้งสิ้น 5,371 ไร่ ในจำนวนนี้เป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยแครงประมาณครึ่งหนึ่ง (ร้อยละ 51.5) เนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยนางรม 38.0 และที่เหลือเป็นเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยอื่น ๆ

เมื่อเปรียบเทียบการเพาะเลี้ยงหอยชนิดต่าง ๆ เป็นรายจังหวัดพบว่า จังหวัดที่มีครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยนางรมมากที่สุดคือสุราษฎร์ธานีมี 270 ครั้วเรือน และมีเนื้อที่เพาะเลี้ยง 1,940 ไร่ (ร้อยละ 93.8 และร้อยละ 95.1 ของครั้วเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยนางรมในเขตนี้) นอกจากนี้จังหวัด

สุราษฎร์ธานียังมีครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยแครงมากที่สุดด้วยคือ มี 53 ครัวเรือน เนื้อที่เพาะเลี้ยง 2,731 ไร่ (ร้อยละ 96.4 และร้อยละ 98.7 ของครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยแครงในเขตนี้) สำหรับจังหวัดชุมพรมีครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยแมลงภู่มากที่สุดคือ 90 ครัวเรือน และเนื้อที่เพาะเลี้ยง 382 ไร่ (ร้อยละ 85.7 และร้อยละ 87.8 ของครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงหอยแมลงภูในเขตนี้) (ตาราง 9)

### 3) การเพาะเลี้ยงปลา

เขตประมง 3 มีครัวเรือนเพาะเลี้ยงปลาทั้งสิ้น 88 ครัวเรือน และเนื้อที่เพาะเลี้ยง 397 ไร่ ซึ่งส่วนใหญ่เป็นการเพาะเลี้ยงปลากะพงขาวและปลาเก๋า จังหวัดที่มีครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลามากที่สุดคือ สุราษฎร์ธานีมี 31 ครัวเรือน เนื้อที่เพาะเลี้ยงปลา 216 ไร่ (ร้อยละ 35.2 และ 54.4 ของครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลา) รองลงมา คือ ชุมพรมี 31 ครัวเรือน และมีเนื้อที่เพาะเลี้ยง 28 ไร่ (ร้อยละ 35.2 และ 7.1 ของครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลา) และประจวบคีรีขันธ์มีครัวเรือน 26 ครัวเรือน และเนื้อที่เพาะเลี้ยง 153 ไร่ (ร้อยละ 29.6 และ 38.5 ของครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงปลา) (ตาราง 9)

## 5. ชาวประมง (รวมคนทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง)

ณ วันที่ 1 เมษายน 2538 (วันสำมะโน) เขตประมง 3 มีจำนวนชาวประมงทั้งสิ้น 21,430 คน ซึ่งประกอบด้วยสมาชิกในครัวเรือนประมง 15,623 คน รวมกับสมาชิกในครัวเรือนลูกจ้างประมง 5,807 คน ในจำนวนนี้เป็นชายร้อยละ 84.3 และเป็นหญิงร้อยละ 15.7 โดยกว่าครึ่งหนึ่งของชาวประมง (ร้อยละ 66.8) มีอายุต่ำกว่า 40 ปี รองลงมาเป็นกลุ่มอายุ 40-49 ปี ร้อยละ 19.8 และกลุ่มอายุ 50-59 ปี ร้อยละ 9.5 ส่วนชาวประมงที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปมีน้อยที่สุดร้อยละ 3.9 จังหวัดสุราษฎร์ธานีมีจำนวนชาวประมงมากที่สุดในเขตประมง 3 คือ ร้อยละ 43.9 รองลงมาคือ ชุมพร และประจวบคีรีขันธ์ ร้อยละ 35.2 และ 20.9 ตามลำดับ

จากตาราง 11 และ 12 จะเห็นว่า สัดส่วนของชาวประมงชายและชาวประมงหญิงในแต่ละจังหวัดใกล้เคียงกัน ในทำนองเดียวกันสัดส่วนของชาวประมงในกลุ่มอายุต่าง ๆ ของแต่ละจังหวัดก็ใกล้เคียงกันด้วย

ตาราง 11 จำนวนชาวประมง จำแนกตามเพศ เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 3

เพศ	เขตประมง 3		ประจวบคีรีขันธ์		ชุมพร		สุราษฎร์ธานี	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวม	21,430	100.0	4,481	100.0	7,544	100.0	9,405	100.0
ชาย	18,060	84.3	3,961	88.4	6,531	86.6	7,568	80.5
หญิง	3,370	15.7	520	11.6	1,013	13.4	1,837	19.5



ตาราง 12 อัตราร้อยละของชาวประมง จำแนกตามอายุ เป็นรายจังหวัด ในเขตประมง 3

จังหวัด	รวม	น้อยกว่า 30 ปี	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ปีขึ้นไป
เขตประมง 3	100.0	35.8	31.0	19.8	9.5	3.9
ประจวบคีรีขันธ์	100.0	36.8	29.5	20.9	9.2	3.6
ชุมพร	100.0	36.6	31.4	18.9	9.1	4.0
สุราษฎร์ธานี	100.0	34.8	31.4	20.1	9.8	3.9

# 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

ห้บงคย๑

## **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 3 (consisting of 3 provinces in the central part of the Gulf of Thailand : Prachuap Khiri Khan, Chumphon and Surat Thani) was 10,167 representing about 12.6% of the total 24 coastal provinces. Out of this, Surat Thani had the largest number of fishery establishments being 48.2% and this was followed by Chumphon being 32.8%. Prachuap Khiri Khan had the smallest number of fishery establishments being 19.0%.

Of the total 10,167 fishery establishments in the coastal zone 3, 7,131 establishments (70.1%) exclusively engaged in marine capture fishery and 2,856 establishments (28.1%) exclusively engaged in coastal aquaculture. The remaining 180 establishments (1.8%) engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture. At the provincial level, it was found that Prachuap Khiri Khan and Chumphon had similar proportion of establishments exclusively engaged in marine capture fishery with 77.3% and 74.4%, whereas Surat Thani had the highest proportion of establishments exclusively engaged in coastal aquaculture being 32.9% as well as engaged in both activities, 2.6% (Table 1).

**Table 1 Number of Fishery Establishments by Type of Fishery and by Province in Coastal Zone 3**

Type of fishery	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
<b>Total</b>	<b>10,167</b>	<b>100.0</b>	<b>1,930</b>	<b>100.0</b>	<b>3,340</b>	<b>100.0</b>	<b>4,897</b>	<b>100.0</b>
Marine capture fishery only	7,131	70.1	1,491	77.3	2,484	74.4	3,156	64.5
Coastal aquaculture only	2,856	28.1	433	22.4	811	24.3	1,612	32.9
Both of them	180	1.8	6	0.3	45	1.3	129	2.6

##### 1.2 Number of Fishery Employees' Household

The total number of fishery employees' households in the coastal zone 3 was 4,417 representing 15.3% of the total 24 coastal provinces. Out of this, Chumphon had the highest number of fishery employees' household with 44.5%. This was followed by Surat Thani with 28.1%. Prachuap Khiri Khan had the lowest number of fishery employees' household with 27.4%.

Of the total 4,417 fishery employees' household in the coastal zone 3, 86.7% exclusively employed in marine capture fishery, 12.3% in coastal aquaculture and the remaining 1.0% employed in both marine capture fishery and coastal aquaculture.

Considering at the provincial areas, Prachuap Khiri Khan and Chumphon had similar proportion of households exclusively employed in marine capture fishery being 93.5% and 90.9%, whereas Surat Thani had the highest proportion of households exclusively employed in coastal aquaculture being 24.3% as well as employed in both marine capture fishery and coastal aquaculture, 2.3% (Table 2).

**Table 2 Number of Fishery Employees' Households by Type of Fishery and by Province in Coastal Zone 3**

Type of fishery	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
<b>Total</b>	<b>4,417</b>	<b>100.0</b>	<b>1,209</b>	<b>100.0</b>	<b>1,968</b>	<b>100.0</b>	<b>1,240</b>	<b>100.0</b>
Employed in marine capture fishery	3,828	86.7	1,130	93.5	1,788	90.9	910	73.4
Employed in coastal aquaculture	546	12.3	67	5.5	178	9.0	301	24.3
Employed in both of them	43	1.0	12	1.0	2	0.1	29	2.3

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 3, the total number of marine capture fishery establishments was 7,311, comprising of 7,131 establishments exclusively engaged in marine capture fishery and 180 establishments engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture. In the coastal zone 3, most marine capture fishery establishments (99.2%) were operated by households. Only 0.8% of the total establishments were under joint management, whereas no 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 3 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 3**

Type of management	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
<b>Total</b>	<b>7,311</b>	<b>100.0</b>	<b>1,497</b>	<b>100.0</b>	<b>2,529</b>	<b>100.0</b>	<b>3,285</b>	<b>100.0</b>
Operator's household	7,255	99.2	1,486	99.3	2,511	99.3	3,258	99.2
Joint management	56	0.8	11	0.7	18	0.7	27	0.8
Company	-	-	-	-	-	-	-	-

## 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 boats 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 83.5% of the total, whereas the large scale fishery establishments was only 16.5%. Also, the number of small scale fishery establishments was the largest in all provinces of the coastal zone 3. The major group (80.0%) of those in Surat Thani used outboard powered boat as well as Chumphon (53.9%). In Prachuap Khiri Khan, the major group of the small scale fishery establishment which used outboard and inboard powered boats with a total gross tonnage less than 10 G.T. were similar, i.e., 37.5% and 38.2%.

With regard to type of main fishing gears, 62.9% of the total of small scale fishery establishments used gill nets of which the majority was crab gill net and shrimp gill net. The other fishing gears mainly used in this categories were squid falling net, squid trap which mostly found in Chumphon and push net mostly found in Surat Thani. As for the large scale fishery establishments, squid falling net mostly found in Prachuap Khiri Khan and Chumphon, otter board trawl in Chumphon and push net in Surat Thani.

**Table 4 Number of Marine Capture Fishery by Size of Management and by Province in Coastal Zone 3**

Size of management	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
<b>Total</b>	<b>7,311</b>	<b>100.0</b>	<b>1,497</b>	<b>100.0</b>	<b>2,529</b>	<b>100.0</b>	<b>3,285</b>	<b>100.0</b>
<b>Small scale fishery</b>	<b>6,107</b>	<b>83.5</b>	<b>1,182</b>	<b>78.9</b>	<b>2,100</b>	<b>83.0</b>	<b>2,825</b>	<b>86.0</b>
Without boat	215	2.9	41	2.7	134	5.3	40	1.2
With non powered boat	133	1.8	8	0.5	73	2.9	52	1.6
With outboard powered boat	4,553	62.3	561	37.5	1,364	53.9	2,628	80.0
With inboard powered boat of which total gross tonnage								
less than 5 G.T.	656	9.0	350	23.4	284	11.2	22	0.7
5 - 9 G.T.	550	7.5	222	14.8	245	9.7	83	2.5
<b>Large scale fishery</b>	<b>1,204</b>	<b>16.5</b>	<b>315</b>	<b>21.1</b>	<b>429</b>	<b>17.0</b>	<b>460</b>	<b>14.0</b>
With inboard powered boat of which total gross tonnage								
10 G.T. and over	1,204	16.5	315	21.1	429	17.0	460	14.0

### 3. Fishing Boats

The 1995 Marine Fishery Census results revealed that the total number of fishing boats in the coastal zone 3 was 7,573. Out of this, outboard powered boats was the largest group with 62.2%. The second largest group was inboard powered boats accounted for 36.0%. Non powered boats was the smallest group constituted only 1.8%.

Considering at the provincial areas, Surat Thani had the highest number of fishing boats accounted for 3,412 of which mainly were outboard powered boats with 79.0%. This was followed by 2,601 boats in Chumphon of which mainly were outboard powered boats and inboard powered boats with 54.8% and 42.3%, and 1,560 boats in Prachuap Khiri Khan of which mainly were inboard powered boats with 61.9% (Table 5).

**Table 5 Number of Fishing Boats by Type of Boat and by Province in Coastal Zone 3**

Type of boat	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
<b>Total</b>	<b>7,573</b>	<b>100.0</b>	<b>1,560</b>	<b>100.0</b>	<b>2,601</b>	<b>100.0</b>	<b>3,412</b>	<b>100.0</b>
Non powered boat	138	1.8	10	0.6	76	2.9	52	1.5
Outboard power boat	4,706	62.2	585	37.5	1,426	54.8	2,695	79.0
Inboard powered boat	2,729	36.0	965	61.9	1,099	42.3	665	19.5

### 3.1 Number of inboard powered boats by size of boat

The 2,729 inboard powered boats in the coastal zone 3 in Table 6 indicate that the total number of the medium size of inboard powered boats with 10-49 G.T. was the largest group accounted for 1,320 (48.4%). This was followed by the small size of fishing boats with less than 10 G.T. accounted for 1,281 (46.9%) and the large size of fishing boats with 50 G.T. and over were 128 (4.7%).

Considering at the provincial level, Chumphon had the highest number of inboard powered boats with 1,099. This was followed by Prachuap Khiri Khan with 965 and Surat Thani with 665. It was observed that most of the inboard powered boats in two provinces of the coastal zone 3 were small fishing boats with less than 10 G.T., i.e., 51.6% in Chumphon, 61.6% in Prachuap Khiri Khan. In the contrary, the inboard powered boats in Surat Thani were the medium size with 10-49 G.T. being 73.8%.

**Table 6 Number of Inboard Powered Boats by Size of Boat and by Province in Coastal Zone 3**

Size of boat	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
<b>Total</b>	<b>2,729</b>	<b>100.0</b>	<b>965</b>	<b>100.0</b>	<b>1,099</b>	<b>100.0</b>	<b>665</b>	<b>100.0</b>
Less than 10 G.T.	1,281	46.9	594	61.6	567	51.6	120	18.1
10 - 49 G.T.	1,320	48.4	336	34.8	493	44.9	491	73.8
50 G.T. and over	128	4.7	35	3.6	39	3.5	54	8.1

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

Out of 1,281 inboard powered boats less than 10 G.T. in the coastal zone 3, 32.8% used squid falling net which mostly found in Prachuap Khiri Khan and Chumphon. This was followed by squid traps, mackerel gill net and crab gill net with 16.2%, 10.7% and 10.4% respectively. Squid traps and mackerel gill net were mostly found in Chumphon and crab gill net in Chumphon and Surat Thani.

The fishing boats in the class 10 G.T. and over, which accounted for 1,448, mainly used squid falling net, otter board trawl and push net with 31.5%, 22.5% and 17.8% of the total boats in this class. These fishing gears were mainly found in different provinces, i.e., squid falling net in Prachuap Khiri Khan and Chumphon, otter board trawl in Chumphon and Surat Thani, push net in Surat Thani (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	%
<b>Total</b>	<b>2,729</b>	<b>100.0</b>	<b>1,281</b>	<b>100.0</b>	<b>1,448</b>	<b>100.0</b>
<b>Trawl nets</b>	<b>404</b>	<b>14.8</b>	<b>47</b>	<b>3.7</b>	<b>357</b>	<b>24.7</b>
Otter board trawl	372	13.6	47	3.7	325	22.5
Pair trawl	32	1.2	-	-	32	2.2
<b>Surrounding nets</b>	<b>221</b>	<b>8.1</b>	<b>68</b>	<b>5.3</b>	<b>153</b>	<b>10.5</b>
Thai purse seine	107	3.9	4	0.3	103	7.1
Anchovy purse seine	74	2.7	49	3.8	25	1.7
Others	40	1.5	15	1.2	25	1.7
<b>Falling nets</b>	<b>938</b>	<b>34.3</b>	<b>460</b>	<b>35.9</b>	<b>478</b>	<b>33.0</b>
Squid falling net	877	32.1	420	32.8	457	31.5
Others	61	2.2	40	3.1	21	1.5
<b>Gill nets</b>	<b>597</b>	<b>21.9</b>	<b>432</b>	<b>33.7</b>	<b>165</b>	<b>11.4</b>
Mackerel Gill net	156	5.7	137	10.7	19	1.3
Crab gill net	209	7.7	134	10.4	75	5.2
Shrimp gill net	126	4.6	106	8.3	20	1.4
Others	106	3.9	55	4.3	51	3.5
<b>Trap</b>	<b>236</b>	<b>8.6</b>	<b>210</b>	<b>16.4</b>	<b>26</b>	<b>1.8</b>
Squid trap	233	8.5	208	16.2	25	1.7
Others	3	0.1	2	0.2	1	0.1
<b>Push net</b>	<b>283</b>	<b>10.4</b>	<b>25</b>	<b>2.0</b>	<b>258</b>	<b>17.8</b>
<b>Other gears</b>	<b>50</b>	<b>1.9</b>	<b>39</b>	<b>3.0</b>	<b>11</b>	<b>0.8</b>

## 4. Coastal Aquaculture

### 4.1 Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture

With regard to coastal aquaculture in the coastal zone 3, it was found that there were 3,036 coastal aquaculture establishments, which consisted of 2,856 establishments exclusively engaged in coastal aquaculture and 180 establishments engaged in both coastal aquaculture and marine capture fishery. The largest number of coastal aquaculture establishments was engaged in shrimp culture amounted to 2,531 or 83.4% of the total. This was followed by oyster culture establishments accounted for 288 (9.5%) and green mussel establishments were 105 (3.5%) respectively. The area under culture in the coastal zone 3 was 53,685 rais. Most of the total area (88.8%) was the area under shrimp culture and the remaining was the area under shellfish culture and fish and crab cultures with 10.0% and 1.2% of the total respectively. Surat Thani had the largest number of coastal aquaculture establishments and area under culture with 57.3% of total aquaculture establishments and 63.4% of total area under culture (Table 8 and Table 9).

In classifying coastal aquaculture establishments by type of management, it was found that 94.8% of the total were operated by households. 4.3% and 0.9% were under joint management and company respectively.

**Table 8 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Province in Coastal Zone 3**

Province	Establishment		Area under culture	
	Number	%	Area (Rai)	%
<b>Coastal Zone 3</b>	<b>3,036</b>	<b>100.0</b>	<b>53,685</b>	<b>100.0</b>
Prachuap Khiri Khan	439	14.5	6,235	11.6
Chumphon	856	28.2	13,411	25.0
Surat Thani	1,741	57.3	34,039	63.4

**Table 9 Number of Coastal Aquaculture Establishments and Area Under Culture by Type of Culture and by Province in Coastal Zone 3**

Type of culture	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	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	2,531	47,677	400	6,026	736	12,734	1,395	28,917
Fish	88	397	26	153	31	28	31	216
Shellfish	442	5,371	23	56	94	488	325	4,827
Oyster	288	2,039	16	29	2	70	270	1,940
Cockle	55	2,767	-	-	2	36	53	2,731
Green mussel	105	435	10	27	90	382	5	26
Pearl	1	130	-	-	-	-	1	130
Crab	15	240	-	-	12	161	3	79

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 3 was 2,531. 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 85.1%. This was followed by extensive and semi-intensive with 10.8% and 4.9% respectively. At the provincial level, it was found that Surat Thani had the largest number of shrimp culture establishments amounted to 1,395 (55.1%). This was followed by Chumphon 736 (29.1%) and Prachuap Khiri Khan 400 (15.8%). For the total area under shrimp culture of 47,677 rais in the coastal zone 3, the majority was in Surat Thani amounted to 28,917 rais (60.7%). The remaining area was in Chumphon and Prachuap Khiri Khan with 12,734 rais (26.7%) and 6,026 rais (12.6%). Moreover, most of the shrimp culture establishments in all provinces of the coastal zone 3 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 3**

Method of culture	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	Establishment	Area under culture (Rai)	Establishment	Area under culture (Rai)	Establishment	Area under culture (Rai)	Establishment	Area under culture (Rai)
<b>Shrimp culture establishments</b>	2,531	47,677	400	6,026	736	12,734	1,395	28,917
Intensive	2,153	33,584	222	2,293	678	11,269	1,253	20,022
Semi-intensive	125	3,325	11	262	32	212	82	2,851
Extensive	273	10,768	176	3,471	28	1,253	69	6,044

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

## 2) Shellfish culture

In the coastal zone 3, the total number of shellfish culture establishments was 442. Most of them 288 or 65.2% were under oyster culture, followed by green mussel with 105 (23.8%) and cockle culture with 55 (12.4%). Of the total area under shellfish culture of 5,371 rais, area under cockle culture alone occupied 51.5% of the total, 38.0% under oyster culture and the rest was under other shellfish cultures.

