

สถิติฟาร์มเลี้ยงหอยทะเล
ประจำปี 2562
STATISTICS OF MARINE SHELLFISH CULTURE
SURVEY 2019



กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Department of Fisheries
Ministry of Agriculture and Cooperatives

คำนำ

หนังสือสถิติการเลี้ยงหอยทะเลประจำปี 2562 นี้ เป็นหนังสือเล่มที่ 34 ที่กรมประมงได้จัดพิมพ์เผยแพร่ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะนำเสนอข้อมูลสถิติที่สำคัญๆ ของการเลี้ยงหอยทะเล ในเขตพื้นที่จังหวัดชายฝั่งทะเล และกรุงเทพมหานคร ซึ่งดำเนินการสำรวจโดยกลุ่มสถิติการประมง การนำเสนอจะจำแนกตามชนิดของหอยทะเลเป็นรายจังหวัด พร้อมทั้งข้อมูลย้อนหลัง เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้ข้อมูล

กรมประมง จึงขอขอบคุณผู้เพาะเลี้ยงหอยทะเล เจ้าหน้าที่สำนักงานประมงจังหวัดชายทะเล 22 จังหวัด ส่วนประมงกรุงเทพมหานคร และผู้ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ ที่ให้ความร่วมมือในการจัดทำหนังสือเล่มนี้ มา ณ โอกาสนี้ และหากผู้ใช้ข้อมูลพบเห็นข้อบกพร่อง หรือมีคำแนะนำขอความกรุณาให้แจ้งมายังผู้จัดทำเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปรับปรุงในโอกาสต่อไป จักขอบคุณยิ่ง

กลุ่มสถิติการประมง
กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง
มกราคม 2564

สารบัญ

หน้า

คำนำ

บทที่ 1 บทนำ

1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขอบเขตในการสำรวจ	1
1.4 คาบเวลาการสำรวจ	1
1.5 การจัดรูปงานสนาม	1
1.6 ประเภทของการสำรวจ	1
1.7 วิธีการประเมินผล	2

บทที่ 2 คำนิยาม

5

บทที่ 3 สรุปผลการสำรวจ

7

ตารางสถิติ

Statistical Tables

ตารางที่ 1 จำนวนฟาร์มและเนื้อที่เลี้ยง(รวมทั้งหมด) จำแนกตามชนิดของหอย ปี 2540-2562	18
No. of Farms and Area of Shellfish Farms cultured by Species in 1997-2019	
ตารางที่ 2 จำนวนฟาร์มและเนื้อที่เลี้ยง(เฉพาะที่มีผลผลิต) จำแนกตามชนิดของหอย ปี 2540-2562	19
No. of Production Farms and Area of Shellfish cultured by Species in 1997-2019	
ตารางที่ 3 จำนวนฟาร์มและเนื้อที่เลี้ยง(รวมทั้งหมด) จำแนกตามชนิดหอยเป็นรายจังหวัด ปี 2562	20
No. of Farms and Area under cultured by Species and Province in 2019	
ตารางที่ 4 จำนวนฟาร์มและเนื้อที่เลี้ยง(เฉพาะที่มีผลผลิต) จำแนกตามชนิดหอยเป็นรายจังหวัด ปี 2562	21
No. of Production Farms and Area of shellfish cultured by Species and Province in 2019	
ตารางที่ 5 ปริมาณผลผลิตหอยชนิดต่างๆ จากการเลี้ยงและจากปักโป๊ะ ปี 2540-2562	22
Quantity of Shellfish by Culture and Bamboo Stake Trap in 1997-2019	
ตารางที่ 6 ปริมาณผลผลิตการเลี้ยงหอย จำแนกตามชนิด เป็นรายจังหวัด ปี 2562	23
Quantity of Shellfish by Species and Province in 2019	
ตารางที่ 7 มูลค่าผลผลิตหอยชนิดต่างๆ จากการเลี้ยงและจากปักโป๊ะ ปี 2540-2562	24
Value of Shellfish by Species and Fishing Means in 1997-2019	
ตารางที่ 8 มูลค่าผลผลิตหอย จำแนกตามชนิด เป็นรายจังหวัด ปี 2562	25
Value of Shellfish by Species and Province in 2019	
ตารางที่ 9 สรุปผลผลิตการเลี้ยงหอยแครง ปี 2562	26
Production of Bloody Cockle Cultured in 2019	