Considering the species of culture at the provincial level, Surat Thani had the largest number of establishments and area under oyster culture accounted for 270 establishments (93.8%) and area of 1,940 rais (95.1%), as well as the largest number of establishments and area under cockle culture with 53 establishments (96.4%) and area of 2,731 rais (98.7%). In addition, Chumphon had the largest number of establishments and area under green mussel with 90 establishments (85.7%) and area of 382 rais (87.8%) (Table 9).

## 3) Fish culture

In the coastal zone 3, the total fish culture establishments was 88, having an area under fish culture of 397 rais of which the majority was sea bass and grouper culture. Surat Thani had the largest number of establishments and area under culture with 31 establishments (35.2%) and area of 216 rais (54.4%) respectively. This was followed by Chumphon with 31 establishments (35.2%) and area of 28 rais (7.1%). Prachuap Khiri Khan had only 26 fish culture establishments (29.6%) and area under culture with 153 rais (38.5%) (Table 9).

### 5. Fishermen (Including persons engaged in coastal aquaculture)

On April 1, 1995, the total number of fishermen in the coastal zone 3 was 21,430, consisting of 15,623 fishery household members and 5,807 fishery employees' household members. Out of the total number of fishermen, 84.3% were male and 15.7% were female. The highest number of fishermen was found in Surat Thani with 43.9%, followed by 35.2% and 20.9 % in Chumphon and Prachuap Khiri Khan 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 66.8% of the total. This was followed by age group 40-49, 50-59 and 60 years and over with 19.8%, 9.5% and 3.9% of the total respectively. As shown in table 11 and 12, it was found that the proportion of male and female fishermen in each province in the coastal zone 3 were similar as well as the proportion of number of fishermen in all age groups.

**Table 11 Number of Fishermen by Sex and by Province in Coastal Zone 3**

Sex	Coastal Zone 3		Prachuap Khiri Khan		Chumphon		Surat Thani	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
<b>Total</b>	<b>21,430</b>	<b>100.0</b>	<b>4,481</b>	<b>100.0</b>	<b>7,544</b>	<b>100.0</b>	<b>9,405</b>	<b>100.0</b>
Male	18,060	84.3	3,961	88.4	6,531	86.6	7,568	80.5
Female	3,370	15.7	520	11.6	1,013	13.4	1,837	19.5

**Table 12 Percentage of Fishermen by Age Group and by Province in Coastal Zone 3**

Province	Total	Less than 30 years	30 - 39	40 - 49	50 - 59	60 years and over
<b>Coastal Zone 3</b>	<b>100.0</b>	<b>35.8</b>	<b>31.0</b>	<b>19.8</b>	<b>9.5</b>	<b>3.9</b>
Prachuap Khiri Khan	100.0	36.8	29.5	20.9	9.2	3.6
Chumphon	100.0	36.6	31.4	18.9	9.1	4.0
Surat Thani	100.0	34.8	31.4	20.1	9.8	3.9

**ตารางสถิติของเขตประมง 3**  
**STATISTICAL TABLES OF COASTAL ZONE 3**

## ตารางสถิติของเขตประมง 3

	หน้า
<b>1. การทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	
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
<b>2. การทำประมงทะเล</b>	
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
<b>3. เรือประมง</b>	
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 ระบายบรรทุกรวม กำลังรวม จำแนกตามประเภทของเครื่องยนต์	40
<b>4. การเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	
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
<b>5. การเพาะเลี้ยงกุ้ง</b>	
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
<b>6. การเพาะเลี้ยงปลา</b>	
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 3

	<b>Page</b>
<b>1. MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE</b>	
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
<b>2. MARINE CAPTURE FISHERY</b>	
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
<b>3. FISHING BOATS</b>	
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

	<b>Page</b>	
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
<b>4.</b>	<b>COASTAL AQUACULTURE</b>	
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
<b>5.</b>	<b>SHRIMP CULTURE</b>	
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 3	10,167	9,956
ประจวบคีรีขันธ์	1,930	1,871
ชุมพร	3,340	3,264
สุราษฎร์ธานี	4,897	4,821

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 3	10,167	7,131	2,856
ประจวบคีรีขันธ์	1,930	1,491	433
ชุมพร	3,340	2,484	811
สุราษฎร์ธานี	4,897	3,156	1,612

ดำเนินงานร่วมกัน Joint management	บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล Company and Juristic partnership	Province
183	28	<b>Coastal zone 3</b>
58	1	Prachuap Khiri Khan
65	11	Chumphon
60	16	Surat Thani

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	
180	116	64	<b>Coastal zone 3</b>
6	2	4	Prachuap Khiri Khan
45	30	15	Chumphon
129	84	45	Surat Thani

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 3	10,167	32,439	15,621	16,818	6,186	10,726
ประจวบคีรีขันธ์	1,930	7,311	2,894	4,417	1,127	1,863
ชุมพร	3,340	12,252	4,974	7,278	2,006	3,417
สุราษฎร์ธานี	4,897	12,876	7,753	5,123	3,053	5,446

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 3	32,439	15,621	16,818	11,431
ประจวบคีรีขันธ์	7,311	2,894	4,417	3,232
ชุมพร	12,252	4,974	7,278	4,786
สุราษฎร์ธานี	12,876	7,753	5,123	3,413

## จำแนกตามประเภทของพนักงาน

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

ประเภทของพนักงาน 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	
243	3,380	3,738	18,333	4,895	13,438	Coastal zone 3
23	417	780	5,031	1,031	4,000	Prachuap Khiri Khan
131	1,890	1,203	6,945	1,557	5,388	Chumphon
89	1,073	1,755	6,357	2,307	4,050	Surat Thani

## 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	
3,556	1,403	428	Coastal zone 3
898	162	125	Prachuap Khiri Khan
1,353	855	284	Chumphon
1,305	386	19	Surat Thani

## 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 3	7,311	7,573	138	4,706
ประจวบคีรีขันธ์	1,497	1,560	10	585
ชุมพร	2,529	2,601	76	1,426
สุราษฎร์ธานี	3,285	3,412	52	2,695

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 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 3	7,311	7,255	56	-	7,131	7,079
ประจวบคีรีขันธ์	1,497	1,486	11	-	1,491	1,482
ชุมพร	2,529	2,511	18	-	2,484	2,468
สุราษฎร์ธานี	3,285	3,258	27	-	3,156	3,129

## DURING PEAK SEASON

เรือมีเครื่องยนต์ ในเรือ Inboard powered boat	จำนวนชาวประมงในช่วงที่ใช้คนมากที่สุด No. of fishermen during peak season			Province
	รวม Total	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
2,729	22,587	10,807	11,780	Coastal zone 3
965	6,229	2,202	4,027	Prachuap Khiri Khan
1,099	8,526	3,635	4,891	Chumphon
665	7,832	4,970	2,862	Surat Thani

## 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	
52	-	180	176	4	-	Coastal zone 3
9	-	6	4	2	-	Prachuap Khiri Khan
16	-	45	43	2	-	Chumphon
27	-	129	129	-	-	Surat Thani

ตาราง 2.3 จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามขนาดของการดำเนินงาน

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

จังหวัด	รวม Total	ขนาดของการดำเนินงาน				
		ไม่ใช้เรือ 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.
ประจวบคีรีขันธ์	1,497	41	8	561	887	350
ชุมพร	2,529	134	73	1,364	958	284
สุราษฎร์ธานี	3,285	40	52	2,628	565	22

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 3
ประจวบคีรีขันธ์	1,497	828	669
ชุมพร	2,529	1,592	937
สุราษฎร์ธานี	3,285	2,081	1,203



Size of management							Province
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ With inboard powered boat							
5-9	10-14	15-19	20-29	30-49	50-99	ต้นกรอขึ้นไป 100 G.T and over	
550	279	339	241	168	140	37	Coastal zone 3
222	94	92	46	43	33	7	Prachuap Khiri Khan
245	109	123	86	50	44	17	Chumphon
83	76	124	109	75	63	13	Surat Thani

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	
2,200	397	212	Coastal zone 3
577	46	46	Prachuap Khiri Khan
709	154	74	Chumphon
914	197	92	Surat Thani

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 3	7,311	4,501	2,809
ประจวบคีรีขันธ์	1,497	828	669
ชุมพร	2,529	1,592	937
สุราษฎร์ธานี	3,285	2,081	1,203

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	อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
เขตประมง 3	7,311	576	281	14
ประจวบคีรีขันธ์	1,497	27	25	2
ชุมพร	2,529	175	172	3
สุราษฎร์ธานี	3,285	374	84	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	
552	1,861	377	19	Coastal zone 3
141	368	153	7	Prachuap Khiri Khan
227	594	106	10	Chumphon
184	899	118	2	Surat Thani

อวนลากคานถ่าง Beam trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets			Province
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	
281	209	72	23	Coastal zone 3
-	128	66	6	Prachuap Khiri Khan
-	71	5	8	Chumphon
281	10	1	9	Surat Thani

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
เขตประมง 3	79	4	29
ประจวบคีรีขันธ์	41	3	12
ชุมพร	38	1	17
สุราษฎร์ธานี	-	-	-

ตาราง 2.6 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

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

จังหวัด	อวนช้อน Lift nets				
	รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากะตัก Anchovy stick held lift net	อวนช้อน ปลาละเมียดดำ Black pomfret lift net	จันปู ยอปู แรวปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
เขตประมง 3	129	3	3	100	23
ประจวบคีรีขันธ์	15	3	1	7	4
ชุมพร	25	-	2	19	4
สุราษฎร์ธานี	89	-	-	74	15

## GEARS

อวนล้อมจับปลาหลังหิน Rocky fish surrounding nets	อวนทับตลิ่ง Beach seine	คราดหอย Clam dredge	Province
2	59	8	Coastal zone 3
-	5	-	Prachuap Khiri Khan
2	32	-	Chumphon
-	22	8	Surat Thani

## FISHING GEARS

อวนครอบ Falling nets				Province
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮ็กซี่ Squid falling net	อวนครอบ ปลากระดัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
1,055	887	60	108	Coastal zone 3
409	333	60	16	Prachuap Khiri Khan
433	404	-	29	Chumphon
213	150	-	63	Surat Thani

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 ปลาทู Mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net	อวนจับปู Crab gill net
เขตประมง 3	3,984	12	458	270	2,073
ประจวบคีรีขันธ์	759	5	159	21	178
ชุมพร	1,313	1	278	135	669
สุราษฎร์ธานี	1,912	6	21	114	1,226

ตาราง 2.6 (ต่อ) จำนวนครัวเรือนที่ทำประมงทะเล จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

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

จังหวัด	ลอบ Traps		ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net
	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps		
เขตประมง 3	16	39	1	19
ประจวบคีรีขันธ์	1	6	-	-
ชุมพร	9	9	-	16
สุราษฎร์ธานี	6	24	1	3

## GEARS

			ลอบ Traps		Province
อวนลอยกุ้ง Shrimp gill net	อวนล้อมติด ปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตา อื่น ๆ Other gill nets	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	
842	44	285	421	366	Coastal zone 3
293	22	81	126	119	Prachuap Khiri Khan
100	20	110	225	207	Chumphon
449	2	94	70	40	Surat Thani

## GEARS

อวนรุน Push nets			เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Province
รวม Sub-total	อวนรุนใช้เรือ Boat push net	อวนรุนใช้มือ Hand push net			
596	560	36	188	66	Coastal zone 3
-	-	-	23	5	Prachuap Khiri Khan
119	83	36	84	36	Chumphon
477	477	-	81	25	Surat Thani

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 3	7,311	82	7,229	7,228	638
ประจวบคีรีขันธ์	1,497	21	1,476	1,476	104
ชุมพร	2,529	51	2,478	2,478	296
สุราษฎร์ธานี	3,285	10	3,275	3,274	238

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 3	7,311	3,102	4,209	147	1,036
ประจวบคีรีขันธ์	1,497	591	906	15	203
ชุมพร	2,529	1,048	1,481	94	403
สุราษฎร์ธานี	3,285	1,463	1,822	38	430

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		
774	5,580	212	19	5	1	Coastal zone 3
381	920	65	6	-	-	Prachuap Khiri Khan
180	1,874	116	11	1	-	Chumphon
213	2,786	31	2	4	1	Surat Thani

## SOURCE OF LOAN

แหล่งเงินทุนเพื่อการทำประมง 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	
657	1,772	509	1,033	154	Coastal zone 3
291	290	114	194	18	Prachuap Khiri Khan
262	582	159	327	88	Chumphon
104	900	236	512	48	Surat Thani

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 3	6,963	6,879
ประจวบคีรีขันธ์	1,448	1,410
ชุมพร	2,322	2,289
สุราษฎร์ธานี	3,193	3,180

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานแหล่งซื้อน้ำมันได้มากกว่า 1 แหล่ง

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

ตาราง 2.10 จำนวนชาวประมงในช่วงที่จับคนมากที่สุด 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 3	22,587	10,807	11,780	7,579
ประจวบคีรีขันธ์	6,229	2,202	4,027	2,898
ชุมพร	8,526	3,635	4,891	2,824
สุราษฎร์ธานี	7,832	4,970	2,862	1,857

น้ำมันเพื่อใช้ทำการประมงทะเล Source of oil purchase		Province
ปื้มน้ำมันของกลุ่มสหกรณ์ประมง หรือเกษตรกรทำการประมง Fishermen's group gas station	เรือน้ำมันกลางทะเลและต่างประเทศ Tanker at sea and foreign country	
87	108	Coastal zone 3
28	23	Prachuap Khiri Khan
31	74	Chumphon
28	11	Surat Thani

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Province
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
2,670	1,133	398	Coastal zone 3
866	155	108	Prachuap Khiri Khan
1,048	739	280	Chumphon
756	239	10	Surat Thani

## 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 3	7,573	138	4,706	2,729	677	604
ประจวบคีรีขันธ์	1,560	10	585	965	356	238
ชุมพร	2,601	76	1,426	1,099	297	270
สุราษฎร์ธานี	3,412	52	2,695	665	24	96

ตาราง 3.2 จำนวนเรือประมง จำแนกตามลักษณะการครอบครองเรือ

TABLE 3.2 NUMBER OF FISHING BOATS BY OWNERSHIP

จังหวัด	รวม Total	
		เจ้าของ Owned
เขตประมง 3	7,573	7,514
ประจวบคีรีขันธ์	1,560	1,552
ชุมพร	2,601	2,574
สุราษฎร์ธานี	3,412	3,388

เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ Inboard powered boat						Province
10-14	15-19	20-29	30-49	50-99	ต้นกรอขึ้นไป 100 G.T. and over	
326	434	351	209	124	4	Coastal zone 3
114	115	70	37	34	1	Prachuap Khiri Khan
127	153	135	78	39	-	Chumphon
85	166	146	94	51	3	Surat Thani

ลักษณะการครอบครองเรือ Ownership of boat		Province
เช่า Rented	เจ้าของร่วมกับผู้อื่น Jointly owned	
14	45	Coastal zone 3
1	7	Prachuap Khiri Khan
6	21	Chumphon
7	17	Surat Thani

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 3	7,573	47	3,245
ประจวบคีรีขันธ์	1,560	11	553
ชุมพร	2,601	25	1,258
สุราษฎร์ธานี	3,412	11	1,434

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	อวนลาก แผ่นตะเข้ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
เขตประมง 3	7,573	694	372	32
ประจวบคีรีขันธ์	1,560	40	34	6
ชุมพร	2,601	244	236	8
สุราษฎร์ธานี	3,412	410	102	18

อายุเรือ (ปี) Age of boat (years)				Province
6-10	11-15	16-20	ขึ้นไป 21 and over	
<b>2,658</b>	<b>970</b>	<b>449</b>	<b>204</b>	<b>Coastal zone 3</b>
650	238	77	31	Prachuap Khiri
811	257	172	78	Chumphon
1,197	475	200	95	Surat Thani

อวนลากคานต่าง Beam trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets			Province
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	
290	244	74	23	<b>Coastal zone 3</b>
-	133	66	6	Prachuap Khiri Khan
-	101	7	8	Chumphon
290	10	1	9	Surat Thani

ตาราง 3.4 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 3.4 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	อวนล้อมจับ Surrounding nets		
	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทู Mackerel purse seine
เขตประมง 3	107	7	31
ประจวบคีรีขันธ์	45	4	12
ชุมพร	62	3	19
สุราษฎร์ธานี	-	-	-

ตาราง 3.4 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 3.4 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	อวนช้อน Lift nets				
	รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากระดัก Anchovy stick held lift net	อวนช้อน ปลาจะละเม็ดดำ Black pomfret lift net	จันทู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
เขตประมง 3	133	3	4	104	22
ประจวบคีรีขันธ์	13	3	2	7	1
ชุมพร	27	-	2	21	4
สุราษฎร์ธานี	93	-	-	76	17



อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	อวนทับตลิ่ง Beach seine	ควาดหอย Clam dredge	Province
2	24	11	Coastal zone 3
-	5	-	Prachuap Khiri Khan
2	10	-	Chumphon
-	9	11	Surat Thani

อวนครอบ Falling nets				Province
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮ็กซี่ Squid falling net	อวนครอบ ปลากระตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
1,115	974	61	80	Coastal zone 3
449	385	61	3	Prachuap Khiri Khan
454	434	-	20	Chumphon
212	155	-	57	Surat Thani

ตาราง 3.4 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 3.4 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	อวนติดตา Gill nets			
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลาทู Mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net
เขตประมง 3	4,066	15	479	258
ประจวบคีรีขันธ์	777	5	162	21
ชุมพร	1,324	2	296	115
สุราษฎร์ธานี	1,965	8	21	122

ตาราง 3.4 (ต่อ) จำนวนเรือประมง จำแนกตามประเภทของเครื่องมือทำการประมงหลัก

TABLE 3.4 (Contd.) NUMBER OF FISHING BOATS BY TYPE OF MAIN FISHING GEARS

จังหวัด	ลอบ Traps			
	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps
เขตประมง 3	447	390	18	39
ประจวบคีรีขันธ์	128	122	1	5
ชุมพร	247	228	10	9
สุราษฎร์ธานี	72	40	7	25

and Entangling nets				Province
อวนจมปู Crab gill net	อวนลอยกุ้ง Shrimp gill net	อวนล้อมติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	
2,105	874	48	287	Coastal zone 3
185	300	24	80	Prachuap Khiri Khan
673	104	22	112	Chumphon
1,247	470	2	95	Surat Thani

ไผ่ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net	อวนรุน Push net	เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Province
1	19	624	182	13	Coastal zone 3
-	-	-	15	-	Prachuap Khiri Khan
-	16	87	87	4	Chumphon
1	3	537	80	9	Surat Thani

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	อวนลาก แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
เขตประมง 3	2,729	404	372	32
ประจวบคีรีขันธ์	965	40	34	6
ชุมพร	1,099	244	236	8
สุราษฎร์ธานี	665	120	102	18

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
	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับ ปลาหู Mackerel purse seine	อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding net	
เขตประมง 3	7	31	2	5
ประจวบคีรีขันธ์	4	12	-	-
ชุมพร	3	19	2	-
สุราษฎร์ธานี	-	-	-	5

อวนล้อมจับ Surrounding nets				Province
รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	อวนดำ Thai purse seine	
221	74	-	107	Coastal zone 3
127	66	-	45	Prachuap Khiri Khan
93	7	-	62	Chumphon
1	1	-	-	Surat Thani

อวนช้อน Lift nets				Province
รวม Sub-total	อวนช้อน ปลากะตัก Anchovy stick held lift net	อวนช้อน ปลาจะละเม็ดดำ Black pomfret lift net	จันทู ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	
8	3	4	1	Coastal zone 3
6	3	2	1	Prachuap Khiri Khan
2	-	2	-	Chumphon
-	-	-	-	Surat Thani

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	อวนครอบ ปลากะตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets
เขตประมง 3	938	877	61	-
ประจวบคีรีขันธ์	437	376	61	-
ชุมพร	357	357	-	-
สุราษฎร์ธานี	144	144	-	-

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		
	อวนลอยกุ้ง Shrimp gill net	อวนล้อมติด ปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตา อื่น ๆ Other gill nets	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	ลอบปู Crab trap
เขตประมง 3	126	32	52	236	233	1
ประจวบคีรีขันธ์	88	19	36	83	83	-
ชุมพร	5	12	12	132	130	1
สุราษฎร์ธานี	33	1	4	21	20	-

อวนติดตา Gill nets and Entangling nets					Province
รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอย ปลาทู Mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net	อวนจมปู Crab gill net	
597	13	156	9	209	Coastal zone 3
270	5	75	5	42	Prachuap Khiri Khan
214	1	80	4	100	Chumphon
113	7	1	-	67	Surat Thani

ลอบอื่น ๆ Other traps	ไผ่	โพงพาง	อวนรุน	เบ็ด	เบ็ดเตล็ด	Province
	Bamboo stake trap	Set bag net	Push net	Hook and line	Miscellaneous	
2	-	-	283	37	-	Coastal zone 3
-	-	-	-	2	-	Prachuap Khiri Khan
1	-	-	34	23	-	Chumphon
1	-	-	249	12	-	Surat Thani

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	อ่าวไทย Gulf of Thailand	ทะเล อันดามัน Andaman Sea	รวม Sub-total	มาเลเซีย Malaysia
ประจวบคีรีขันธ์	965	960	952	8	5	1
ชุมพร	1,099	1,097	1,082	15	2	-
สุราษฎร์ธานี	665	661	660	1	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	จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือที่มีอุปกรณ์ช่วย	
		วิทยุสื่อสาร Communication radio	เครื่องหาดำแหน่งเรือ จากดาวเทียม Satellite navigating system
เขตประมง 3	2,729	1,953	264
ประจวบคีรีขันธ์	965	612	146
ชุมพร	1,099	812	97
สุราษฎร์ธานี	665	529	21



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	
6	-	-	-	-	2	2	Coastal zone 3
2	-	-	-	-	2	-	Prachuap Khiri Khan
-	-	-	-	-	-	2	Chumphon
4	-	-	-	-	-	-	Surat Thani

ในการทำประมง No. of inboard powered boats having equipment installed			Province
เรดาร์ Radar	เอคโคซาวเดอร์ Echo sounder	โซนาร์ Sonar	
130	705	146	Coastal zone 3
68	410	65	Prachuap Khiri Khan
52	275	80	Chumphon
10	20	1	Surat Thani

ตาราง 3.8 จำนวนเรือมีเครื่องยนต์ในเรือ ระบายบรรทุกรวม กำลังรวม อำนาจตามประเภทของเครื่องยนต์  
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 3	2,729	43,159	1,656	27,656
ประจวบคีรีขันธ์	965	11,207	474	7,084
ชุมพร	1,099	16,101	695	9,429
สุราษฎร์ธานี	665	15,851	487	11,143

#### 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 3	3,036	53,685.45
ประจวบคีรีขันธ์	439	6,234.71
ชุมพร	856	13,411.30
สุราษฎร์ธานี	1,741	34,039.44

## TYPE OF ENGINE

กำลังรวม Total horse power	เครื่องเรือ Boat engine			Province
	จำนวนเรือ มีเครื่องยนต์ในเรือ No. of inboard powered boats	ระวางบรรทุก (ตันกรอสรวม) Total gross tonnage	กำลังรวม Total horse power	
253,626	1,073	15,503	100,988	Coastal zone 3
69,693	491	4,123	29,199	Prachuap Khiri Khan
95,730	404	6,672	41,250	Chumphon
88,203	178	4,708	30,539	Surat Thani

## NUMBER OF PERSONS ENGAGED

รวม Sub-total	จำนวนคนทำงานเฉพาะเลี้ยง No. of persons engaged		Province
	สมาชิกในครัวเรือน Family member	ลูกจ้าง Employee	
10,220	5,082	5,138	Coastal zone 3
1,091	700	391	Prachuap Khiri Khan
3,852	1,408	2,444	Chumphon
5,277	2,974	2,303	Surat Thani

ตาราง 4.2 จำนวนครัวเรือนที่ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะของการดำเนินงาน ประเภทของ

TABLE 4.2 NUMBER OF COASTAL AQUACULTURE ESTABLISHMENTS BY TYPE OF FISHERY AND TYPE

จังหวัด	รวม Total				ทำการเพาะเลี้ยง ชายฝั่งอย่างเดียว	
	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 3	3,036	2,877	131	28	2,856	2,701
ประจวบคีรีขันธ์	439	389	49	1	433	385
ชุมพร	856	796	49	11	811	753
สุราษฎร์ธานี	1,741	1,692	33	16	1,612	1,563

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 3	3,036	2,997	2,505	59	421	12	-
ประจวบคีรีขันธ์	439	429	390	17	22	-	-
ชุมพร	856	840	733	17	80	10	-
สุราษฎร์ธานี	1,741	1,728	1,382	25	319	2	-

การดำเนินงาน  
OF MANAGEMENT

Coastal aquaculture 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	
127	28	180	176	4	-	Coastal zone 3
47	1	6	4	2	-	Prachuap Khiri Khan
47	11	45	43	2	-	Chumphon
33	16	129	129	-	-	Surat Thani

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	
39	15	7	3	13	-	-	1	Coastal zone 3
10	9	1	-	-	-	-	-	Prachuap Khiri Khan
16	-	-	2	13	-	-	1	Chumphon
13	6	6	1	-	-	-	-	Surat Thani

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 3	2,531	47,677.24	88	397.00
ประจวบคีรีขันธ์	400	6,025.58	26	153.00
ชุมพร	736	12,734.16	31	27.92
สุราษฎร์ธานี	1,395	28,917.50	31	216.08

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 3	55	2,766.50	-	-	1
ประจวบคีรีขันธ์	-	-	-	-	-
ชุมพร	2	36.00	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	53	2,730.50	-	-	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	
288	2,039.49	105	434.97	Coastal zone 3
16	29.13	10	27.00	Prachuap Khiri Khan
2	70.00	90	381.97	Chumphon
270	1,940.36	5	26.00	Surat Thani

## 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	
130.00	15	240.25	-	-	Coastal zone 3
-	-	-	-	-	Prachuap Khiri
-	12	161.25	-	-	Chumphon
130.00	3	79.00	-	-	Surat Thani

ตาราง 4.5 จำนวนครัวเรือนและเนื้อที่เพาะเลี้ยงชายฝั่ง จำแนกตามลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยง

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

จังหวัด	เจ้าของ Owned		เช่า Rented from private sector	
	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
	เขตประมง 3	1,957	37,301.30	563
ประจวบคีรีขันธ์	277	4,388.83	137	1,687.75
ชุมพร	503	8,427.85	233	2,323.55
สุราษฎร์ธานี	1,177	24,484.62	193	2,574.50

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 3	3,036	41	9	226	702	902	519
ประจวบคีรีขันธ์	439	4	-	36	82	105	98
ชุมพร	856	20	7	74	189	319	121
สุราษฎร์ธานี	1,741	17	2	116	431	478	300



เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

## TENANT 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	
434	8,104.54	122	1,693.81	Coastal zone 3
20	48.87	9	109.26	Prachuap Khiri Khan
80	1,631.06	57	1,028.84	Chumphon
334	6,424.61	56	555.71	Surat Thani

## 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	ขึ้นไป 200 and over	
252	129	58	77	39	58	24	Coastal zone 3
58	33	7	6	5	4	1	Prachuap Khiri Khan
47	23	14	17	7	10	8	Chumphon
147	73	37	54	27	44	15	Surat Thani

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 3	3,036	1,818	1,218
ประจวบคีรีขันธ์	439	302	137
ชุมพร	856	446	410
สุราษฎร์ธานี	1,741	1,070	671

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 Sub-total	ผู้บริโภค Consumer
เขตประมง 3	3,036	62	2,974	27
ประจวบคีรีขันธ์	439	6	433	8
ชุมพร	856	27	829	8
สุราษฎร์ธานี	1,741	29	1,712	11

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	
946	169	103	Coastal zone 3
122	9	6	Prachuap Khiri Khan
330	51	29	Chumphon
494	109	68	Surat Thani

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	
98	2,704	24	77	44	Coastal zone 3
47	363	-	15	-	Prachuap Khiri Khan
26	718	23	54	-	Chumphon
25	1,623	1	8	44	Surat Thani

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	
				หน่วยงานของรัฐ Government agency	ธนาคารเพื่อ การเกษตร และสหกรณ์ การเกษตร Bank for agriculture and agricultural cooperatives
เขตประมง 3	3,036	1,022	2,014	123	1,070
ประจวบคีรีขันธ์	439	156	283	-	199
ชุมพร	856	246	610	16	365
สุราษฎร์ธานี	1,741	620	1,121	107	506

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 3	10,220	5,082	5,138	3,915
ประจวบคีรีขันธ์	1,091	700	391	335
ชุมพร	3,852	1,408	2,444	1,989
สุราษฎร์ธานี	5,277	2,974	2,303	1,591

## 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	
503	225	212	581	79	Coastal zone 3
85	6	18	50	1	Prachuap Khiri Khan
195	25	42	163	17	Chumphon
223	194	152	368	61	Surat Thani

## ENGAGED

จำนวนลูกจ้าง No. of employees			Province
เป็นคนนอกจังหวัด Non-local employee			
มาจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือ From northeastern region	มาจากภาคอื่น From other regions	มาจากต่างประเทศ From foreign countries	
888	275	60	Coastal zone 3
32	7	17	Prachuap Khiri Khan
305	116	34	Chumphon
551	152	9	Surat Thani

### 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 3	2,531	47,677.24	2,385	39,190.02
ประจวบคีรีขันธ์	400	6,025.58	352	5,628.36
ชุมพร	736	12,734.16	682	8,799.16
สุราษฎร์ธานี	1,395	28,917.50	1,351	24,762.50

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 3	2,153	33,584.49	125
ประจวบคีรีขันธ์	222	2,293.08	11
ชุมพร	678	11,269.16	32
สุราษฎร์ธานี	1,253	20,022.25	82

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	
120	1,370.22	26	7,117.00	Coastal zone 3
47	377.22	1	20.00	Prachuap Khiri Khan
43	478.00	11	3,457.00	Chumphon
30	515.00	14	3,640.00	Surat Thani

## 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	
3,324.75	273	10,768.00	Coastal zone 3
261.50	176	3,471.00	Prachuap Khiri Khan
212.00	28	1,253.00	Chumphon
2,851.25	69	6,044.00	Surat Thani

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 3	1,917	36,808.05	561
ประจวบคีรีขันธ์	260	4,273.83	136	1,650.75
ชุมพร	490	8,265.60	232	2,317.56
สุราษฎร์ธานี	1,167	24,268.62	193	2,574.50

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 3	61	2,210
ประจวบคีรีขันธ์	2	226
ชุมพร	1	708
สุราษฎร์ธานี	58	1,276

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานแหล่งที่มาของพันธุ์กุ้งได้มากกว่า 1 แหล่ง

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



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	
19	2,866.75	58	1,459.63	Coastal zone 3
-	-	6	101.00	Prachuap Khiri Khan
2	1,230.00	23	921.00	Chumphon
17	1,636.75	29	437.63	Surat Thani

Source of shrimp seeds		Province
เพาะพันธุ์เอง Produced by establishment	แหล่งน้ำธรรมชาติ Natural water	
7	273	Coastal zone 3
5	176	Prachuap Khiri Khan
1	28	Chumphon
1	69	Surat Thani

ตาราง 5.5 จำนวนครัวเรือนเพาะเลี้ยงกุ้ง จำแนกตามแหล่งเงินกู้

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	แหล่งเงินกู้	
				หน่วยงานของรัฐ Government agency	ธนาคารเพื่อ การเกษตร และสหกรณ์ การเกษตร Bank for agriculture and agricultural cooperatives
เขตประมง 3	2,531	671	1,860	115	995
ประจวบคีรีขันธ์	400	136	264	-	187
ชุมพร	736	174	562	10	342
สุราษฎร์ธานี	1,395	361	1,034	105	466

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานแหล่งเงินกู้ได้มากกว่า 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	แหล่งเงินกู้	
			รวม Sub-total	ผู้บริโภค Consumer
เขตประมง 3	2,531	34	2,497	11
ประจวบคีรีขันธ์	400	5	395	1
ชุมพร	736	14	722	4
สุราษฎร์ธานี	1,395	15	1,380	6

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	
480	216	186	550	76	Coastal zone 3
80	5	14	47	1	Prachuap Khiri Khan
185	24	40	157	14	Chumphon
215	187	132	346	61	Surat Thani

ขาย With sale					Province
ประเภทของผู้รับซื้อกุ้ง Type of shrimp purchaser					
พ่อค้าปลีก Retailer	พ่อค้าคนกลาง Middleman	ผู้แปรรูปสัตว์น้ำ (ไม่รวมโรงงาน ห้องเย็น) Fish processor (Excluding cold storage)	โรงงานห้องเย็น Cold storage	อื่น ๆ Others	
59	2,288	19	77	43	Coastal zone 3
37	342	-	15	-	Prachuap Khiri Khan
9	637	18	54	-	Chumphon
13	1,309	1	8	43	Surat Thani

## 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
<b>เขตประมง 3</b>	<b>43</b>	<b>390.00</b>
ปลากะพงขาว	32	168.00
ปลากะพงแดง	-	-
ปลาเก๋า	6	37.00
ปลากะระบอก	1	150.00
ปลานวลจันทร์ทะเล	3	30.00
ปลาอื่น ๆ	1	5.00
<b>ประจวบคีรีขันธ์</b>	<b>25</b>	<b>152.00</b>
ปลากะพงขาว	20	108.00
ปลากะพงแดง	-	-
ปลาเก๋า	2	14.00
ปลานวลจันทร์ทะเล	3	30.00
<b>ชุมพร</b>	<b>4</b>	<b>24.00</b>
ปลากะพงขาว	2	11.00
ปลากะพงแดง	-	-
ปลาเก๋า	2	13.00
<b>สุราษฎร์ธานี</b>	<b>14</b>	<b>214.00</b>
ปลากะพงขาว	10	49.00
ปลาเก๋า	2	10.00
ปลากะระบอก	1	150.00
ปลาอื่น ๆ	1	5.00

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	
61	7.00	<b>Coastal zone 3</b>
13	1.32	Seabass
13	1.47	Snapper
35	4.21	Grouper
-	-	Mullet
-	-	Milkfish
-	-	Others
2	1.00	<b>Prachuap Khiri Khan</b>
-	-	Seabass
1	0.50	Snappers
1	0.50	Grouper
-	-	Milkfish
40	3.92	<b>Chumphon</b>
2	0.05	Seabass
12	0.97	Snappers
26	2.90	Grouper
19	2.08	<b>Surat Thani</b>
11	1.27	Seabass
8	0.81	Grouper
-	-	Mullet
-	-	Others

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 3	36	337.00	5
ประจวบคีรีขันธ์	21	115.00	4	37.00
ชุมพร	3	18.00	1	6.00
สุราษฎร์ธานี	12	204.00	-	-

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	
2	0.63	61	16.37	Coastal zone 3
-	-	2	1.00	Prachuap Khiri Khan
2	0.63	38	3.29	Chumphon
-	-	21	12.08	Surat Thani

## 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	
<b>เขตประมง 3</b>	27	198.72	367	2,405.74	55	2,766.50	<b>Coastal zone 3</b>
หอยนางรม	2	12.00	286	2,027.49	-	-	Oyster
หอยแมลงภู่	24	56.72	81	378.25	-	-	Green mussel
หอยแครง	-	-	-	-	55	2,766.50	Cockle
หอยมุก	1	130.00	-	-	-	-	Pearl
<b>ประจวบคีรีขันธ์</b>	1	2.00	25	54.13	-	-	<b>Prachuap Khiri Khan</b>
หอยนางรม	1	2.00	15	27.13	-	-	Oyster
หอยแมลงภู่	-	-	10	27.00	-	-	Green mussel
<b>ชุมพร</b>	24	56.72	68	395.25	2	36.00	<b>Chumphon</b>
หอยนางรม	-	-	2	70.00	-	-	Oyster
หอยแมลงภู่	24	56.72	66	325.25	-	-	Green mussel
หอยแครง	-	-	-	-	2	36.00	Cockle
<b>สุราษฎร์ธานี</b>	2	140.00	274	1,956.36	53	2,730.50	<b>Surat Thani</b>
หอยนางรม	1	10.00	269	1,930.36	-	-	Oyster
หอยแมลงภู่	-	-	5	26.00	-	-	Green mussel
หอยแครง	-	-	-	-	53	2,730.50	Cockle
หอยมุก	1	130.00	-	-	-	-	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	ความสำคัญของรายได้จากการทำ ประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่ง Extent of dependency on fishery			Province
		รายได้ ทั้งหมด ของครัวเรือน Sole income source	รายได้ ส่วนใหญ่ ของครัวเรือน Major income source	รายได้ ส่วนน้อย ของครัวเรือน Minor income source	
<b>เขตประมง 3</b>	<b>14,556</b>	<b>9,367</b>	<b>3,787</b>	<b>1,402</b>	<b>Coastal zone 3</b>
ครัวเรือนประมง	10,139	6,620	2,593	926	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,417	2,747	1,194	476	Fishery employees' household
<b>ประจวบคีรีขันธ์</b>	<b>3,138</b>	<b>2,266</b>	<b>497</b>	<b>375</b>	<b>Prachuap Khiri Khan</b>
ครัวเรือนประมง	1,929	1,449	313	167	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,209	817	184	208	Fishery employees' household
<b>ชุมพร</b>	<b>5,297</b>	<b>3,204</b>	<b>1,612</b>	<b>481</b>	<b>Chumphon</b>
ครัวเรือนประมง	3,329	2,002	1,036	291	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,968	1,202	576	190	Fishery employees' household
<b>สุราษฎร์ธานี</b>	<b>6,121</b>	<b>3,897</b>	<b>1,678</b>	<b>546</b>	<b>Surat Thani</b>
ครัวเรือนประมง	4,881	3,169	1,244	468	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,240	728	434	78	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
<b>เขตประมง 3</b>	<b>14,556</b>	<b>303</b>	<b>1,202</b>	<b>6,668</b>
ครัวเรือนประมง	10,139	150	705	4,542
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,417	153	497	2,126
<b>ประจวบคีรีขันธ์</b>	<b>3,138</b>	<b>45</b>	<b>187</b>	<b>1,341</b>
ครัวเรือนประมง	1,929	21	106	808
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,209	24	81	533
<b>ชุมพร</b>	<b>5,297</b>	<b>123</b>	<b>537</b>	<b>2,580</b>
ครัวเรือนประมง	3,329	70	303	1,607
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,968	53	234	973
<b>สุราษฎร์ธานี</b>	<b>6,121</b>	<b>135</b>	<b>478</b>	<b>2,747</b>
ครัวเรือนประมง	4,881	59	296	2,127
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,240	76	182	620

## 9. ชาวประมง (รวมผู้ทำงานเพาะเลี้ยงชายฝั่ง) FISHERMEN (INCLUDING PERSONS ENGAGED

ตาราง 9.1 จำนวนสมาชิกในครัวเรือนประมง และจำนวนสมาชิกในครัวเรือนลูกจ้างประมง จำแนกตามเขต

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

จังหวัด	รวม Total
<b>เขตประมง 3</b>	<b>65,887</b>
ครัวเรือนประมง	47,037
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	18,850
<b>ประจวบคีรีขันธ์</b>	<b>15,092</b>
ครัวเรือนประมง	9,337
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,755
<b>ชุมพร</b>	<b>22,847</b>
ครัวเรือนประมง	14,608
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	8,239
<b>สุราษฎร์ธานี</b>	<b>27,948</b>
ครัวเรือนประมง	23,092
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	4,856

## BY SIZE OF HOUSEHOLD

Size of household (persons)					Province
5 - 6	7 - 8	9 - 10	11 - 12	13 ขึ้นไป and over	
4,646	1,233	348	95	61	<b>Coastal zone 3</b>
3,464	915	254	64	45	Fishery household
1,182	318	94	31	16	Fishery employees' household
1,106	295	106	30	28	<b>Prachuap Khiri Khan</b>
723	179	62	9	21	Fishery household
383	116	44	21	7	Fishery employees' household
1,537	385	96	25	14	<b>Chumphon</b>
1,002	256	61	21	9	Fishery household
535	129	35	4	5	Fishery employees' household
2,003	553	146	40	19	<b>Surat Thani</b>
1,739	480	131	34	15	Fishery household
264	73	15	6	4	Fishery employees' household