สารบัญ(ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 10 สรุปผลผลิตการเลี้ยงหอยนางรม ปี 2562	27
Production of Oyster Cultured in 2019	
ตารางที่ 11 สรุปผลผลิตการเลี้ยงหอยแมลงภู่ ปี 2562	28
Production of Green Mussel Cultured in 2018	
ตารางที่ 12 ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของหอยจำแนกตามชนิด ปี 2540-2562	29
Average Price of Shellfish by Species in 1997-2019	

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

หอยทะเลเป็นทรัพยากรสัตว์น้ำอีกประเภทหนึ่งที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ เนื่องจากเป็นอาหารโปรตีนราคาถูกกว่าสัตว์น้ำทะเลประเภทอื่น ซึ่งเป็นที่นิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลาย และเพิ่มมากขึ้นทุกๆ ปี แต่ปัญหาความเสื่อมโทรมของทรัพยากรธรรมชาติทางทะเลทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อยๆ ทำให้ปริมาณสัตว์ทะเลจากแหล่งธรรมชาติมีแนวโน้มลดต่ำลง และผลผลิตหอยทะเลจากธรรมชาติก็มีปริมาณลดลงเช่นกัน ดังนั้นเพื่อให้มีปริมาณหอยเพียงพอต่อความต้องการบริโภค จึงมีการพัฒนาและส่งเสริมการเพาะเลี้ยงหอยทะเลตามแนวพื้นที่จังหวัดชายฝั่งทะเลตั้งแต่ปี 2523 เป็นต้นมา กรมประมงจึงได้จัดให้มีการสำรวจสถิติการเลี้ยงหอยทะเลโดยวิธีการสำรวจด้วยตัวอย่างเป็นประจำทุกปี เพื่อจัดทำข้อมูลสถิติที่เกี่ยวข้อง สำหรับนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการประมงด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง และให้บริการแก่ประชาชนผู้สนใจทั่วไป

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.2.1 เพื่อประเมินผลผลิตและมูลค่าจากการเลี้ยงหอยทะเล โดยจำแนกตามชนิด
- 1.2.2 เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับฟาร์มเลี้ยงหอยทะเล เช่น จำนวนฟาร์ม เนื้อที่เลี้ยง เป็นต้น

1.3 ขอบเขตในการสำรวจ

การสำรวจครอบคลุมการเพาะเลี้ยงหอยทะเลในทุกจังหวัดชายทะเลทั่วประเทศรวมกรุงเทพมหานคร โดยทำการสำรวจการเลี้ยงหอยทะเลชนิดต่างๆ เช่น หอยแครง หอยแมลงภู่ หอยนางรม หอยกะพง เป็นต้น

1.4 คาบเวลาการสำรวจ

การสำรวจเพื่อปรับปรุงบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงหอยทะเล และผลผลิตจากการเพาะเลี้ยงหอยทะเล จะดำเนินการระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคม โดยทำการสำรวจข้อมูลย้อนหลังในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (1 มกราคม-31 ธันวาคม ของปีก่อน) และทำการสำรวจปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกปี

1.5 การจัดรูปงานสนาม

การจัดรูปงานสนามในการสำรวจนี้ กำหนดให้ประมงจังหวัดเป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงานภาคสนาม โดยมีเจ้าหน้าที่ของสำนักงานประมงจังหวัด และสำนักงานประมงอำเภอ เป็นผู้ดำเนินการสำรวจข้อมูล และเจ้าหน้าที่กลุ่มสถิติการประมง กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง เป็นผู้ให้คำแนะนำวิธีการและเทคนิคการสำรวจต่างๆ

1.6 ประเภทของการสำรวจ

- 1.6.1 การสำรวจผลผลิตหอยทะเลชนิดต่างๆ จากการเพาะเลี้ยง

- 1.6.1.1 การสำรวจเพื่อปรับปรุงบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงหอยทะเล (Listing Survey) โดยนำบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ (แบบ บข.6-0) จากระบบสถิติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ เป็นเอกสารใช้ในการสำรวจภาคสนามเพื่อปรับปรุงแก้ไข และเพิ่มเติมบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงหอยทะเลประจำปี ซึ่งเป็นข้อมูลย้อนหลังในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา แล้วนำข้อมูลดังกล่าวมาบันทึกในระบบสถิติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