## IN COASTAL AQUACULTURE)

## HOUSEHOLD MEMBERS BY SEX

เพศ Sex		Province
ชาย Male	หญิง Female	
34,102	31,785	<b>Coastal zone 3</b>
24,110	22,927	Fishery household
9,992	8,858	Fishery employees' household
7,656	7,436	<b>Prachuap Khiri Khan</b>
4,702	4,635	Fishery household
2,954	2,801	Fishery employees' household
12,108	10,739	<b>Chumphon</b>
7,665	6,943	Fishery household
4,443	3,796	Fishery employees' household
14,338	13,610	<b>Surat Thani</b>
11,743	11,349	Fishery household
2,595	2,261	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
<b>เขตประมง 3</b>	<b>21,430</b>	<b>169</b>	<b>1,617</b>	<b>2,555</b>	<b>3,340</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>15,623</b>	<b>122</b>	<b>984</b>	<b>1,628</b>	<b>2,220</b>
ชาย	12,554	108	866	1,364	1,804
หญิง	3,069	14	118	264	416
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>5,807</b>	<b>47</b>	<b>633</b>	<b>927</b>	<b>1,120</b>
ชาย	5,506	45	609	886	1,062
หญิง	301	2	24	41	58
<b>ประจวบคีรีขันธ์</b>	<b>4,481</b>	<b>48</b>	<b>344</b>	<b>586</b>	<b>669</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>2,885</b>	<b>23</b>	<b>160</b>	<b>305</b>	<b>401</b>
ชาย	2,405	20	141	259	334
หญิง	480	3	19	46	67
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>1,596</b>	<b>25</b>	<b>184</b>	<b>281</b>	<b>268</b>
ชาย	1,556	24	181	275	266
หญิง	40	1	3	6	2
<b>ชุมพร</b>	<b>7,544</b>	<b>48</b>	<b>596</b>	<b>925</b>	<b>1,195</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>4,999</b>	<b>33</b>	<b>324</b>	<b>525</b>	<b>723</b>
ชาย	4,085	32	296	440	605
หญิง	914	1	28	85	118
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>2,545</b>	<b>15</b>	<b>272</b>	<b>400</b>	<b>472</b>
ชาย	2,446	14	265	388	453
หญิง	99	1	7	12	19
<b>สุราษฎร์ธานี</b>	<b>9,405</b>	<b>73</b>	<b>677</b>	<b>1,044</b>	<b>1,476</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>7,739</b>	<b>66</b>	<b>500</b>	<b>798</b>	<b>1,096</b>
ชาย	6,064	56	429	665	865
หญิง	1,675	10	71	133	231
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>1,666</b>	<b>7</b>	<b>177</b>	<b>246</b>	<b>380</b>
ชาย	1,504	7	163	223	343
หญิง	162	-	14	23	37

Age group (years)					Province
30-34	35-39	40-49	50-59	60 ปีขึ้นไป and over	
3,437	3,203	4,252	2,023	834	<b>Coastal zone 3</b>
2,409	2,413	3,409	1,708	730	<b>Fishery household</b>
1,846	1,846	2,710	1,387	623	Male
563	567	699	321	107	Female
1,028	790	843	315	104	<b>Fishery employees' household</b>
964	750	794	301	95	Male
64	40	49	14	9	Female
687	635	935	413	164	<b>Prachuap Khiri Khan</b>
447	431	673	315	130	<b>Fishery household</b>
346	342	568	277	118	Male
101	89	105	38	12	Female
240	204	262	98	34	<b>Fishery employees' household</b>
233	200	248	96	33	Male
7	4	14	2	1	Female
1,250	1,119	1,424	687	300	<b>Chumphon</b>
790	761	1,047	545	251	<b>Fishery household</b>
620	590	843	442	217	Male
170	171	204	103	34	Female
460	358	377	142	49	<b>Fishery employees' household</b>
436	348	362	136	44	Male
24	10	15	6	5	Female
1,500	1,449	1,893	923	370	<b>Surat Thani</b>
1,172	1,221	1,689	848	349	<b>Fishery household</b>
880	914	1,299	668	288	Male
292	307	390	180	61	Female
328	228	204	75	21	<b>Fishery employees' household</b>
295	202	184	69	18	Male
33	26	20	6	3	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
<b>เขตประมง 3</b>	<b>21,430</b>	<b>298</b>	<b>841</b>	<b>12,329</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>15,623</b>	<b>195</b>	<b>607</b>	<b>9,103</b>
ชาย	12,554	130	467	7,077
หญิง	3,069	65	140	2,026
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>5,807</b>	<b>103</b>	<b>234</b>	<b>3,226</b>
ชาย	5,506	93	212	3,072
หญิง	301	10	22	154
<b>ประจวบคีรีขันธ์</b>	<b>4,481</b>	<b>73</b>	<b>120</b>	<b>2,696</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>2,885</b>	<b>36</b>	<b>76</b>	<b>1,844</b>
ชาย	2,405	24	62	1,518
หญิง	480	12	14	326
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>1,596</b>	<b>37</b>	<b>44</b>	<b>852</b>
ชาย	1,556	33	43	831
หญิง	40	4	1	21
<b>ชุมพร</b>	<b>7,544</b>	<b>84</b>	<b>343</b>	<b>4,055</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>4,999</b>	<b>56</b>	<b>237</b>	<b>2,639</b>
ชาย	4,085	39	171	2,097
หญิง	914	17	66	542
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>2,545</b>	<b>28</b>	<b>106</b>	<b>1,416</b>
ชาย	2,446	25	94	1,376
หญิง	99	3	12	40
<b>สุราษฎร์ธานี</b>	<b>9,405</b>	<b>141</b>	<b>378</b>	<b>5,578</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>7,739</b>	<b>103</b>	<b>294</b>	<b>4,620</b>
ชาย	6,064	67	234	3,462
หญิง	1,675	36	60	1,158
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>1,666</b>	<b>38</b>	<b>84</b>	<b>958</b>
ชาย	1,504	35	75	865
หญิง	162	3	9	93

Level of educational attainment					Province
ประถมศึกษา ตอนปลาย Upper elementary	มัธยมศึกษา ตอนต้น Lower secondary	มัธยมศึกษา ตอนปลาย Upper secondary	อนุปริญญา และเทียบเท่า Diploma and equivalent	ปริญญาตรี และสูงกว่า Bachelor and over	
5,543	1,335	664	250	170	<b>Coastal zone 3</b>
3,665	1,074	594	221	164	<b>Fishery household</b>
3,084	947	518	195	136	Male
581	127	76	26	28	Female
1,878	261	70	29	6	<b>Fishery employees' household</b>
1,785	248	66	25	5	Male
93	13	4	4	1	Female
1,310	183	54	21	24	<b>Prachuap Khiri Khan</b>
716	125	46	18	24	<b>Fishery household</b>
610	117	40	15	19	Male
106	8	6	3	5	Female
594	58	8	3	-	<b>Fishery employees' household</b>
583	57	6	3	-	Male
11	1	2	-	-	Female
2,125	528	249	105	55	<b>Chumphon</b>
1,309	397	222	88	51	<b>Fishery household</b>
1,110	351	192	79	46	Male
199	46	30	9	5	Female
816	131	27	17	4	<b>Fishery employees' household</b>
778	125	27	17	4	Male
38	6	-	-	-	Female
2,108	624	361	124	91	<b>Surat Thani</b>
1,640	552	326	115	89	<b>Fishery household</b>
1,364	479	286	101	71	Male
276	73	40	14	18	Female
468	72	35	9	2	<b>Fishery employees' household</b>
424	66	33	5	1	Male
44	6	2	4	1	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	
<b>เขตประมง 3</b>	<b>21,430</b>	<b>18,010</b>	<b>2,510</b>	<b>910</b>	<b>Coastal zone 3</b>
ครัวเรือนประมง	15,623	12,876	1,964	783	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	5,807	5,134	546	127	Fishery employees' household
<b>ประจวบคีรีขันธ์</b>	<b>4,481</b>	<b>4,232</b>	<b>137</b>	<b>112</b>	<b>Prachuap Khiri Khan</b>
ครัวเรือนประมง	2,885	2,709	87	89	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,596	1,523	50	23	Fishery employees' household
<b>ชุมพร</b>	<b>7,544</b>	<b>5,760</b>	<b>1,390</b>	<b>394</b>	<b>Chumphon</b>
ครัวเรือนประมง	4,999	3,653	1,033	313	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	2,545	2,107	357	81	Fishery employees' household
<b>สุราษฎร์ธานี</b>	<b>9,405</b>	<b>8,018</b>	<b>983</b>	<b>404</b>	<b>Surat Thani</b>
ครัวเรือนประมง	7,739	6,514	844	381	Fishery household
ครัวเรือนลูกจ้างประมง	1,666	1,504	139	23	Fishery employees' household



**ตารางสถิติรายจังหวัด**  
**STATISTICAL TABLES BY PROVINCE**

# ตารางสถิติรายจังหวัด

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

5. สภาพเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนประมง และครัวเรือนลูกจ้างประมง  
(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 จำแนกตามความสำคัญ ของรายได้จากการทำประมงทะเล/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

	<b>Page</b>		
	<b>Prachup Khiri Khan</b>	<b>Chumphon</b>	<b>Surat Thani</b>
<b>1. MARINE CAPTURE FISHERY/COASTAL AQUACULTURE</b>			
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
<b>2. MARINE CAPTURE FISHERY</b>			
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
<b>3. FISHING BOATS</b>			
Table 3.1 Number of fishing boats by type of main fishing gears and by type of boats and gross tonnage	90	136	182
<b>4. COASTAL AQUACULTURE</b>			
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 tenant 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

	<b>Page</b>		
	<b>Prachup Khiri Khan</b>	<b>Chumphon</b>	<b>Surat Thani</b>
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
<b>5. SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD AND FISHERY EMPLOYEES' HOUSEHOLD (EXCLUDING COMPANY AND JURISTIC PARTNERSHIP)</b>			
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	196
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	200
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	218
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

**ประจวบคีรีขันธ์**  
**PRACHUAP KHIRI KHAN**

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	ทำการเพาะเลี้ยง ชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only
รวม	1,930	1,491	433
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	1,871	1,482	385
ดำเนินงานร่วมกัน	58	9	47
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	1	-	1

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	
6	2	4	<b>Total</b>
4	2	2	Operator's household
2	-	2	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
<b>รวม</b>	<b>7,311</b>	<b>2,894</b>	<b>4,417</b>	<b>3,232</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	6,220	2,194	4,026	2,897
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	1,082	692	390	334
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	9	8	1	1
<b>ดำเนินงานเป็นของตนเอง</b>	<b>7,063</b>	<b>2,813</b>	<b>4,250</b>	<b>3,102</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	6,133	2,185	3,948	2,853
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	924	623	301	248
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	6	5	1	1
<b>ดำเนินงานร่วมกัน</b>	<b>224</b>	<b>81</b>	<b>143</b>	<b>106</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	87	9	78	44
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	134	69	65	62
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	3	3	-	-
<b>บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล</b>	<b>24</b>	<b>-</b>	<b>24</b>	<b>24</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	-	-	-	-
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	24	-	24	24
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	
898	162	125	<b>Total</b>
866	155	108	Engaged in marine capture fishery only
32	7	17	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
863	160	125	<b>Operator's household</b>
832	155	108	Engaged in marine capture fishery only
31	5	17	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
35	2	-	<b>Joint management</b>
34	-	-	Engaged in marine capture fishery only
1	2	-	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
-	-	-	<b>Company and Juristic partnership</b>
-	-	-	Engaged in marine capture fishery only
-	-	-	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	1,497	1,486	11	-	1,491	1,482
ไม่ใช้เรือ	41	41	-	-	41	41
ใช้เรือ	1,456	1,445	11	-	1,450	1,441
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	8	8	-	-	8	8
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	561	560	1	-	558	558
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	887	877	10	-	884	875
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	350	345	5	-	347	343
5 - 9	222	220	2	-	222	220
10 - 14	94	94	-	-	94	94
15 - 19	92	92	-	-	92	92
20 - 29	46	46	-	-	46	46
30 - 49	43	43	-	-	43	43
50 - 99	33	30	3	-	33	30
100 ตันกรอสขึ้นไป	7	7	-	-	7	7

## 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	
9	-	6	4	2	-	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	-	<b>Without boat</b>
9	-	6	4	2	-	<b>With boat</b>
-	-	-	-	-	-	With non-powered boat
-	-	3	2	1	-	With outboard powered boat
9	-	3	2	1	-	With inboard powered boat
4	-	3	2	1	-	Less than 5 G.T.
2	-	-	-	-	-	5 - 9
-	-	-	-	-	-	10 - 14
-	-	-	-	-	-	15 - 19
-	-	-	-	-	-	20 - 29
-	-	-	-	-	-	30 - 49
3	-	-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	-	-	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	1,497	27	25	2
ไม่ใช้เรือ	41	-	-	-
ใช้เรือ	1,456	27	25	2
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	8	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	561	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	887	27	25	2
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	350	4	4	-
5 - 9	222	4	4	-
10 - 14	94	11	11	-
15 - 19	92	2	2	-
20 - 29	46	1	1	-
30 - 49	43	3	2	1
50 - 99	33	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	7	2	1	1

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		
	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทู Mackerel purse seine
รวม	41	3	12
ไม่ใช้เรือ	-	-	-
ใช้เรือ	41	3	12
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	41	3	12
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	7
5 - 9	1	-	2
10 - 14	-	-	1
15 - 19	1	-	1
20 - 29	5	-	-
30 - 49	16	1	-
50 - 99	15	2	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	3	-	-

## ของการดำเนินงาน

## AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนลากคานต่าง Beam trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets			Size of management
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	
-	128	66	6	<b>Total</b>
-	-	-	-	<b>Without boat</b>
-	128	66	6	<b>With boat</b>
-	-	-	-	With non-powered boat
-	6	-	6	With outboard powered boat
-	122	66	-	With inboard powered boat
-	22	15	-	Less than 5 G.T.
-	37	34	-	5 - 9
-	6	5	-	10 - 14
-	8	6	-	15 - 19
-	10	5	-	20 - 29
-	17	-	-	30 - 49
-	19	1	-	50 - 99
-	3	-	-	100 G.T. and over

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนล้อมจับ ปลาหิน Rocky fish Surrounding net	อวนทับตลิ่ง Beach seine	คราดหอย Clam dredge	Size of management
-	-	-	<b>Without boat</b>
-	5	-	<b>With boat</b>
-	1	-	With non-powered boat
-	4	-	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	อวนช้อน ปลาจะละเม็ดดำ Black pomfret lift net	จั่นปู, ยอปู แรวปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	15	3	1	7	4
ไม่ใช้เรือ	3	-	-	-	3
ใช้เรือ	12	3	1	7	1
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	7	-	-	6	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5	3	1	1	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	3	3	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-
10 - 14	1	-	-	1	-
15 - 19	-	-	-	-	-
20 - 29	-	-	-	-	-
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 and Entangling nets				
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอยปลาทุ Mackerel gill net	อวนลอย ปลากะบอก Mullet gill net	อวนจมนปู Crab gill net
รวม	759	5	159	21	178
ไม่ใช้เรือ	10	-	-	-	-
ใช้เรือ	749	5	159	21	178
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	4	-	-	-	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	480	-	86	16	134
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	265	5	73	5	43
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	189	-	65	5	35
5 - 9	43	-	5	-	6
10 - 14	9	-	1	-	-
15 - 19	12	-	-	-	2
20 - 29	2	-	2	-	-
30 - 49	4	3	-	-	-
50 - 99	6	2	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนครอบ Falling nets				Size of management
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮกซ์ Squid falling net	อวนครอบ ปลาตะดัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
409	333	60	16	<b>Total</b>
14	-	-	14	<b>Without boat</b>
395	333	60	2	<b>With boat</b>
-	-	-	-	With non-powered boat
10	8	-	2	With outboard powered boat
385	325	60	-	With inboard powered boat
65	58	7	-	Less than 5 G.T.
126	94	32	-	5 - 9
64	48	16	-	10 - 14
70	65	5	-	15 - 19
33	33	-	-	20 - 29
17	17	-	-	30 - 49
8	8	-	-	50 - 99
2	2	-	-	100 G.T. and over

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

			ลอบ Traps		Size of management
อวนกุ้งสามชั้น Shrimp gill net	อวนล้อม ติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตา อื่น ๆ Other gill nets	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	
293	22	81	126	119	<b>Total</b>
4	-	6	1	-	<b>Without boat</b>
289	22	75	125	119	<b>With boat</b>
2	-	1	-	-	With non-powered boat
201	5	38	44	38	With outboard powered boat
86	17	36	81	81	With inboard powered boat
57	10	17	66	66	Less than 5 G.T.
26	1	5	12	12	5 - 9
1	-	7	2	2	10 - 14
2	1	7	-	-	15 - 19
-	-	-	-	-	20 - 29
-	1	-	1	1	30 - 49
-	4	-	-	-	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
	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps		
รวม	1	6	-	-
ไม่ใช้เรือ	-	1	-	-
ใช้เรือ	1	5	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1	5	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-
10 - 14	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-
20 - 29	-	-	-	-
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	เป็นคนในจังหวัด	
			รวม Sub-total	Local employee
รวม	6,229	2,202	4,027	2,898
ไม่ใช้เรือ	45	45	-	-
ใช้เรือ	6,184	2,157	4,027	2,898
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	11	11	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	960	855	105	101
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5,213	1,291	3,922	2,797
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	796	523	273	257
5 - 9	1,014	343	671	658
10 - 14	453	135	318	288
15 - 19	517	137	380	326
20 - 29	470	56	414	319
30 - 49	694	52	642	378
50 - 99	888	38	850	496
100 ตันกรอสขึ้นไป	381	7	374	75

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

รวม Sub-total	อวนรุน Push nets		เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Size of management
	อวนรุนใช้เรือ Boat push net	อวนรุนใช้มือ Hand push net			
-	-	-	23	5	<b>Total</b>
-	-	-	8	5	<b>Without boat</b>
-	-	-	15	-	<b>With boat</b>
-	-	-	3	-	With non-powered boat
-	-	-	10	-	With outboard powered boat
-	-	-	2	-	With inboard powered boat
-	-	-	1	-	Less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	5 - 9
-	-	-	1	-	10 - 14
-	-	-	-	-	15 - 19
-	-	-	-	-	20 - 29
-	-	-	-	-	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	
866	155	108	<b>Total</b>
-	-	-	<b>Without boat</b>
866	155	108	<b>With boat</b>
-	-	-	With non-powered boat
2	2	-	With outboard powered boat
864	153	108	With inboard powered boat
15	1	-	Less than 5 G.T.
7	6	-	5 - 9
20	10	-	10 - 14
46	8	-	15 - 19
74	21	-	20 - 29
208	56	-	30 - 49
326	28	-	50 - 99
168	23	108	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 แผ่นตะเข้ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
รวม	1,560	40	34	6
เรือไม่มีเครื่องยนต์	10	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	1,550	40	34	6
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	585	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	965	40	34	6
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	356	4	4	-
5 - 9	238	6	6	-
10 - 14	114	13	12	1
15 - 19	115	2	2	-
20 - 29	70	5	4	1
30 - 49	37	1	1	-
50 - 99	34	9	5	4
100 ตันกรอสขึ้นไป	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		
	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาหู Mackerel purse seine
รวม	45	4	12
เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	45	4	12
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	45	4	12
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	7
5 - 9	1	-	2
10 - 14	-	1	1
15 - 19	2	-	1
20 - 29	7	-	-
30 - 49	19	2	-
50 - 99	15	1	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	1	-	-

## ระวางบรรทุก

## GROSS TONNAGE

อวนลากคานถ่าง Beam trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets			Type of boats and gross tonnage
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากะตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	
-	133	66	6	<b>Total</b>
-	-	-	-	<b>Non-powered boat</b>
-	133	66	6	<b>Powered boat</b>
-	6	-	6	Outboard powered boat
-	127	66	-	Inboard powered boat
-	22	15	-	Less than 5 G.T.
-	37	34	-	5 - 9
-	7	5	-	10 - 14
-	9	6	-	15 - 19
-	12	5	-	20 - 29
-	21	-	-	30 - 49
-	18	1	-	50 - 99
-	1	-	-	100 G.T. and over

## เรือและระวางบรรทุก

## AND GROSS TONNAGE

อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding nets	อวนทับตลิ่ง Beach seine	คราดหอย Clam dredge	Type of boats and gross tonnage
-	1	-	<b>Non-powered boat</b>
-	4	-	<b>Powered boat</b>
-	4	-	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

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	อวนช้อน ปลาจะละเม็ดดำ Black pomfret lift net	จันทู, ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	13	3	2	7	1
เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	13	3	2	7	1
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	7	-	-	6	1
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	6	3	2	1	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	3	3	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-
10 - 14	1	-	-	1	-
15 - 19	-	-	-	-	-
20 - 29	2	-	2	-	-
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 ปลาทู Mackerel gill net	อวนลอย ปลากะบอก Mullet gill net
รวม	777	5	162	21
เรือไม่มีเครื่องยนต์	5	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	772	5	162	21
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	502	-	87	16
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	270	5	75	5
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	192	-	66	5
5 - 9	43	-	5	-
10 - 14	9	-	2	-
15 - 19	12	-	-	-
20 - 29	3	-	2	-
30 - 49	6	3	-	-
50 - 99	5	2	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