1.6.1.2 การสำรวจผลผลิตหอยทะเลจากการเพาะเลี้ยง ใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Sampling) และเลือกตัวอย่างจากแต่ละชั้นภูมิโดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) จากบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงหอยทะเล (แบบ สป.6-4) ที่ได้ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันแล้ว (ตามข้อ 1.6.1.1) มาแบ่งกลุ่มผู้เลี้ยงหอยทะเลออกตามชนิดและประเภทการเลี้ยง เพื่อใช้เป็นกรอบสำหรับสุ่มเลือกตัวอย่าง เช่น หอยแครงเลี้ยงแบบหวานกับพื้นทะเล หอยนางรมเลี้ยงแบบแขวน หอยแมลงภู่เลี้ยงแบบปักหลัก เป็นต้น จากนั้นให้สุ่มตัวอย่างในแต่ละกลุ่มหรือชั้นภูมิ(Strata) ด้วยอัตรา 10% หากมีเศษให้เก็บตัวอย่างเพิ่มอีก 1 ฟาร์ม ในกรณีที่มีตั้งแต่ 5-50 ฟาร์ม ต้องเก็บตัวอย่างจำนวน 5 ฟาร์ม และถ้ามีรายชื่อผู้เลี้ยงหอยทะเลในบัญชีน้อยกว่า 5 ฟาร์ม ให้สำรวจทุกฟาร์ม โดยกำหนดให้ดำเนินการสำรวจแยกเป็นรายอำเภอ และใช้แบบ สป.6-4 ในการบันทึกรายละเอียดต่างๆ ของฟาร์มที่ตกเป็นตัวอย่าง แล้วทำการบันทึกลงในระบบสถิติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

1.7 วิธีการประเมินผล

1.7.1 สูตรที่ใช้ในการประเมินผลผลิตและมูลค่าจากการเลี้ยงหอยทะเล มีดังต่อไปนี้
เมื่อกำหนดให้

x_{hijk} = ผลผลิตของหอยทะเลชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j จากฟาร์มตัวอย่างที่ i
ของจังหวัดที่ h

y_{hijk} = มูลค่าของหอยทะเลชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j จากฟาร์มตัวอย่างที่ i
ของจังหวัดที่ h

$$= x_{hijk} \cdot p_{hijk}$$

p_{hijk} = ราคาต่อกิโลกรัมของหอยทะเลชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j จากฟาร์มตัวอย่างที่ i
ของจังหวัดที่ h

$\hat{Q}$ = ค่าประมาณผลผลิต

$\hat{V}$ = ค่าประมาณมูลค่า

$\hat{P}$ = ค่าประมาณราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัม

A_{hjk} = เนื้อที่ผิวน้ำเฉพาะที่มีผลผลิตทั้งหมดที่ใช้เลี้ยงหอยทะเลชนิดที่ k
ประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

$$= \sum_{i=1}^{N_{hjk}} A_{hijk}$$

a_{hjk} = เนื้อที่ผิวน้ำของตัวอย่างทั้งหมดที่ใช้เลี้ยงหอยทะเลชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j
ของจังหวัดที่ h

$$= \sum_{i=1}^{n_{hjk}} a_{hijk}$$

N_{hjk} = จำนวนฟาร์มที่เลี้ยงหอยทะเลชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

n_{hjk} = จำนวนฟาร์มตัวอย่างที่เลี้ยงหอยทะเลชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

h = จังหวัดชายทะเล รวมกรุงเทพมหานคร ; $h = 1, 2, 3, \dots, 23$

- i = ลำดับที่ฟาร์ม ; $i = 1, 2, 3, \dots, n_{hjk}$ กรณีฟาร์มตัวอย่าง และ
 $i = 1, 2, 3, \dots, N_{hjk}$ กรณีฟาร์มทั้งหมด
 j = ประเภทการเลี้ยง ; $j = 1, 2, 3, 4, 5$ โดยกำหนดให้
 $1 =$ แบบแขวน, $2 =$ แบบปักหลัก, $3 =$ แบบหวานกับพื้นทะเล
 $4 =$ แบบหวานในบ่อดิน, $5 =$ วิธีการอื่น ๆ
 k = ชนิดหอยทะเลที่เลี้ยง ; $k = 1, 2, 3, \dots$

ในระดับจังหวัด

ผลผลิตและมูลค่าของหอยทะเลชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

$$\hat{Q}_{hjk} = \frac{A_{hjk}}{a_{hjk}} \sum_{i=1}^{n_{hjk}} x_{hijk}, \quad \hat{V}_{hjk} = \frac{A_{hjk}}{a_{hjk}} \sum_{i=1}^{n_{hjk}} y_{hijk}$$