เรือและระวางบรรทุก  
AND GROSS TONNAGE

อวนครอบ Falling nets				Type of boats and gross tonnage
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮย์กซ์ Squid falling net	อวนครอบ ปลากระตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
449	385	61	3	<b>Total</b>
1	-	-	1	<b>Non-powered boat</b>
448	385	61	2	<b>Powered boat</b>
11	9	-	2	Outboard powered boat
437	376	61	-	Inboard powered boat
68	61	7	-	Less than 5 G.T.
138	105	33	-	5 - 9
81	64	17	-	10 - 14
91	87	4	-	15 - 19
48	48	-	-	20 - 29
9	9	-	-	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	
185	300	24	80	<b>Total</b>
2	2	-	1	<b>Non-powered boat</b>
183	298	24	79	<b>Powered boat</b>
141	210	5	43	Outboard powered boat
42	88	19	36	Inboard powered boat
36	59	10	16	Less than 5 G.T.
4	26	1	7	5 - 9
-	1	-	6	10 - 14
2	2	1	7	15 - 19
-	-	1	-	20 - 29
-	-	3	-	30 - 49
-	-	3	-	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	128	122	1	5
เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	128	122	1	5
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	45	39	1	5
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	83	83	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	66	66	-	-
5 - 9	14	14	-	-
10 - 14	2	2	-	-
15 - 19	1	1	-	-
20 - 29	-	-	-	-
30 - 49	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-

## เรือและระวางบรรทุก

## AND GROSS TONNAGE

โป๊ะ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net	อวนรูน Push net	เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Type of boats and gross tonnage
-	-	-	15	-	<b>Total</b>
-	-	-	3	-	<b>Non-powered boat</b>
-	-	-	12	-	<b>Powered boat</b>
-	-	-	10	-	Outboard powered boat
-	-	-	2	-	Inboard powered boat
-	-	-	1	-	Less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	5 - 9
-	-	-	1	-	10 - 14
-	-	-	-	-	15 - 19
-	-	-	-	-	20 - 29
-	-	-	-	-	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				ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Coastal aquaculture	
	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	439	389	49	1	433	385
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	429	381	48	-	423	377
กุ้ง	390	344	46	-	384	340
ปลา	17	16	1	-	17	16
หอย	22	21	1	-	22	21
ปู	-	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	10	8	1	1	10	8
กุ้งและปลา	9	7	1	1	9	7
กุ้งและหอย	1	1	-	-	1	1
กุ้งและปู	-	-	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

การดำเนินงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง  
MANAGEMENT AND BY TYPE OF CULTURE

อย่างเดียว 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	
47	1	6	4	2	-	<b>Total</b>
46	-	6	4	2	-	<b>Culture one species</b>
44	-	6	4	2	-	Shrimp
1	-	-	-	-	-	Fish
1	-	-	-	-	-	Shellfish
-	-	-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Others
1	1	-	-	-	-	<b>Culture more than one species</b>
1	1	-	-	-	-	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	
			จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
รวม	277	4,388.83	137	1,687.75
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว</b>	<b>271</b>	<b>4,306.83</b>	<b>133</b>	<b>1,617.75</b>
กุ้ง	255	4,218.83	132	1,616.75
ปลา	16	88.00	1	1.00
หอย	-	-	-	-
ปู	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท</b>	<b>6</b>	<b>82.00</b>	<b>4</b>	<b>70.00</b>
กุ้งและปลา	5	53.00	4	70.00
กุ้งและหอย	1	29.00	-	-
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

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	
20	48.87	9	109.26	<b>Total</b>
19	46.87	8	103.26	<b>Culture one species</b>
-	-	5	96.00	Shrimp
-	-	-	-	Fish
19	46.87	3	7.26	Shellfish
-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	Others
1	2.00	1	6.00	<b>Culture more than one species</b>
-	-	1	6.00	Shrimp and fish
1	2.00	-	-	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
<b>รวม</b>	<b>222</b>	<b>2,293.08</b>	<b>11</b>
น้อยกว่า 3 ไร่	18	31.36	-
3 - 4.9	72	264.50	5
5 - 9.9	78	478.22	2
10 - 19.9	34	398.00	1
20 - 29.9	8	174.00	1
30 - 39.9	5	159.00	1
40 - 49.9	-	-	-
50 - 69.9	2	100.00	-
70 - 99.9	1	70.00	-
100 - 199.9	3	418.00	1
200 ไร่ขึ้นไป	1	200.00	-

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานวิธีการเพาะเลี้ยงกุ้งได้มากกว่า 1 วิธี

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

## 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	
261.50	176	3,471.00	<b>Total</b>
-	-	-	Less than 3 rais
17.50	5	18.00	3 - 4.9
13.00	26	161.00	5 - 9.9
12.00	57	726.00	10 - 19.9
29.00	49	1,025.00	20 - 29.9
30.00	25	789.00	30 - 39.9
-	7	298.00	40 - 49.9
-	3	154.00	50 - 69.9
-	4	300.00	70 - 99.9
160.00	-	-	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	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
<b>รวม</b>	<b>260</b>	<b>4,273.83</b>	<b>136</b>	<b>1,650.75</b>
น้อยกว่า 3 ไร่	12	20.11	4	8.25
3 - 4.9	34	123.50	44	163.50
5 - 9.9	45	287.22	55	332.00
10 - 19.9	73	912.00	17	194.00
20 - 29.9	55	1,165.00	5	65.00
30 - 39.9	26	819.00	4	129.00
40 - 49.9	7	304.00	-	-
50 - 69.9	3	150.00	2	104.00
70 - 99.9	3	230.00	2	140.00
100 - 199.9	2	263.00	2	315.00
200 ไร่ขึ้นไป	-	-	1	200.00

หมายเหตุ : ครัวเรือนหนึ่งอาจรายงานลักษณะการถือครองที่เพาะเลี้ยงมากกว่า 1 ลักษณะ

Note : An establishment may report more than one tenant status

ประจวบคีรีขันธ์

Prachuap Khiri Khan

เนื้อที่เพาะเลี้ยง : ไร่

AREA UNDER CULTURE : RAI

เนื้อที่เพาะเลี้ยง

STATUS AND BY SIZE OF AREA UNDER CULTURE

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	
-	-	6	101.00	<b>Total</b>
-	-	-	-	Less than 3 rais
-	-	1	4.00	3 - 4.9
-	-	1	5.00	5 - 9.9
-	-	1	12.00	10 - 19.9
-	-	1	20.00	20 - 29.9
-	-	2	60.00	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	เป็นคนที่ ในจังหวัด Local employee	
			รวม Sub-total	
รวม	1,091	700	391	335
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,048	683	365	309
กุ้ง	966	603	363	307
ปลา	36	34	2	2
หอย	46	46	-	-
ปู	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	43	17	26	26
กุ้งและปลา	41	15	26	26
กุ้งและหอย	2	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	
32	7	17	<b>Total</b>
32	7	17	<b>Culture one species</b>
32	7	17	Shrimp
-	-	-	Fish
-	-	-	Shellfish
-	-	-	Crab
-	-	-	Others
-	-	-	<b>Culture more than one species</b>
-	-	-	Shrimp and fish
-	-	-	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
<b>รวม</b>	<b>3,138</b>	<b>2,266</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>1,929</b>	<b>1,449</b>
ทำการประมงทะเลอย่างเดียว	1,491	1,174
ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	432	274
ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	6	1
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล	2	1
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	4	-
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>1,209</b>	<b>817</b>
รับจ้างทำการประมงทะเลอย่างเดียว	1,130	784
รับจ้างทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	67	32
รับจ้างทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	12	1

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD ประจวบคีรีขันธ์  
PARTNERSHIP) Prachuap Khiri Khan

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	
497	375	<b>Total</b>
313	167	<b>Fishery household</b>
202	115	Marine capture fishery
106	52	Coastal aquaculture
5	-	Both marine capture fishery and coastal aquaculture
1	-	Main income from marine capture fishery
4	-	Main income from coastal aquaculture
184	208	<b>Fishery employees' household</b>
158	188	Employed in marine capture fishery only
24	11	Employed in coastal aquaculture only
2	9	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
<b>ครัวเรือนประมงทะเล</b>	<b>1,493</b>	<b>1,175</b>
<b>ไม่ใช้เรือ</b>	<b>41</b>	<b>4</b>
<b>ใช้เรือ</b>	<b>1,452</b>	<b>1,171</b>
<b>ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
<b>ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ</b>	<b>559</b>	<b>408</b>
<b>ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ</b>	<b>885</b>	<b>762</b>
<b>น้อยกว่า 5 ตันกรอส</b>	<b>348</b>	<b>276</b>
<b>5 - 9</b>	<b>222</b>	<b>203</b>
<b>10 - 14</b>	<b>94</b>	<b>80</b>
<b>15 - 19</b>	<b>92</b>	<b>85</b>
<b>20 - 29</b>	<b>46</b>	<b>42</b>
<b>30 - 49</b>	<b>43</b>	<b>38</b>
<b>50 - 99</b>	<b>33</b>	<b>31</b>
<b>100 ตันกรอสขึ้นไป</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

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	
203	115	<b>Marine capture fishery household</b>
1	36	<b>Without boat</b>
202	79	<b>With boat</b>
2	5	With non-powered boat
114	37	With outboard powered boat
86	37	With inboard powered boat
44	28	Less than 5 G.T.
13	6	5 - 9
14	-	10 - 14
6	1	15 - 19
3	1	20 - 29
5	-	30 - 49
1	1	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
<b>ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	<b>436</b>	<b>274</b>
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว</b>	<b>427</b>	<b>266</b>
กุ้ง	388	238
ปลา	17	10
หอย	22	18
ปู	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท</b>	<b>9</b>	<b>8</b>
กุ้งและปลา	8	7
กุ้งและหอย	1	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	
110	52	<b>Coastal aquaculture household</b>
109	52	<b>Culture one species</b>
106	44	Shrimp
2	5	Fish
1	3	Shellfish
-	-	Crab
-	-	Others
1	-	<b>Culture more than one species</b>
1	-	Shrimp and fish
-	-	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	7,340	3,672	3,668	Marine capture fishery household
ไม่ใช้เรือ	165	81	84	Without boat
ใช้เรือ	7,175	3,591	3,584	With boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	32	16	16	With non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,603	1,311	1,292	With outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4,540	2,264	2,276	With inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,551	789	762	Less than 5 G.T.
5 - 9	1,127	559	568	5 - 9
10 - 14	505	243	262	10 - 14
15 - 19	538	274	264	15 - 19
20 - 29	280	136	144	20 - 29
30 - 49	260	128	132	30 - 49
50 - 99	235	114	121	50 - 99
100 ตันกรอสขึ้นไป	44	21	23	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	1,997	1,030	967	Coastal aquaculture household
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,961	1,010	951	Culture one species
กุ้ง	1,774	922	852	Shrimp
ปลา	76	38	38	Fish
หอย	111	50	61	Shellfish
ปู	-	-	-	Crab
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	Others
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	36	20	16	Culture more than one species
กุ้งและปลา	34	18	16	Shrimp and fish
กุ้งและหอย	2	2	-	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
					<b>รวมทุกเพศ</b>
ครัวเรือนประมงทะเล	2,186	20	130	225	303
ไม่ใช้เรือ	45	-	1	2	2
ใช้เรือ	2,141	20	129	223	301
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	11	1	-	1	2
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	843	10	51	78	118
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,287	9	78	144	181
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	514	4	33	49	59
5 - 9	343	4	17	41	70
10 - 14	138	1	16	17	13
15 - 19	139	-	7	24	16
20 - 29	56	-	3	3	8
30 - 49	52	-	1	8	9
50 - 99	38	-	1	2	5
100 ตันกรอสขึ้นไป	7	-	-	-	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
					<b>ชาย</b>
ครัวเรือนประมงทะเล	1,893	17	120	198	261
ไม่ใช้เรือ	39	-	1	2	2
ใช้เรือ	1,854	17	119	196	259
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	9	1	-	1	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	691	9	48	69	94
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,154	7	71	126	164
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	437	2	31	43	51
5 - 9	307	4	14	36	61
10 - 14	126	1	14	14	13
15 - 19	131	-	7	20	16
20 - 29	56	-	3	3	8
30 - 49	52	-	1	8	9
50 - 99	38	-	1	2	5
100 ตันกรอสขึ้นไป	7	-	-	-	1

## MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management	
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over		
<b>All sexes</b>					<b>Marine capture fishery household</b>	
<b>348</b>	<b>325</b>	<b>512</b>	<b>238</b>	<b>85</b>		<b>Without boat</b>
5	3	13	13	6		<b>With boat</b>
<b>343</b>	<b>322</b>	<b>499</b>	<b>225</b>	<b>79</b>		With non-powered boat
-	1	1	4	1		With outboard powered boat
138	132	173	98	45		With inboard powered boat
205	189	325	123	33		Less than 5 G.T.
81	80	144	45	19		5 - 9
61	49	68	27	6		10 - 14
22	20	34	15	-		15 - 19
21	17	35	16	3		20 - 29
7	12	14	5	4		30 - 49
6	4	15	9	-		50 - 99
6	7	13	3	1		100 G.T. and over
1	-	2	3	-		

## การดำเนินงาน

## SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management	
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over		
<b>Male</b>					<b>Marine capture fishery household</b>	
<b>279</b>	<b>266</b>	<b>455</b>	<b>217</b>	<b>80</b>		<b>Without boat</b>
5	3	12	9	5		<b>With boat</b>
<b>274</b>	<b>263</b>	<b>443</b>	<b>208</b>	<b>75</b>		With non-powered boat
-	-	1	4	1		With outboard powered boat
96	101	144	88	42		With inboard powered boat
178	162	298	116	32		Less than 5 G.T.
66	60	124	42	18		5 - 9
54	44	64	24	6		10 - 14
20	18	31	15	-		15 - 19
18	17	35	15	3		20 - 29
7	12	14	5	4		30 - 49
6	4	15	9	-		50 - 99
6	7	13	3	1		100 G.T. and over
1	-	2	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
					หญิง
ครัวเรือนประมงทะเล	293	3	10	27	42
ไม่ใช้เรือ	6	-	-	-	-
ใช้เรือ	287	3	10	27	42
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	-	-	-	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	152	1	3	9	24
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	133	2	7	18	17
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	77	2	2	6	8
5 - 9	36	-	3	5	9
10 - 14	12	-	2	3	-
15 - 19	8	-	-	4	-
20 - 29	-	-	-	-	-
30 - 49	-	-	-	-	-
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	699	3	30	80	98
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	682	3	29	79	96
กุ้ง	602	3	23	74	89
ปลา	34	-	5	4	2
หอย	46	-	1	1	5
ปู	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	17	-	1	1	2
กุ้งและปลา	15	-	1	1	2
กุ้งและหอย	2	-	-	-	-
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	
<b>Female</b>					<b>Marine capture fishery household</b> <b>Without boat</b> <b>With boat</b> 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
69	59	57	21	5	
-	-	1	4	1	
69	59	56	17	4	
-	1	-	-	-	
42	31	29	10	3	
27	27	27	7	1	
15	20	20	3	1	
7	5	4	3	-	
2	2	3	-	-	
3	-	-	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	
<b>All sexes</b>					<b>Coastal aquaculture household</b> <b>Culture one species</b> Shrimp Fish Shellfish Crab Others <b>Culture more than one species</b> Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
99	106	161	77	45	
98	105	156	74	42	
84	98	141	61	29	
5	2	6	5	5	
9	5	9	8	8	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
1	1	5	3	3	
-	1	5	3	2	
1	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

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
<b>ชาย</b>					
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	512	3	21	61	73
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	499	3	20	60	72
กุ้ง	459	3	18	58	69
ปลา	18	-	2	2	1
หอย	22	-	-	-	2
ปู	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	13	-	1	1	1
กุ้งและปลา	11	-	1	1	1
กุ้งและหอย	2	-	-	-	-
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
<b>หญิง</b>					
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	187	-	9	19	25
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	183	-	9	19	24
กุ้ง	143	-	5	16	20
ปลา	16	-	3	2	1
หอย	24	-	1	1	3
ปู	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	4	-	-	-	1
กุ้งและปลา	4	-	-	-	1
กุ้งและหอย	-	-	-	-	-
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	
<b>Male</b>					<b>Coastal aquaculture household</b> <b>Culture one species</b> Shrimp Fish Shellfish Crab Others <b>Culture more than one species</b> Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
67	76	113	60	38	
66	76	109	57	36	
60	73	101	49	28	
2	1	3	3	4	
4	2	5	5	4	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
1	-	4	3	2	
-	-	4	3	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	
<b>Female</b>					<b>Coastal aquaculture household</b> <b>Culture one species</b> Shrimp Fish Shellfish Crab Others <b>Culture more than one species</b> Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
32	30	48	17	7	
32	29	47	17	6	
24	25	40	12	1	
3	1	3	2	1	
5	3	4	3	4	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	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	2,186	2,085
ไม่ใช้เรือ	45	12
ใช้เรือ	2,141	2,073
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	11	6
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	843	816
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,287	1,251
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	514	485
5 - 9	343	341
10 - 14	138	138
15 - 19	139	137
20 - 29	56	55
30 - 49	52	50
50 - 99	38	38
100 ตันกรอสขึ้นไป	7	7

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	699	624
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	682	607
กุ้ง	602	541
ปลา	34	25
หอย	46	41
ปู	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	17	17
กุ้งและปลา	15	15
กุ้งและหอย	2	2
กุ้งและปู	-	-
ปลาและหอย	-	-
ปลาและปู	-	-
หอยและปู	-	-
อื่น ๆ	-	-



ชุมพร  
CHUMPHON

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	ทำการเพาะเลี้ยง ชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only
<b>รวม</b>	<b>3,340</b>	<b>2,484</b>	<b>811</b>
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	3,264	2,468	753
ดำเนินงานร่วมกัน	65	16	47
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	11	-	11

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	
45	30	15	<b>Total</b>
43	28	15	Operator's household
2	2	-	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
<b>รวม</b>	<b>12,252</b>	<b>4,974</b>	<b>7,278</b>	<b>4,786</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	8,400	3,566	4,834	2,797
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	3,726	1,339	2,387	1,962
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	126	69	57	27
<b>ดำเนินงานเป็นของตนเอง</b>	<b>10,605</b>	<b>4,884</b>	<b>5,721</b>	<b>3,495</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	8,331	3,546	4,785	2,779
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	2,149	1,270	879	689
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	125	68	57	27
<b>ดำเนินงานร่วมกัน</b>	<b>1,326</b>	<b>90</b>	<b>1,236</b>	<b>1,176</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	69	20	49	18
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	1,256	69	1,187	1,158
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1	1	-	-
<b>บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล</b>	<b>321</b>	<b>-</b>	<b>321</b>	<b>115</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	-	-	-	-
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	321	-	321	115
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	
1,353	855	284	<b>Total</b>
1,048	739	250	Engaged in marine capture fishery only
305	116	4	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	30	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
<b>1,139</b>	<b>804</b>	<b>283</b>	<b>Operator's household</b>
1,022	734	250	Engaged in marine capture fishery only
117	70	3	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	30	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
<b>46</b>	<b>14</b>	-	<b>Joint management</b>
26	5	-	Engaged in marine capture fishery only
20	9	-	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
<b>168</b>	<b>37</b>	<b>1</b>	<b>Company and Juristic partnership</b>
-	-	-	Engaged in marine capture fishery only
168	37	1	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	2,529	2,511	18	-	2,484	2,468
ไม่ใช้เรือ	134	133	1	-	130	129
ใช้เรือ	2,395	2,378	17	-	2,354	2,339
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	73	73	-	-	72	72
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,364	1,354	10	-	1,335	1,327
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	958	951	7	-	947	940
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	284	282	2	-	284	282
5 - 9	245	243	2	-	242	240
10 - 14	109	109	-	-	107	107
15 - 19	123	123	-	-	123	123
20 - 29	86	85	1	-	86	85
30 - 49	50	50	-	-	47	47
50 - 99	44	42	2	-	42	40
100 ตันกรอสขึ้นไป	17	17	-	-	16	16



## 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	
16	-	45	43	2	-	<b>Total</b>
1	-	4	4	-	-	<b>Without boat</b>
15	-	41	39	2	-	<b>With boat</b>
-	-	1	1	-	-	With non-powered boat
8	-	29	27	2	-	With outboard powered boat
7	-	11	11	-	-	With inboard powered boat
2	-	-	-	-	-	Less than 5 G.T.
2	-	3	3	-	-	5 - 9
-	-	2	2	-	-	10 - 14
-	-	-	-	-	-	15 - 19
1	-	-	-	-	-	20 - 29
-	-	3	3	-	-	30 - 49
2	-	2	2	-	-	50 - 99
-	-	1	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	2,529	175	172	3
ไม่ใช้เรือ	134	-	-	-
ใช้เรือ	2,395	175	172	3
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	73	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,364	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	958	175	172	3
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	284	9	9	-
5 - 9	245	16	16	-
10 - 14	109	11	11	-
15 - 19	123	34	34	-
20 - 29	86	49	49	-
30 - 49	50	26	26	-
50 - 99	44	23	22	1
100 ตันกรอสขึ้นไป	17	7	5	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		
	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทู Mackerel purse seine
รวม	38	1	17
ไม่ใช้เรือ	-	-	-
ใช้เรือ	38	1	17
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	38	1	17
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	3
5 - 9	3	-	2
10 - 14	1	-	3
15 - 19	3	-	2
20 - 29	6	-	2
30 - 49	6	-	2
50 - 99	12	-	2
100 ตันกรอสขึ้นไป	7	1	1

## ของการดำเนินงาน

## AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนลากคานถ่าง Beam trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets			Size of management
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	
-	71	5	8	<b>Total</b>
-	-	-	-	<b>Without boat</b>
-	71	5	8	<b>With boat</b>
-	-	-	-	With non-powered boat
-	8	-	8	With outboard powered boat
-	63	5	-	With inboard powered boat
-	3	-	-	Less than 5 G.T.
-	6	-	-	5 - 9
-	5	-	-	10 - 14
-	7	2	-	15 - 19
-	8	-	-	20 - 29
-	9	1	-	30 - 49
-	16	2	-	50 - 99
-	9	-	-	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
2	32	-	<b>Total</b>
-	22	-	<b>Without boat</b>
2	10	-	<b>With boat</b>
-	-	-	With non-powered boat
-	10	-	With outboard powered boat
2	-	-	With inboard powered boat
-	-	-	Less than 5 G.T.
1	-	-	5 - 9
1	-	-	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	อวนช้อน ปลาจะละเม็ดดำ Black pomfret lift net	จันทู, ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	25	-	2	19	4
ไม่ใช้เรือ	-	-	-	-	-
ใช้เรือ	25	-	2	19	4
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	-	-	2	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	21	-	-	17	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2	-	2	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-	-
5 - 9	1	-	1	-	-
10 - 14	1	-	1	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-
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 and Entangling nets				
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอยปลาทุ Mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net	อวนจมปู Crab gill net
รวม	1,313	1	278	135	669
ไม่ใช้เรือ	32	-	-	24	8
ใช้เรือ	1,281	1	278	111	661
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	25	-	-	6	12
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,046	-	203	101	550
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	210	1	75	4	99
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	99	-	40	3	47
5 - 9	64	-	20	1	35
10 - 14	19	-	6	-	8
15 - 19	12	-	7	-	5
20 - 29	7	-	2	-	2
30 - 49	6	-	-	-	2
50 - 99	2	1	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	1	-	-	-	-

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนครอบ Falling nets				Size of management
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮย์กซ์ Squid falling net	อวนครอบ ปลากระดัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
433	404	-	29	<b>Total</b>
8	-	-	8	<b>Without boat</b>
425	404	-	21	<b>With boat</b>
7	-	-	7	With non-powered boat
86	72	-	14	With outboard powered boat
332	332	-	-	With inboard powered boat
84	84	-	-	Less than 5 G.T.
110	110	-	-	5 - 9
56	56	-	-	10 - 14
53	53	-	-	15 - 19
17	17	-	-	20 - 29
9	9	-	-	30 - 49
3	3	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

			ลอบ Traps		Size of management
อวนกุ้งสามชั้น Shrimp gill net	อวนล้อม ติดปลา Mackerel encircling gill net	อวนติดตา อื่น ๆ Other gill nets	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	
100	20	110	225	207	<b>Total</b>
-	-	-	-	-	<b>Without boat</b>
100	20	110	225	207	<b>With boat</b>
5	-	2	2	-	With non-powered boat
88	9	95	98	84	With outboard powered boat
7	11	13	125	123	With inboard powered boat
3	1	5	70	70	Less than 5 G.T.
4	1	3	41	39	5 - 9
-	2	3	5	5	10 - 14
-	-	-	9	9	15 - 19
-	1	2	-	-	20 - 29
-	4	-	-	-	30 - 49
-	1	-	-	-	50 - 99
-	1	-	-	-	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
	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps		
รวม	9	9	-	16
ไม่ใช้เรือ	-	-	-	-
ใช้เรือ	9	9	-	16
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	1	1	-	12
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	7	7	-	4
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1	1	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-
5 - 9	1	1	-	-
10 - 14	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-
20 - 29	-	-	-	-
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	จำนวนชาวประมง	
			รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัด Local employee
รวม	8,526	3,635	4,891	2,824
ไม่ใช้เรือ	183	183	-	-
ใช้เรือ	8,343	3,452	4,891	2,824
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	87	87	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,568	2,075	493	468
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	5,688	1,290	4,398	2,356
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	592	421	171	163
5 - 9	725	391	334	270
10 - 14	384	167	217	184
15 - 19	633	144	489	303
20 - 29	675	80	595	309
30 - 49	646	45	601	305
50 - 99	1,029	36	993	392
100 ตันกรอสขึ้นไป	1,004	6	998	430

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

รวม Sub-total	อวนรุน Push nets		เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Size of management
	อวนรุนใช้เรือ Boat push net	อวนรุนใช้มือ Hand push net			
119	83	36	84	36	<b>Total</b>
36	-	36	4	32	<b>Without boat</b>
83	83	-	80	4	<b>With boat</b>
-	-	-	22	3	With non-powered boat
52	52	-	38	1	With outboard powered boat
31	31	-	20	-	With inboard powered boat
2	2	-	17	-	Less than 5 G.T.
5	5	-	2	-	5 - 9
12	12	-	-	-	10 - 14
7	7	-	1	-	15 - 19
5	5	-	-	-	20 - 29
-	-	-	-	-	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	
1,048	739	280	<b>Total</b>
-	-	-	<b>Without boat</b>
1,048	739	280	<b>With boat</b>
-	-	-	With non-powered boat
3	22	-	With outboard powered boat
1,045	717	280	With inboard powered boat
7	1	-	Less than 5 G.T.
24	40	-	5 - 9
19	13	1	10 - 14
121	42	23	15 - 19
155	92	39	20 - 29
140	113	43	30 - 49
276	210	115	50 - 99
303	206	59	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 แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
<b>รวม</b>	<b>2,601</b>	<b>244</b>	<b>236</b>	<b>8</b>
เรือไม่มีเครื่องยนต์	76	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	2,525	244	236	8
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,426	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,099	244	236	8
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	297	11	11	-
5 - 9	270	21	21	-
10 - 14	127	18	18	-
15 - 19	153	49	49	-
20 - 29	135	91	91	-
30 - 49	78	44	41	3
50 - 99	39	10	5	5
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	อวนล้อมจับ Surrounding nets		
	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทู Mackerel purse seine
<b>รวม</b>	<b>62</b>	<b>3</b>	<b>19</b>
เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	62	3	19
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	62	3	19
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	3
5 - 9	3	-	2
10 - 14	5	-	3
15 - 19	6	-	2
20 - 29	12	-	3
30 - 49	18	1	3
50 - 99	18	2	3
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-



## ระวางบรรทุก

## GROSS TONNAGE

อวนลากคานต่าง Beam trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets			Type of boats and gross tonnage
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากระดัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	
-	101	7	8	<b>Total</b>
-	-	-	-	<b>Non-powered boat</b>
-	101	7	8	<b>Powered boat</b>
-	8	-	3	Outboard powered boat
-	93	7	-	Inboard powered boat
-	3	-	-	Less than 5 G.T.
-	6	-	-	5 - 9
-	11	2	-	10 - 14
-	10	2	-	15 - 19
-	15	-	-	20 - 29
-	23	1	-	30 - 49
-	25	2	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

## เรือและระวางบรรทุก

## AND GROSS TONNAGE

อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding nets	อวนทับตลิ่ง Beach seine	คราดหอย Clam dredge	Type of boats and gross tonnage
2	10	-	<b>Total</b>
-	-	-	<b>Non-powered boat</b>
2	10	-	<b>Powered boat</b>
-	10	-	Outboard powered boat
2	-	-	Inboard powered boat
-	-	-	Less than 5 G.T.
1	-	-	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	อวนช้อน ปลาจะละเม็ดดำ Black pomfret lift net	จันทู, ยอปู แรวปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	27	-	2	21	4
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	-	-	2	-
เรือมีเครื่องยนต์	25	-	2	19	4
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	23	-	-	19	4
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2	-	2	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-	-
5 - 9	1	-	1	-	-
10 - 14	1	-	1	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-
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 ปลาทู Mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net
รวม	1,324	2	296	115
เรือไม่มีเครื่องยนต์	26	-	-	6
เรือมีเครื่องยนต์	1,298	2	296	109
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,084	1	216	105
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	214	1	80	4
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	102	-	44	3
5 - 9	63	-	21	1
10 - 14	18	-	6	-
15 - 19	16	-	7	-
20 - 29	7	-	2	-
30 - 49	5	1	-	-
50 - 99	3	-	-	-
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	
454	434	-	20	<b>Total</b>
6	-	-	6	<b>Non-powered boat</b>
448	434	-	14	<b>Powered boat</b>
91	77	-	14	Outboard powered boat
357	357	-	-	Inboard powered boat
90	90	-	-	Less than 5 G.T.
124	124	-	-	5 - 9
60	60	-	-	10 - 14
59	59	-	-	15 - 19
17	17	-	-	20 - 29
6	6	-	-	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	
673	104	22	112	<b>Total</b>
12	5	-	3	<b>Non-powered boat</b>
661	99	22	109	<b>Powered boat</b>
561	94	10	97	Outboard powered boat
100	5	12	12	Inboard powered boat
47	2	1	5	Less than 5 G.T.
35	3	1	2	5 - 9
7	-	2	3	10 - 14
9	-	-	-	15 - 19
2	-	1	2	20 - 29
-	-	4	-	30 - 49
-	-	3	-	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	228	10	9
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	-	1	1
เรือมีเครื่องยนต์	245	228	9	8
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	113	98	8	7
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	132	130	1	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	72	72	-	-
5 - 9	45	43	1	1
10 - 14	5	5	-	-
15 - 19	10	10	-	-
20 - 29	-	-	-	-
30 - 49	-	-	-	-
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
-	16	87	87	4	<b>Total</b>
-	12	-	25	3	<b>Non-powered boat</b>
-	4	87	62	1	<b>Powered boat</b>
-	4	53	39	1	Outboard powered boat
-	-	34	23	-	Inboard powered boat
-	-	2	17	-	Less than 5 G.T.
-	-	5	5	-	5 - 9
-	-	14	-	-	10 - 14
-	-	8	1	-	15 - 19
-	-	5	-	-	20 - 29
-	-	-	-	-	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				ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Coastal aquaculture	
	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	856	796	49	11	811	753
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	840	780	49	11	799	741
กุ้ง	733	679	43	11	717	663
ปลา	17	16	1	-	12	11
หอย	80	75	5	-	60	57
ปู	10	10	-	-	10	10
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	16	16	-	-	12	12
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	-	-	-	-	-	-
กุ้งและปู	2	2	-	-	2	2
ปลาและหอย	13	13	-	-	10	10
ปลาและปู	-	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	1	1	-	-	-	-

การดำเนินงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง  
MANAGEMENT AND BY TYPE OF CULTURE

อย่างเดียว 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	
47	11	45	43	2	-	<b>Total</b>
47	11	41	39	2	-	<b>Culture one species</b>
43	11	16	16	-	-	Shrimp
1	-	5	5	-	-	Fish
3	-	20	18	2	-	Shellfish
-	-	-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Others
-	-	4	4	-	-	<b>Culture more than one species</b>
-	-	-	-	-	-	Shrimp and fish
-	-	-	-	-	-	Shrimp and shellfish
-	-	-	-	-	-	Shrimp and crab
-	-	3	3	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	-	-	Shellfish and crab
-	-	1	1	-	-	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	503	8,427.85	233	2,323.55
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	502	8,423.85	233	2,323.55
กุ้ง	489	8,261.60	232	2,317.55
ปลา	3	18.00	1	6.00
หอย	-	-	-	-
ปู	10	144.25	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	1	4.00	-	-
กุ้งและปลา	-	-	-	-
กุ้งและหอย	-	-	-	-
กุ้งและปู	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-
อื่น ๆ	1	4.00	-	-

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	
80	1,631.06	57	1,028.84	<b>Total</b>
76	1,629.93	41	945.78	<b>Culture one species</b>
2	1,230.00	21	893.00	Shrimp
2	0.63	12	1.53	Fish
72	399.30	8	51.25	Shellfish
-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	Others
4	1.13	16	83.06	<b>Culture more than one species</b>
-	-	-	-	Shrimp and fish
-	-	-	-	Shrimp and shellfish
-	-	2	45.00	Shrimp and crab
4	1.13	13	37.83	Fish and shellfish
-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	Shellfish and crab
-	-	1	0.23	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	678	11,269.16	32
น้อยกว่า 3 ไร่	50	88.12	2
3 - 4.9	173	621.04	9
5 - 9.9	253	1,568.00	15
10 - 19.9	101	1,270.00	3
20 - 29.9	40	876.00	3
30 - 39.9	18	551.00	-
40 - 49.9	11	468.00	-
50 - 69.9	13	718.00	-
70 - 99.9	5	402.00	-
100 - 199.9	6	710.00	-
200 ไร่ขึ้นไป	8	3,997.00	-

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	
212.00	28	1,253.00	<b>Total</b>
3.00	-	-	Less than 3 rais
30.50	-	-	3 - 4.9
81.00	1	8.00	5 - 9.9
30.50	9	120.00	10 - 19.9
67.00	3	65.00	20 - 29.9
-	4	125.00	30 - 39.9
-	3	125.00	40 - 49.9
-	3	170.00	50 - 69.9
-	1	80.00	70 - 99.9
-	4	560.00	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	จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
<b>รวม</b>	<b>490</b>	<b>8,265.60</b>	<b>232</b>	<b>2,317.56</b>
น้อยกว่า 3 ไร่	41	69.60	11	20.50
3 - 4.9	114	401.00	64	236.56
5 - 9.9	177	1,060.00	91	557.00
10 - 19.9	75	959.00	34	390.50
20 - 29.9	31	691.00	12	257.00
30 - 39.9	12	326.00	7	190.00
40 - 49.9	9	377.00	5	216.00
50 - 69.9	10	515.00	6	253.00
70 - 99.9	6	490.00	1	87.00
100 - 199.9	9	1,180.00	1	110.00
200 ไร่ขึ้นไป	6	2,197.00	-	-

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	
2	1,230.00	23	921.00	<b>Total</b>
-	-	1	1.00	Less than 3 rais
-	-	4	14.00	3 - 4.9
-	-	6	40.00	5 - 9.9
-	-	5	71.00	10 - 19.9
-	-	2	40.00	20 - 29.9
1	30.00	3	95.00	30 - 39.9
-	-	-	-	40 - 49.9
-	-	1	60.00	50 - 69.9
-	-	-	-	70 - 99.9
-	-	-	-	100 - 199.9
1	1,200.00	1	600.00	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	เป็นคนที่ ในจังหวัด Local employee	
			รวม Sub-total	
<b>รวม</b>	<b>3,852</b>	<b>1,408</b>	<b>2,444</b>	<b>1,989</b>
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว</b>	<b>3,802</b>	<b>1,361</b>	<b>2,441</b>	<b>1,986</b>
กุ้ง	2,488	1,193	1,295	840
ปลา	26	26	-	-
หอย	1,238	124	1,114	1,114
ปู	50	18	32	32
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท</b>	<b>50</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
กุ้งและปลา	-	-	-	-
กุ้งและหอย	-	-	-	-
กุ้งและปู	4	4	-	-
ปลาและหอย	40	39	1	1
ปลาและปู	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-
อื่น ๆ	6	4	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	
305	116	34	<b>Total</b>
305	116	34	<b>Culture one species</b>
305	116	34	Shrimp
-	-	-	Fish
-	-	-	Shellfish
-	-	-	Crab
-	-	-	Others
-	-	-	<b>Culture more than one species</b>
-	-	-	Shrimp and fish
-	-	-	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
<b>รวม</b>	<b>5,297</b>	<b>3,204</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>3,329</b>	<b>2,002</b>
ทำการประมงทะเลอย่างเดียว	2,484	1,517
ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	800	461
ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	45	24
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล	30	15
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	15	9
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>1,968</b>	<b>1,202</b>
รับจ้างทำการประมงทะเลอย่างเดียว	1,788	1,096
รับจ้างทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	178	105
รับจ้างทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	2	1



ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD  
PARTNERSHIP)

ชุมพร  
Chumphon

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	
1,612	481	<b>Total</b>
1,036	291	<b>Fishery household</b>
714	253	Marine capture fishery
302	37	Coastal aquaculture
20	1	Both marine capture fishery and coastal aquaculture
14	1	Main income from marine capture fishery
6	-	Main income from coastal aquaculture
576	190	<b>Fishery employees' household</b>
521	171	Employed in marine capture fishery only
54	19	Employed in coastal aquaculture only
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	2,514	1,532
ไม่ใช่เรือ	133	18
ใช่เรือ	2,381	1,514
ใช่เรือไม่มีเครื่องยนต์	73	28
ใช่เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,352	807
ใช่เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	956	679
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	284	230
5 - 9	244	163
10 - 14	109	66
15 - 19	123	75
20 - 29	86	64
30 - 49	49	37
50 - 99	44	31
100 ตันกรอสขึ้นไป	17	13

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	
728	254	<b>Marine capture fishery household</b>
18	97	<b>Without boat</b>
710	157	<b>With boat</b>
21	24	With non-powered boat
445	100	With outboard powered boat
244	33	With inboard powered boat
46	8	Less than 5 G.T.
71	10	5 - 9
40	3	10 - 14
42	6	15 - 19
16	6	20 - 29
12	-	30 - 49
13	-	50 - 99
4	-	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
<b>ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	<b>815</b>	<b>470</b>
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว</b>	<b>801</b>	<b>461</b>
กุ้ง	715	404
ปลา	14	8
หอย	62	45
ปู	10	4
สัตว์น้ำอื่น	-	-
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท</b>	<b>14</b>	<b>9</b>
กุ้งและปลา	-	-
กุ้งและหอย	-	-
กุ้งและปู	2	2
ปลาและหอย	12	7
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	
308	37	<b>Coastal aquaculture household</b>
303	37	<b>Culture one species</b>
280	31	Shrimp
5	1	Fish
13	4	Shellfish
5	1	Crab
-	-	Others
5	-	<b>Culture more than one species</b>
-	-	Shrimp and fish
-	-	Shrimp and shellfish
-	-	Shrimp and crab
5	-	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	11,249	5,792	5,457	Marine capture fishery household
ไม่ใช้เรือ	548	268	280	Without boat
ใช้เรือ	10,701	5,524	5,177	With boat
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	287	151	136	With non-powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5,934	3,045	2,889	With outboard powered boat
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	4,480	2,328	2,152	With inboard powered boat
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	1,249	653	596	Less than 5 G.T.
5 - 9	1,154	614	540	5 - 9
10 - 14	539	277	262	10 - 14
15 - 19	574	295	279	15 - 19
20 - 29	410	208	202	20 - 29
30 - 49	241	124	117	30 - 49
50 - 99	204	103	101	50 - 99
100 ตันกรอสขึ้นไป	109	54	55	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	3,359	1,873	1,486	Coastal aquaculture household
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	3,245	1,811	1,434	Culture one species
กุ้ง	2,857	1,608	1,249	Shrimp
ปลา	67	34	33	Fish
หอย	283	146	137	Shellfish
ปู	38	23	15	Crab
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	Others
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	114	62	52	Culture more than one species
กุ้งและปลา	-	-	-	Shrimp and fish
กุ้งและหอย	-	-	-	Shrimp and shellfish
กุ้งและปู	9	4	5	Shrimp and crab
ปลาและหอย	96	51	45	Fish and shellfish
ปลาและปู	-	-	-	Fish and crab
หอยและปู	-	-	-	Shellfish and crab
อื่น ๆ	9	7	2	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
<b>รวมทุกเพศ</b>					
ครัวเรือนประมงทะเล	3,618	32	250	373	518
ไม่ใช้เรือ	177	4	5	11	11
ใช้เรือ	3,441	28	245	362	507
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	87	-	4	6	7
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,059	13	132	214	311
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,295	15	109	142	189
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	422	6	34	42	70
5 - 9	389	5	36	48	50
10 - 14	167	2	20	26	18
15 - 19	146	2	10	13	18
20 - 29	80	-	6	6	14
30 - 49	49	-	3	5	10
50 - 99	36	-	-	2	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	6	-	-	-	2