ผลผลิตและมูลค่าหอยทะเลชนิดสัตว์น้ำที่ k ของจังหวัดที่ h

$$\hat{Q}_{hk} = \sum_{j=1}^3 \hat{Q}_{hjk}, \quad \hat{V}_{hk} = \sum_{j=1}^3 \hat{V}_{hjk}$$

ราคาเฉลี่ยของหอยทะเลชนิดสัตว์น้ำที่ k ของจังหวัดที่ h

$$\hat{P}_{hk} = \frac{\hat{V}_{hk}}{\hat{Q}_{hk}}$$

ผลผลิตและมูลค่าหอยทะเลประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

$$\hat{Q}_{hj} = \sum_{\text{all } k} \hat{Q}_{hjk}, \quad \hat{V}_{hj} = \sum_{\text{all } k} \hat{V}_{hjk}$$

ผลผลิตและมูลค่าหอยทะเล ของจังหวัดที่ h

$$\hat{Q}_h = \sum_{\text{all } k} \hat{Q}_{hk}, \quad \hat{V}_h = \sum_{\text{all } k} \hat{V}_{hk}$$

ในระดับประเทศ

ผลผลิตและมูลค่าของหอยทะเลชนิดสัตว์น้ำที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j

$$\hat{Q}_{jk} = \sum_{h=1}^{23} \hat{Q}_{hjk}, \quad \hat{V}_{jk} = \sum_{h=1}^{23} \hat{V}_{hjk}$$

ผลผลิตและมูลค่าของหอยทะเลชนิดสัตว์น้ำที่ k

$$\hat{Q}_k = \sum_{j=1}^3 \hat{Q}_{jk} \quad , \quad \hat{V}_k = \sum_{j=1}^3 \hat{V}_{jk}$$

ผลผลิตและมูลค่าหอยทะเลประเภทการเลี้ยง j

$$\hat{Q}_j = \sum_{\text{all } k} \hat{Q}_{jk} \quad , \quad \hat{V}_j = \sum_{\text{all } k} \hat{V}_{jk}$$

ผลผลิตและมูลค่าหอยทะเลทั้งหมด รวมทั้งประเทศ

$$\hat{Q} = \sum_{\text{all } k} \hat{Q}_k \quad , \quad \hat{V} = \sum_{\text{all } k} \hat{V}_k$$

ราคาเฉลี่ยหอยทะเลชนิดสัตว์น้ำที่ k รวมทั้งประเทศ

$$\hat{P}_k = \frac{\hat{V}_k}{\hat{Q}_k}$$

บทที่ 2

คำนิยาม

2.1 ฟาร์ม

หมายถึง หน่วยจัดการในการเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งตามปกติเป็นหน่วยครัวเรือนหรือหน่วยธุรกิจ

2.2 การเลี้ยงหอย

หมายถึง การเลี้ยงหอยในทะเล ชายฝั่ง หรือปากแม่น้ำ เช่น หอยนางรม หอยแครง หอยแมลงภู่ หอยกะพง หอยมุก เป็นต้น และหมายรวมถึงการเก็บรวบรวมหอยแมลงภู่จากปึกโป๊ะ โดยลูกพันธุ์หอยทะเล อาจปล่อยจากธรรมชาติหรือรวบรวมจากแหล่งอื่น มาเลี้ยงต่อจนได้ขนาดตามที่ต้องการ

2.3 โป๊ะ

เป็นเครื่องมือจับสัตว์น้ำประเภทเครื่องมือประจำที่ ลักษณะเป็นไม้เนื้อแข็งปักในทะเลเป็นรูปวงกลม ระยะและทิศทางการตั้งเครื่องมือเป็นไปตามระเบียบของกรมประมง แล้วใช้เนื้ออวนโพลีและอวนเชียวกันด้านใน พร้อมมีลื่นสำหรับดักปลา ขณะเดียวกันใช้ไม้ไผ่สี่เหลี่ยมหรือไม้รวกปักเป็นปึกโป๊ะ เพื่อหลอกล่อสัตว์น้ำให้เข้าไปในเนื้อที่ตัวโป๊ะ เมื่อสัตว์น้ำเข้าไปในโป๊ะก็จะใช้วิธียกอวนขึ้นเก็บสัตว์น้ำต่อไป การยกอวนโป๊ะจะกระทำเมื่อน้ำลงต่ำสุด เครื่องมือโป๊ะมี 2 ชนิดคือ โป๊ะน้ำตื้น และ โป๊ะน้ำลึก ซึ่งจะกำหนดการสร้างโป๊ะตามระเบียบของทางราชการ