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
<b>ชาย</b>					
ครัวเรือนประมงทะเล	3,002	31	226	318	437
ไม่ใช้เรือ	127	4	4	6	8
ใช้เรือ	2,875	27	222	312	429
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	71	-	2	6	6
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,641	13	117	177	254
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,163	14	103	129	169
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	365	5	32	39	59
5 - 9	347	5	36	45	45
10 - 14	148	2	16	21	17
15 - 19	136	2	10	11	15
20 - 29	78	-	6	6	14
30 - 49	47	-	3	5	10
50 - 99	36	-	-	2	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	6	-	-	-	2



## MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
<b>All sexes</b>					<b>Marine capture fishery household</b> <b>Without boat</b> <b>With boat</b> 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
583	576	735	383	168	
19	29	38	35	25	
564	547	697	348	143	
13	13	13	16	15	
347	320	399	223	100	
204	214	285	109	28	
73	63	88	33	13	
65	70	79	29	7	
16	29	40	12	4	
26	27	32	16	2	
12	10	23	8	1	
7	5	10	8	1	
4	9	11	3	-	
1	1	2	-	-	

## การดำเนินงาน

## SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
<b>Male</b>					<b>Marine capture fishery household</b> <b>Without boat</b> <b>With boat</b> 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
459	452	607	324	148	
16	22	25	24	18	
443	430	582	300	130	
10	9	12	13	13	
262	237	309	183	89	
171	184	261	104	28	
57	51	77	32	13	
53	56	73	27	7	
14	27	35	12	4	
24	26	31	15	2	
11	9	23	8	1	
7	5	9	7	1	
4	9	11	3	-	
1	1	2	-	-	

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
คริวเรือประมงทะเล	616	1	24	55	81
ไม่ใช่เรือ	50	-	1	5	3
ใช้เรือ	566	1	23	50	78
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	16	-	2	-	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	418	-	15	37	57
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	132	1	6	13	20
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	57	1	2	3	11
5 - 9	42	-	-	3	5
10 - 14	19	-	4	5	1
15 - 19	10	-	-	2	3
20 - 29	2	-	-	-	-
30 - 49	2	-	-	-	-
50 - 99	-	-	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-	-	-

หญิง

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
คริวเรือเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,381	1	74	152	205
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,338	1	68	146	200
กุ้ง	1,208	1	59	136	188
ปลา	22	-	-	1	3
หอย	90	-	9	8	9
ปู	18	-	-	1	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	43	-	6	6	5
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	-	-	-	-	-
กุ้งและปู	4	-	-	-	-
ปลาและหอย	35	-	4	6	5
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	4	-	2	-	-

รวมทุกเพศ

## การดำเนินงาน

## SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management	
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over		
<b>Female</b>					<b>Marine capture fishery household</b>	
124	124	128	59	20		<b>Without boat</b>
3	7	13	11	7		<b>With boat</b>
121	117	115	48	13		With non-powered boat
3	4	1	3	2		With outboard powered boat
85	83	90	40	11		With inboard powered boat
33	30	24	5	-		Less than 5 G.T.
16	12	11	1	-		5 - 9
12	14	6	2	-		10 - 14
2	2	5	-	-		15 - 19
2	1	1	1	-		20 - 29
1	1	-	-	-		30 - 49
-	-	1	1	-		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		
<b>All sexes</b>					<b>Coastal aquaculture household</b>	
207	185	312	162	83		<b>Culture one species</b>
196	180	307	158	82		Shrimp
179	166	268	138	73		Fish
5	2	5	4	2		Shellfish
10	9	28	11	6		Crab
2	3	6	5	1		Others
-	-	-	-	-		<b>Culture more than one species</b>
11	5	5	4	1		Shrimp and fish
-	-	-	-	-		Shrimp and shellfish
-	-	-	-	-		Shrimp and crab
3	1	-	-	-		Fish and shellfish
8	3	4	4	1		Fish and crab
-	-	-	-	-		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
		<b>ชาย</b>			
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	1,083	1	70	122	168
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,051	1	64	116	165
กุ้ง	947	1	56	107	154
ปลา	17	-	-	1	2
หอย	75	-	8	7	9
ปู	12	-	-	1	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	32	-	6	6	3
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	-	-	-	-	-
กุ้งและปู	2	-	-	-	-
ปลาและหอย	27	-	4	6	3
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	3	-	2	-	-

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
		<b>หญิง</b>			
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	298	-	4	30	37
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	287	-	4	30	35
กุ้ง	261	-	3	29	34
ปลา	5	-	-	-	1
หอย	15	-	1	1	-
ปู	6	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	11	-	-	-	2
กุ้งและปลา	-	-	-	-	-
กุ้งและหอย	-	-	-	-	-
กุ้งและปู	2	-	-	-	-
ปลาและหอย	8	-	-	-	2
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	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	
<b>Male</b>					<b>Coastal aquaculture household</b> <b>Culture one species</b> Shrimp Fish Shellfish Crab Others <b>Culture more than one species</b> Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
161	138	236	118	69	
153	136	234	114	68	
141	124	204	99	61	
3	1	5	3	2	
8	9	21	9	4	
1	2	4	3	1	
-	-	-	-	-	
8	2	2	4	1	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
1	1	-	-	-	
7	1	1	4	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	
<b>Female</b>					<b>Coastal aquaculture household</b> <b>Culture one species</b> Shrimp Fish Shellfish Crab Others <b>Culture more than one species</b> Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
46	47	76	44	14	
43	44	73	44	14	
38	42	64	39	12	
2	1	-	1	-	
2	-	7	2	2	
1	1	2	2	-	
-	-	-	-	-	
3	3	3	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	
1	2	3	-	-	
-	-	-	-	-	
-	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	3,618	2,686
ไม่ใช้เรือ	177	59
ใช้เรือ	3,441	2,627
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	87	48
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,059	1,466
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	1,295	1,113
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	422	384
5 - 9	389	331
10 - 14	167	131
15 - 19	146	120
20 - 29	80	69
30 - 49	49	46
50 - 99	36	28
100 ตันกรอสขึ้นไป	6	4

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	1,381	967
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,338	941
กุ้ง	1,208	842
ปลา	22	15
หอย	90	76
ปู	18	8
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	43	26
กุ้งและปลา	-	-
กุ้งและหอย	-	-
กุ้งและปู	4	4
ปลาและหอย	35	18
ปลาและปู	-	-
หอยและปู	-	-
อื่น ๆ	4	4

## การดำเนินงาน

ทำประมงทะเล/เพาะเลี้ยงชายฝั่งและทำงานอื่น Part - time fishery work		Size of management
ส่วนใหญ่ทำประมงทะเล/ เพาะเลี้ยงชายฝั่ง Mainly engaged in fishery work	ส่วนใหญ่ทำงานอื่น Partly engaged in fishery work	
666	266	<b>Marine capture fishery household</b> <b>Without boat</b> <b>With boat</b> 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
19	99	
647	167	
19	20	
473	120	
155	27	
32	6	
49	9	
31	5	
23	3	
7	4	
3	-	
8	-	
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	
367	47	<b>Coastal aquaculture household</b> <b>Culture one species</b> Shrimp Fish Shellfish Crab Others <b>Culture more than one species</b> Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
350	47	
326	40	
6	1	
12	2	
6	4	
-	-	
17	-	
-	-	
-	-	
-	-	
17	-	
-	-	
-	-	

**สุราษฎร์ธานี**  
**SURAT THANI**



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	ทำการเพาะเลี้ยง ชายฝั่งอย่างเดียว Coastal aquaculture only
รวม	4,897	3,156	1,612
ดำเนินงานเป็นของตนเอง	4,821	3,129	1,563
ดำเนินงานร่วมกัน	60	27	33
บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล	16	-	16

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	
129	84	45	<b>Total</b>
129	84	45	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
<b>รวม</b>	<b>12,876</b>	<b>7,753</b>	<b>5,123</b>	<b>3,413</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	7,599	4,779	2,820	1,822
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	5,044	2,783	2,261	1,556
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	233	191	42	35
<b>ดำเนินงานเป็นของตนเอง</b>	<b>12,103</b>	<b>7,649</b>	<b>4,454</b>	<b>2,948</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	7,530	4,738	2,792	1,810
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	4,340	2,720	1,620	1,103
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	233	191	42	35
<b>ดำเนินงานร่วมกัน</b>	<b>184</b>	<b>104</b>	<b>80</b>	<b>48</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	69	41	28	12
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	115	63	52	36
คนที่ทำทั้งประมงทะเลและเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	-	-	-	-
<b>บริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล</b>	<b>589</b>	<b>-</b>	<b>589</b>	<b>417</b>
คนที่ทำประมงทะเลอย่างเดียว	-	-	-	-
คนที่ทำเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	589	-	589	417
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	
1,305	386	19	<b>Total</b>
754	234	10	Engaged in marine capture fishery only
549	147	9	Engaged in coastal aquaculture only
2	5	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
1,140	352	14	<b>Operator's household</b>
738	234	10	Engaged in marine capture fishery only
400	113	4	Engaged in coastal aquaculture only
2	5	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
27	-	5	<b>Joint management</b>
16	-	-	Engaged in marine capture fishery only
11	-	5	Engaged in coastal aquaculture only
-	-	-	Engaged in both marine capture fishery and coastal aquaculture
138	34	-	<b>Company and Juristic partnership</b>
-	-	-	Engaged in marine capture fishery only
138	34	-	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	3,285	3,258	27	-	3,156	3,129
ไม่ใช้เรือ	40	39	1	-	40	39
ใช้เรือ	3,245	3,219	26	-	3,116	3,090
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	52	52	-	-	52	52
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,628	2,605	23	-	2,528	2,505
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	565	562	3	-	536	533
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	22	21	1	-	22	21
5 - 9	83	83	-	-	83	83
10 - 14	76	76	-	-	73	73
15 - 19	124	124	-	-	118	118
20 - 29	109	108	1	-	101	100
30 - 49	75	75	-	-	69	69
50 - 99	63	63	-	-	57	57
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	12	1	-	13	12

## 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	
27	-	129	129	-	-	<b>Total</b>
1	-	-	-	-	-	<b>Without boat</b>
26	-	129	129	-	-	<b>With boat</b>
-	-	-	-	-	-	With non-powered boat
23	-	100	100	-	-	With outboard powered boat
3	-	29	29	-	-	With inboard powered boat
1	-	-	-	-	-	Less than 5 G.T.
-	-	-	-	-	-	5 - 9
-	-	3	3	-	-	10 - 14
-	-	6	6	-	-	15 - 19
1	-	8	8	-	-	20 - 29
-	-	6	6	-	-	30 - 49
-	-	6	6	-	-	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 แผ่นตะเฒ่ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
รวม	3,285	374	84	9
ไม่ใช้เรือ	40	-	-	-
ใช้เรือ	3,245	374	84	9
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	52	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,628	281	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	565	93	84	9
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	22	-	-	-
5 - 9	83	2	2	-
10 - 14	76	12	12	-
15 - 19	124	22	22	-
20 - 29	109	20	20	-
30 - 49	75	16	16	-
50 - 99	63	17	10	7
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	4	2	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		
	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทุ Mackerel purse seine
รวม	-	-	-
ไม่ใช้เรือ	-	-	-
ใช้เรือ	-	-	-
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-
5 - 9	-	-	-
10 - 14	-	-	-
15 - 19	-	-	-
20 - 29	-	-	-
30 - 49	-	-	-
50 - 99	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-

## ของการดำเนินงาน

## AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนลากคานถ่าง Beam trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets			Size of management
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากระดัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	
281	10	1	9	<b>Total</b>
-	-	-	-	<b>Without boat</b>
281	10	1	9	<b>With boat</b>
-	-	-	-	With non-powered boat
281	9	-	9	With outboard powered boat
-	1	1	-	With inboard powered boat
-	-	-	-	Less than 5 G.T.
-	-	-	-	5 - 9
-	-	-	-	10 - 14
-	1	1	-	15 - 19
-	-	-	-	20 - 29
-	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	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
-	13	-	<b>Without boat</b>
-	9	8	<b>With boat</b>
-	2	-	With non-powered boat
-	7	6	With outboard powered boat
-	-	2	With inboard powered boat
-	-	-	Less than 5 G.T.
-	-	-	5 - 9
-	-	-	10 - 14
-	-	-	15 - 19
-	-	1	20 - 29
-	-	-	30 - 49
-	-	1	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	อวนช้อน ปลากะละเม็ดดำ Black pomfret lift net	จันทู, ยอ ปุ, แร้ว ปุ Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	89	-	-	74	15
ไม่ใช้เรือ	1	-	-	-	1
ใช้เรือ	88	-	-	74	14
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	3	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	85	-	-	71	14
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-
10 - 14	-	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-
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 and Entangling nets				
	รวม Sub-total	อวนลอย ปลาอินทรี King mackerel gill net	อวนลอยปลา ทู Mackerel gill net	อวนลอย ปลากะบอก Mullet gill net	อวนจับ ปู Crab gill net
รวม	1,912	6	21	114	1,226
ไม่ใช้เรือ	3	-	-	2	-
ใช้เรือ	1,909	6	21	112	1,226
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	23	-	1	13	5
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,792	1	19	99	1,171
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	94	5	1	-	50
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	1	-	1
5 - 9	22	-	-	-	9
10 - 14	13	-	-	-	8
15 - 19	17	-	-	-	13
20 - 29	21	-	-	-	11
30 - 49	5	1	-	-	4
50 - 99	7	3	-	-	4
100 ตันกรอสขึ้นไป	1	1	-	-	-

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

อวนครอบ Falling nets				Size of management
รวม Sub-total	อวนครอบหมึก แฮ็กซี่ Squid falling net	อวนครอบ ปลากระตัก Anchovy stick held box net	แหอื่น ๆ Other cast nets	
213	150	-	63	<b>Total</b>
6	-	-	6	<b>Without boat</b>
207	150	-	57	<b>With boat</b>
16	-	-	16	With non-powered boat
52	11	-	41	With outboard powered boat
139	139	-	-	With inboard powered boat
6	6	-	-	Less than 5 G.T.
30	30	-	-	5 - 9
36	36	-	-	10 - 14
41	41	-	-	15 - 19
16	16	-	-	20 - 29
8	8	-	-	30 - 49
2	2	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

			ลอบ Traps		Size of management
อวนกุ้งสามชั้น Shrimp gill net	อวนล้อม ติดปลาหู Mackerel encircling gill net	อวนติดตา อื่น ๆ Other gill nets	รวม Sub-total	ลอบปลาหมึก Squid trap	
449	2	94	70	40	<b>Total</b>
1	-	-	-	-	<b>Without boat</b>
448	2	94	70	40	<b>With boat</b>
2	-	2	2	-	With non-powered boat
413	1	88	47	20	With outboard powered boat
33	1	4	21	20	With inboard powered boat
5	-	1	5	5	Less than 5 G.T.
11	-	2	8	8	5 - 9
4	-	1	-	-	10 - 14
3	1	-	5	5	15 - 19
10	-	-	3	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		โป๊ะ Bamboo stake trap	โพงพาง Set bag net
	ลอบปู Crab trap	ลอบอื่น ๆ Other traps		
รวม	6	24	1	3
ไม่ใช้เรือ	-	-	-	-
ใช้เรือ	6	24	1	3
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	2	-	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	6	21	1	3
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	1	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-
10 - 14	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-
20 - 29	-	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	จำนวนชาวประมง	
			รวม Sub-total	เป็นคนในจังหวัด Local employee
รวม	7,832	4,970	2,862	1,857
ไม่ใช้เรือ	61	60	1	1
ใช้เรือ	7,771	4,910	2,861	1,856
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	74	73	1	-
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	5,159	4,160	999	902
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	2,538	677	1,861	954
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	51	34	17	14
5 - 9	216	113	103	62
10 - 14	243	94	149	94
15 - 19	438	151	287	155
20 - 29	463	128	335	215
30 - 49	397	82	315	138
50 - 99	581	64	517	216
100 ตันกรอสขึ้นไป	149	11	138	60

## ขนาดของการดำเนินงาน

## GEARS AND BY SIZE OF MANAGEMENT

รวม Sub-total	อวนรุน Push nets		เบ็ด Hook and line	เบ็ดเตล็ด Miscellaneous	Size of management
	อวนรุนใช้เรือ Boat push net	อวนรุนใช้มือ Hand push net			
477	477	-	81	25	<b>Total</b>
-	-	-	1	16	<b>Without boat</b>
477	477	-	80	9	<b>With boat</b>
-	-	-	4	2	With non-powered boat
274	274	-	64	7	With outboard powered boat
203	203	-	12	-	With inboard powered boat
-	-	-	3	-	Less than 5 G.T.
12	12	-	9	-	5 - 9
15	15	-	-	-	10 - 14
38	38	-	-	-	15 - 19
48	48	-	-	-	20 - 29
46	46	-	-	-	30 - 49
36	36	-	-	-	50 - 99
8	8	-	-	-	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	
756	239	10	<b>Total</b>
-	-	-	<b>Without boat</b>
756	239	10	<b>With boat</b>
-	1	-	With non-powered boat
46	51	-	With outboard powered boat
710	187	10	With inboard powered boat
2	1	-	Less than 5 G.T.
34	7	-	5 - 9
40	15	-	10 - 14
109	23	-	15 - 19
77	43	-	20 - 29
114	61	2	30 - 49
256	37	8	50 - 99
78	-	-	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 แผ่นตะเฒ Otter board trawl	อวนลากคู่ Pair trawl
รวม	3,412	410	102	18
เรือไม่มีเครื่องยนต์	52	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	3,360	410	102	18
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,695	290	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	665	120	102	18
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	24	-	-	-
5 - 9	96	5	5	-
10 - 14	85	14	14	-
15 - 19	166	35	35	-
20 - 29	146	38	29	9
30 - 49	94	20	15	5
50 - 99	51	7	3	4
100 ตันกรอสขึ้นไป	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	อวนล้อมจับ Surrounding nets		
	อวนดำ Thai purse seine	อวนล้อมซั้ง Luring purse seine	อวนล้อมจับปลาทู Mackerel purse seine
รวม	-	-	-
เรือไม่มีเครื่องยนต์	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	-	-	-
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-
5 - 9	-	-	-
10 - 14	-	-	-
15 - 19	-	-	-
20 - 29	-	-	-
30 - 49	-	-	-
50 - 99	-	-	-
100 ตันกรอสขึ้นไป	-	-	-

## ระวางบรรทุก

## GROSS TONNAGE

อวนลากคานถ่าง Beam trawl	อวนล้อมจับ Surrounding nets			Type of boats and gross tonnage
	รวม Sub-total	อวนล้อมจับ ปลากระตัก Anchovy purse seine	อวนล้อม ลูกหมา Mini Thai purse seine	
290	10	1	9	<b>Total</b>
-	-	-	-	<b>Non-powered boat</b>
290	10	1	9	<b>Powered boat</b>
290	9	-	9	Outboard powered boat
-	1	1	-	Inboard powered boat
-	-	-	-	Less than 5 G.T.
-	-	-	-	5 - 9
-	-	-	-	10 - 14
-	1	1	-	15 - 19
-	-	-	-	20 - 29
-	-	-	-	30 - 49
-	-	-	-	50 - 99
-	-	-	-	100 G.T. and over

## เรือและระวางบรรทุก

## AND GROSS TONNAGE

อวนล้อมจับ ปลาหลังหิน Rocky fish surrounding nets	อวนทับตลิ่ง Beach seine	คราดหอย Clam dredge	Type of boats and gross tonnage
-	2	-	<b>Non-powered boat</b>
-	7	11	<b>Powered boat</b>
-	7	6	Outboard powered boat
-	-	5	Inboard powered boat
-	-	-	Less than 5 G.T.
-	-	-	5 - 9
-	-	-	10 - 14
-	-	-	15 - 19
-	-	3	20 - 29
-	-	2	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	อวนช้อน ปลาจะละเม็ดดำ Black pomfret lift net	จันทู, ยอปู แร้วปู Crab portable lift net	อวนช้อนอื่น ๆ Other lift nets
รวม	93	-	-	76	17
เรือไม่มีเครื่องยนต์	3	-	-	3	-
เรือมีเครื่องยนต์	90	-	-	73	17
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	90	-	-	73	17
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	-	-	-	-	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	-	-	-	-	-
5 - 9	-	-	-	-	-
10 - 14	-	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-
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 ปลาทู Mackerel gill net	อวนลอย ปลากระบอก Mullet gill net
รวม	1,965	8	21	122
เรือไม่มีเครื่องยนต์	24	-	1	13
เรือมีเครื่องยนต์	1,941	8	20	109
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	1,828	1	19	109
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	113	7	1	-
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	8	-	1	-
5 - 9	24	-	-	-
10 - 14	15	-	-	-
15 - 19	32	-	-	-
20 - 29	27	-	-	-
30 - 49	4	4	-	-
50 - 99	3	3	-	-
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	
212	155	-	57	<b>Total</b>
16	-	-	16	<b>Non-powered boat</b>
196	155	-	41	<b>Powered boat</b>
52	11	-	41	Outboard powered boat
144	144	-	-	Inboard powered boat
5	5	-	-	Less than 5 G.T.
35	35	-	-	5 - 9
36	36	-	-	10 - 14
42	42	-	-	15 - 19
16	16	-	-	20 - 29
9	9	-	-	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	อวนล้อมติดปลา Mackerel encircling gill net	อวนติดตาอื่น ๆ Other gill nets	
1,247	470	2	95	<b>Total</b>
6	2	-	2	<b>Non-powered boat</b>
1,241	468	2	93	<b>Powered boat</b>
1,174	435	1	89	Outboard powered boat
67	33	1	4	Inboard powered boat
1	5	-	1	Less than 5 G.T.
11	11	-	2	5 - 9
10	4	-	1	10 - 14
28	3	1	-	15 - 19
17	10	-	-	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	72	40	7	25
เรือไม่มีเครื่องยนต์	2	-	-	2
เรือมีเครื่องยนต์	70	40	7	23
เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	49	20	7	22
เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	21	20	-	1
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	5	5	-	-
5 - 9	8	8	-	-
10 - 14	-	-	-	-
15 - 19	5	5	-	-
20 - 29	3	2	-	1
30 - 49	-	-	-	-
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	3	537	80	9	<b>Total</b>
-	-	-	3	2	<b>Non-powered boat</b>
1	3	537	77	7	<b>Powered boat</b>
1	3	288	65	7	Outboard powered boat
-	-	249	12	-	Inboard powered boat
-	-	3	3	-	Less than 5 G.T.
-	-	15	9	-	5 - 9
-	-	20	-	-	10 - 14
-	-	51	-	-	15 - 19
-	-	59	-	-	20 - 29
-	-	59	-	-	30 - 49
-	-	40	-	-	50 - 99
-	-	2	-	-	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				ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง Coastal aquaculture	
	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	1,741	1,692	33	16	1,612	1,563
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,728	1,680	32	16	1,602	1,554
กุ้ง	1,382	1,339	29	14	1,326	1,283
ปลา	25	24	1	-	16	15
หอย	319	315	2	2	258	254
ปู	2	2	-	-	2	2
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	13	12	1	-	10	9
กุ้งและปลา	6	6	-	-	3	3
กุ้งและหอย	6	5	1	-	6	5
กุ้งและปู	1	1	-	-	1	1
ปลาและหอย	-	-	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-	-

การดำเนินงาน และประเภทของการเพาะเลี้ยง  
 MANAGEMENT AND BY TYPE OF CULTURE

อย่างเดียว 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	
33	16	129	129	-	-	<b>Total</b>
32	16	126	126	-	-	<b>Culture one species</b>
29	14	56	56	-	-	Shrimp
1	-	9	9	-	-	Fish
2	2	61	61	-	-	Shellfish
-	-	-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	-	-	Others
1	-	3	3	-	-	<b>Culture more than one species</b>
-	-	3	3	-	-	Shrimp and fish
1	-	-	-	-	-	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	
			จำนวนครัวเรือน No. of establishments	เนื้อที่เพาะเลี้ยง Area under culture
รวม	1,177	24,484.62	193	2,574.50
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,166	23,827.62	192	2,572.50
กุ้ง	1,156	23,771.62	192	2,572.50
ปลา	8	44.00	-	-
หอย	-	-	-	-
ปู	2	12.00	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	11	657.00	1	2.00
กุ้งและปลา	6	586.00	-	-
กุ้งและหอย	5	71.00	1	2.00
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	
334	6,424.61	56	555.71	<b>Total</b>
328	6,164.61	53	481.56	<b>Culture one species</b>
17	1,636.75	28	430.64	Shrimp
-	-	17	11.92	Fish
311	4,527.86	8	39.00	Shellfish
-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	Others
6	260.00	3	74.15	<b>Culture more than one species</b>
-	-	2	0.15	Shrimp and fish
6	260.00	-	-	Shrimp and shellfish
-	-	1	74.00	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	1,253	20,022.25	82
น้อยกว่า 3 ไร่	79	147.50	2
3 - 4.9	345	1,249.75	12
5 - 9.9	342	2,141.00	19
10 - 19.9	218	2,760.00	19
20 - 29.9	119	2,631.00	5
30 - 39.9	60	1,834.00	2
40 - 49.9	28	1,142.00	-
50 - 69.9	25	1,406.00	10
70 - 99.9	15	1,223.00	4
100 - 199.9	14	1,833.00	8
200 ไร่ขึ้นไป	8	3,655.00	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	
2,851.25	69	6,044.00	<b>Total</b>
3.00	-	-	Less than 3 rais
41.50	1	3.00	3 - 4.9
130.00	3	18.00	5 - 9.9
268.00	5	63.00	10 - 19.9
116.75	9	198.00	20 - 29.9
65.00	7	226.00	30 - 39.9
-	6	251.00	40 - 49.9
575.00	7	382.00	50 - 69.9
332.00	9	738.00	70 - 99.9
1,070.00	18	2,105.00	100 - 199.9
250.00	4	2,060.00	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	1,167	24,268.62	193	2,574.50
น้อยกว่า 3 ไร่	73	135.50	6	11.50
3 - 4.9	291	1,052.12	57	207.00
5 - 9.9	286	1,792.00	62	375.00
10 - 19.9	196	2,467.00	33	429.00
20 - 29.9	116	2,549.00	13	276.00
30 - 39.9	66	2,024.00	3	90.00
40 - 49.9	30	1,172.00	5	193.00
50 - 69.9	35	1,917.00	9	455.00
70 - 99.9	24	1,945.00	2	170.00
100 - 199.9	39	4,660.00	3	368.00
200 ไร่ขึ้นไป	11	4,555.00	-	-

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	1,636.75	29	437.62	<b>Total</b>
-	-	2	3.50	Less than 3 rais
-	-	9	31.12	3 - 4.9
2	17.00	11	70.00	5 - 9.9
10	148.00	2	30.00	10 - 19.9
3	76.75	-	-	20 - 29.9
-	-	3	75.00	30 - 39.9
-	-	1	28.00	40 - 49.9
-	-	-	-	50 - 69.9
-	-	-	-	70 - 99.9
1	95.00	-	-	100 - 199.9
	1,300.00	1	200.00	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	เป็นคนที่ ในจังหวัด Local employee	
			รวม Sub-total	
รวม	5,277	2,974	2,303	1,591
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	5,217	2,946	2,271	1,577
กุ้ง	4,620	2,435	2,185	1,507
ปลา	43	40	3	2
หอย	546	469	77	67
ปู	8	2	6	1
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	60	28	32	14
กุ้งและปลา	35	15	20	2
กุ้งและหอย	19	12	7	7
กุ้งและปู	6	1	5	5
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	
551	152	9	<b>Total</b>
541	144	9	<b>Culture one species</b>
533	136	9	Shrimp
1	-	-	Fish
7	3	-	Shellfish
-	5	-	Crab
-	-	-	Others
10	8	-	<b>Culture more than one species</b>
10	8	-	Shrimp and fish
-	-	-	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
<b>รวม</b>	<b>6,121</b>	<b>3,897</b>
<b>ครัวเรือนประมง</b>	<b>4,881</b>	<b>3,169</b>
ทำการประมงทะเลอย่างเดียว	3,156	2,095
ทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	1,596	989
ทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	129	85
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการทำประมงทะเล	84	54
มีรายได้ส่วนใหญ่จากการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	45	31
<b>ครัวเรือนลูกจ้างประมง</b>	<b>1,240</b>	<b>728</b>
รับจ้างทำการประมงทะเลอย่างเดียว	910	507
รับจ้างทำการเพาะเลี้ยงชายฝั่งอย่างเดียว	301	215
รับจ้างทำทั้งการประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	29	6

ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล) SOCIO-ECONOMIC STRUCTURE OF FISHERY HOUSEHOLD PARTNERSHIP)

สุราษฎร์ธานี  
Surat Thani

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	
1,678	548	<b>Total</b>
1,244	468	<b>Fishery household</b>
760	301	Marine capture fishery
445	162	Coastal aquaculture
39	5	Both marine capture fishery and coastal aquaculture
25	5	Main income from marine capture fishery
14	-	Main income from coastal aquaculture
434	78	<b>Fishery employees' household</b>
348	55	Employed in marine capture fishery only
66	20	Employed in coastal aquaculture only
20	3	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	3,240	2,149
ไม่ใช่เรือ	40	7
ใช้เรือ	3,200	2,142
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	52	12
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	2,593	1,713
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	555	417
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	22	14
5 - 9	83	53
10 - 14	76	55
15 - 19	121	96
20 - 29	104	81
30 - 49	74	61
50 - 99	62	47
100 ตันกรอสขึ้นไป	13	10

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	
785	306	<b>Marine capture fishery household</b>
6	27	<b>Without boat</b>
779	279	<b>With boat</b>
11	29	With non-powered boat
663	217	With outboard powered boat
105	33	With inboard powered boat
2	6	Less than 5 G.T.
19	11	5 - 9
16	5	10 - 14
20	5	15 - 19
19	4	20 - 29
12	1	30 - 49
14	1	50 - 99
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	1,641	1,020
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	1,630	1,013
กุ้ง	1,338	824
ปลา	16	7
หอย	274	181
ปู	2	1
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	11	7
กุ้งและปลา	4	2
กุ้งและหอย	6	5
กุ้งและปู	1	-
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	
459	162	<b>Coastal aquaculture household</b>
455	162	<b>Culture one species</b>
390	124	Shrimp
4	5	Fish
60	33	Shellfish
1	-	Crab
-	-	Others
4	-	<b>Culture more than one species</b>
2	-	Shrimp and fish
1	-	Shrimp and shellfish
1	-	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	
<b>ครัวเรือนประมงทะเล</b>	<b>15,544</b>	<b>7,902</b>	<b>7,642</b>	<b>Marine capture fishery household</b>
<b>ไม่ใช้เรือ</b>	158	78	80	<b>Without boat</b>
<b>ใช้เรือ</b>	15,386	7,824	7,562	<b>With boat</b>
<b>ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์</b>	224	113	111	<b>With non-powered boat</b>
<b>ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ</b>	12,434	6,312	6,122	<b>With outboard powered boat</b>
<b>ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ</b>	2,728	1,399	1,329	<b>With inboard powered boat</b>
<b>น้อยกว่า 5 ตันกรอส</b>	95	48	47	<b>Less than 5 G.T.</b>
5 - 9	362	190	172	5 - 9
10 - 14	337	180	157	10 - 14
15 - 19	597	306	291	15 - 19
20 - 29	543	275	268	20 - 29
30 - 49	389	204	185	30 - 49
50 - 99	336	167	169	50 - 99
<b>100 ตันกรอสขึ้นไป</b>	69	29	40	<b>100 G.T. and over</b>

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	
<b>ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง</b>	<b>7,548</b>	<b>3,841</b>	<b>3,707</b>	<b>Coastal aquaculture household</b>
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว</b>	<b>7,494</b>	<b>3,814</b>	<b>3,680</b>	<b>Culture one species</b>
กุ้ง	6,138	3,164	2,974	Shrimp
ปลา	69	36	33	Fish
หอย	1,279	611	668	Shellfish
ปู	8	3	5	Crab
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	Others
<b>เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท</b>	<b>54</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>Culture more than one species</b>
กุ้งและปลา	22	13	9	Shrimp and fish
กุ้งและหอย	28	13	15	Shrimp and shellfish
กุ้งและปู	4	1	3	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
ครัวเรือนประมงทะเล	4,896	60	387	522	733
ไม่ใช้เรือ	61	-	2	1	3
ใช้เรือ	4,835	60	385	521	730
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	71	1	1	3	10
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4,089	52	348	452	611
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	675	7	36	66	109
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	33	1	-	5	6
5 - 9	113	3	2	8	21
10 - 14	96	-	7	11	14
15 - 19	151	1	12	18	21
20 - 29	124	2	9	11	20
30 - 49	83	-	4	6	14
50 - 99	64	-	1	5	13
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	1	2	-

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	4,038	52	343	451	590
ไม่ใช้เรือ	42	-	2	1	2
ใช้เรือ	3,996	52	341	450	588
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	55	1	-	3	9
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	3,311	44	305	383	480
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	630	7	36	64	99
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	26	1	-	3	6
5 - 9	99	3	2	8	17
10 - 14	91	-	7	11	13
15 - 19	141	1	12	18	17
20 - 29	122	2	9	11	20
30 - 49	78	-	4	6	14
50 - 99	62	-	1	5	12
100 ตันกรอสขึ้นไป	11	-	1	2	-

## MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
<b>All sexes</b>					<b>Marine capture fishery household</b> <b>Without boat</b> <b>With boat</b> 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
795	796	1,020	431	152	
6	13	16	16	4	
789	783	1,004	415	148	
5	6	16	18	11	
683	655	829	336	123	
101	122	159	61	14	
3	8	7	2	1	
24	19	25	11	-	
15	10	22	13	4	
16	30	36	12	5	
17	23	32	7	3	
16	17	20	5	1	
9	14	12	10	-	
1	1	5	1	-	

## การดำเนินงาน

## SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	60 ขึ้นไป and over	
<b>Male</b>					<b>Marine capture fishery household</b> <b>Without boat</b> <b>With boat</b> 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
630	620	843	372	137	
2	8	11	12	4	
628	612	832	360	133	
4	3	12	14	9	
530	494	674	290	111	
94	115	146	56	13	
2	5	6	2	1	
22	17	20	10	-	
15	10	19	13	3	
15	30	33	10	5	
16	22	32	7	3	
14	16	19	4	1	
9	14	12	9	-	
1	1	5	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
					<b>หญิง</b>
ครัวเรือนประมงทะเล	858	8	44	71	143
ไม่ใช้เรือ	19	-	-	-	1
ใช้เรือ	839	8	44	71	142
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	16	-	1	-	1
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	778	8	43	69	131
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	45	-	-	2	10
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	7	-	-	2	-
5 - 9	14	-	-	-	4
10 - 14	5	-	-	-	1
15 - 19	10	-	-	-	4
20 - 29	2	-	-	-	-
30 - 49	5	-	-	-	-
50 - 99	2	-	-	-	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
					<b>รวมทุกเพศ</b>
ครัวเรือนเพาะเลี้ยงชายฝั่ง	2,843	6	113	276	363
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	2,819	6	112	273	361
กุ้ง	2,386	5	98	241	309
ปลา	26	-	-	1	5
หอย	405	1	14	31	47
ปู	2	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	24	-	1	3	2
กุ้งและปลา	11	-	1	1	1
กุ้งและหอย	12	-	-	2	1
กุ้งและปู	1	-	-	-	-
ปลาและหอย	-	-	-	-	-
ปลาและปู	-	-	-	-	-
หอยและปู	-	-	-	-	-
อื่น ๆ	-	-	-	-	-

## การดำเนินงาน

## SIZE OF MANAGEMENT

Age group (years)					Size of management
30 - 34	35 - 39	40 - 49	50 - 59	ขึ้นไป 60 and over	
<b>Female</b>					<b>Marine capture fishery household</b> <b>Without boat</b> <b>With boat</b> 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
165	176	177	59	15	
4	5	5	4	-	
161	171	172	55	15	
1	3	4	4	2	
153	161	155	46	12	
7	7	13	5	1	
1	3	1	-	-	
2	2	5	1	-	
-	-	3	-	1	
1	-	3	2	-	
1	1	-	-	-	
2	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	ขึ้นไป 60 and over	
<b>All sexes</b>					<b>Coastal aquaculture household</b> <b>Culture one species</b> Shrimp Fish Shellfish Crab Others <b>Culture more than one species</b> Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
377	425	669	417	197	
373	422	666	411	195	
325	344	570	335	159	
4	2	4	8	2	
44	75	91	68	34	
-	1	1	-	-	
-	-	-	-	-	
4	3	3	6	2	
1	1	1	3	2	
2	2	2	3	-	
1	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	



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	2,026	4	86	214	275
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	2,008	4	85	211	274
กุ้ง	1,674	3	74	185	229
ปลา	18	-	-	-	5
หอย	314	1	11	26	40
ปู	2	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	18	-	1	3	1
กุ้งและปลา	7	-	1	1	1
กุ้งและหอย	10	-	-	2	-
กุ้งและปู	1	-	-	-	-
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	817	2	27	62	88
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	811	2	27	62	87
กุ้ง	712	2	24	56	80
ปลา	8	-	-	1	-
หอย	91	-	3	5	7
ปู	-	-	-	-	-
สัตว์น้ำอื่น	-	-	-	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	6	-	-	-	1
กุ้งและปลา	4	-	-	-	-
กุ้งและหอย	2	-	-	-	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	
<b>Male</b>					
250	294	456	296	151	<b>Coastal aquaculture household</b>
247	291	455	291	150	<b>Culture one species</b>
213	229	388	231	122	Shrimp
3	-	1	7	2	Fish
31	61	65	53	26	Shellfish
-	1	1	-	-	Crab
-	-	-	-	-	Others
3	3	1	5	1	<b>Culture more than one species</b>
-	1	-	2	1	Shrimp and fish
2	2	1	3	-	Shrimp and shellfish
1	-	-	-	-	Shrimp and crab
-	-	-	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	-	Shellfish and crab
-	-	-	-	-	Others

## 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	
<b>Female</b>					
127	131	213	121	46	<b>Coastal aquaculture household</b>
126	131	211	120	45	<b>Culture one species</b>
112	115	182	104	37	Shrimp
1	2	3	1	-	Fish
13	14	26	15	8	Shellfish
-	-	-	-	-	Crab
-	-	-	-	-	Others
1	-	2	1	1	<b>Culture more than one species</b>
1	-	1	1	1	Shrimp and fish
-	-	1	-	-	Shrimp and shellfish
-	-	-	-	-	Shrimp and crab
-	-	-	-	-	Fish and shellfish
-	-	-	-	-	Fish and crab
-	-	-	-	-	Shellfish and crab
-	-	-	-	-	Others

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	4,896	4,124
ไม่ใช้เรือ	61	22
ใช้เรือ	4,835	4,102
ใช้เรือไม่มีเครื่องยนต์	71	37
ใช้เรือมีเครื่องยนต์นอกเรือ	4,089	3,447
ใช้เรือมีเครื่องยนต์ในเรือ	675	618
น้อยกว่า 5 ตันกรอส	33	30
5 - 9	113	86
10 - 14	96	95
15 - 19	151	141
20 - 29	124	117
30 - 49	83	79
50 - 99	64	59
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	2,834	2,390
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำประเภทเดียว	2,819	2,372
กุ้ง	2,386	2,006
ปลา	26	19
หอย	405	346
ปู	2	1
สัตว์น้ำอื่น	-	-
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ประเภท	24	18
กุ้งและปลา	11	6
กุ้งและหอย	12	11
กุ้งและปู	1	1
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	
518	254	<b>Marine capture fishery household</b> <b>Without boat</b> <b>With boat</b> 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
9	30	
509	224	
10	24	
460	182	
39	18	
1	2	
14	13	
1	-	
8	2	
6	1	
4	-	
5	-	
-	-	

## 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	
326	127	<b>Coastal aquaculture household</b> <b>Culture one species</b> Shrimp Fish Shellfish Crab Others <b>Culture more than one species</b> Shrimp and fish Shrimp and shellfish Shrimp and crab Fish and shellfish Fish and crab Shellfish and crab Others
320	127	
288	92	
1	6	
30	29	
1	-	
-	-	
6	-	
5	-	
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 974-236-291-2**