เนื่องจากส่วนประกอบของเครื่องมือโป๊ะ ใช้ไม้ไผ่หรือไม้รวกเป็นวัสดุในการทำปึกโป๊ะ จึงทำให้ลูกหอยแมลงภู่เกาะติดไม้ไผ่ที่ปึกโป๊ะ ดังนั้นการเก็บผลผลิตหอยแมลงภู่จากปึกโป๊ะ จึงเป็นผลพลอยได้จากเครื่องมือโป๊ะ

2. ประเภทการเลี้ยง

หมายถึง วิธีการที่ใช้เลี้ยงหอยทะเล จำแนกเป็น 5 ประเภท คือ

2.4.1 เลี้ยงแบบแขวน หมายถึง การเลี้ยงหอยโดยนำไปแขวนใต้แพ กระชัง ทุ่นลอย หรือแขวนแบบราวเชือก อาจปล่อยลูกพันธุ์เองโดยใช้เชือกหรือสายเลี้ยงหอยมาผูกไว้เพื่อเป็นวัสดุให้หอยเกาะ หรือการเก็บรวบรวมลูกพันธุ์จากธรรมชาติหรือจากโรงเพาะฟัก/อนุบาล และนำมาแขวนโดยอาจแปะใส่เชือกหรือร้อยเป็นพวงหรือใส่ตะกร้าหรือนำท่อนไม้ที่มีลูกหอยเกาะมาผูกเชือก แล้วแขวนเลี้ยงต่อจนหอยโตได้ขนาดที่ต้องการ

2.4.2 เลี้ยงแบบปักหลัก วางเสาหินหรือท่อซีเมนต์ หมายถึง การเลี้ยงหอยโดยใช้หลักไม้แท่งซีเมนต์ หลอดหรือท่อซีเมนต์ นำไปปักเป็นหลักหรือวางให้ลูกหอยจากธรรมชาติมาเกาะ หรืออาจเป็นการนำลูกหอยมาแปะไว้กับหลักเพื่อเลี้ยงต่อจนหอยโตได้ขนาดที่ต้องการ

2.4.3 เลี้ยงแบบหว่านกับพื้นทะเล หมายถึง การเลี้ยงหอยตามชายทะเล ที่พื้นดินเป็นโคลน ฝั่งทะเลราบเรียบ เพาะเลี้ยงโดยใช้เปลือกทำด้วยไม้ไผ่กั้นเป็นคอก หรือโดยใช้ไม้ปักหลักแสดงอาณาเขต แล้วนำลูกหอย เช่น หอยแครงมาหว่านในแปลงหรือคอก เพื่อเลี้ยงต่อจนหอยโตได้ขนาดที่ต้องการ

2.4.4 เลี้ยงแบบหว่านเลี้ยงในบ่อดิน หมายถึง การหว่านเลี้ยงหอยในนาุ้งธรรมชาติ หรือบ่อดิน โดยปกติเป็นชนิดหอยแครงซึ่งขนาดหอยที่นำมาหว่านเป็นขนาดที่โตกว่าการเลี้ยงในแปลงหรือคอกตามชายทะเล รวมทั้งหว่านด้วยความหนาแน่นที่น้อยกว่า

2.4.5 วิธีการอื่นๆ หมายถึง การเลี้ยงในวิธีซึ่งแตกต่างไปจาก 4 ประเภท ดังที่กล่าวข้างต้น เช่น การเลี้ยงในกระเบะไม้ เป็นต้น

2.4 เนื้อที่ของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำ

หมายถึง ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำ โดยปกติจะวัดได้ด้วยการคูณกันระหว่างความกว้างและความยาวของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีรูปเป็นสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีหน่วยเป็น “ตารางเมตร”

2.5 พันธุ์สัตว์น้ำ

หมายถึง พันธุ์สัตว์น้ำที่ต้องการผลิตในหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำแห่งนั้นๆ ไม่รวมถึงพันธุ์สัตว์น้ำอื่นๆ ที่เข้ามาอาศัยอยู่ตามธรรมชาติ

2.6 ผลผลิต

หมายถึง สัตว์น้ำที่จับได้จากหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำนั้นๆ ทั้งหมดไม่ว่าจะเป็นสัตว์น้ำที่นำมา เลี้ยงหรือที่เข้ามาอาศัยอยู่ตามธรรมชาติให้รวมเป็นพันธุ์สัตว์น้ำที่ผลิตได้ด้วย การนับจดปริมาณและมูลค่า ให้นับจดตามชนิดของสัตว์น้ำนั้นๆ ไม่ต้องแยกขนาด โดยใช้หน่วยน้ำหนักเป็นกิโลกรัม และมูลค่าเป็นบาท ผลผลิตดังกล่าวนี้ให้รวมผลผลิตทั้งหมด ไม่ว่าจะนำไปขายหรือใช้บริโภคเองในครัวเรือน หรือแจกให้แก่เพื่อนบ้านหรือผู้อื่น หรือทำบุญ ส่วนราคาให้ถือราคาซื้อขายที่หน้าฟาร์ม นั้นๆ

2.7 ปีที่สำรวจ

หมายถึง ระยะเวลาในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา หรือตั้งแต่ 1 มกราคม – 31 ธันวาคม ของปีก่อน

บทที่ 3

สรุปผลการสำรวจ

การสำรวจสถิติการเลี้ยงหอยทะเล ปี 2562 เป็นการสำรวจปริมาณผลผลิตของหอยทะเลจากฟาร์มเลี้ยง ในแนวพื้นที่จังหวัดชายฝั่งทะเลของประเทศไทย รวมกรุงเทพมหานคร โดยหอยทะเลที่นิยมเลี้ยงกันมาก ได้แก่ หอยแครง หอยแมลงภู่ และหอยนางรม จากผลการสำรวจในปี 2553-2562 เมื่อพิจารณาในภาพรวม พบว่า

จำนวนฟาร์มที่มีผลผลิต มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยต่อปีลดลงร้อยละ 1.21 ต่อปี โดยปี 2561 เป็นปีที่มีจำนวนฟาร์มน้อยที่สุด และมีอัตราการเปลี่ยนแปลงลดลงสูงที่สุดในรอบ 10 ปี คือ 3,924 ฟาร์ม ลดลงจากปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 22.37 เมื่อพิจารณาตามชนิดหอยทะเล จะเห็นว่าฟาร์มเลี้ยงหอยนางรมมีจำนวนน้อยที่สุด คือร้อยละ 14.98 ของจำนวนฟาร์มทั้งหมด และมีอัตราการเปลี่ยนแปลงของฟาร์มเลี้ยงหอยแครงเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.49 หอยแมลงภู่ และหอยนางรมลดลงร้อยละ 1.80 และ 1.75 ตามลำดับ ส่วนปีที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของจำนวนฟาร์มเพิ่มขึ้นมากที่สุดในรอบ 10 ปี คือปี 2555 คิดเป็นร้อยละ 31.07 จากปี 2554

เนื้อที่เลี้ยงที่มีผลผลิต มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยต่อปีเพิ่มขึ้นร้อยละ 1.68 ต่อปี โดยปี 2555 มีเนื้อที่เลี้ยงมากที่สุด และมีอัตราการเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นมากที่สุดในรอบ 10 ปี คือ 107,543.90 ไร่ เพิ่มขึ้นจากปี 2554 คิดเป็นร้อยละ 33.59 เมื่อพิจารณาตามชนิดหอยทะเล จะเห็นว่าเนื้อที่เลี้ยงหอยแครงมีจำนวนมากที่สุด คือร้อยละ 77.33 ของเนื้อที่เลี้ยงทั้งหมด แต่หอยนางรมมีอัตราการเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่เลี้ยงเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือร้อยละ 177.19 ส่วนปีที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของเนื้อที่เลี้ยงลดลงสูงที่สุดในรอบ 10 ปี คือปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 24.91 จากปี 2559

ปริมาณผลผลิต มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยต่อปีลดลงร้อยละ 5.63 โดยปีที่มีปริมาณผลผลิตที่น้อยที่สุด คือปี 2561 มีจำนวน 77,213.57 ตัน ลดลงจากปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 21.42 เมื่อพิจารณาตามชนิดหอยทะเล จะเห็นว่าปริมาณผลผลิตหอยนางรมมีปริมาณผลผลิตน้อยที่สุด คือ 10,355.38 ตัน หรือร้อยละ 13.41 ของปริมาณผลผลิตทั้งหมด และปีที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของปริมาณผลผลิตที่ลดลงสูงที่สุดในรอบ 10 ปี คือปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 32.67 จากปี 2559 ส่วนปีที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของปริมาณผลผลิตที่เพิ่มขึ้นมากที่สุดในรอบ 10 ปี คือปี 2556 คิดเป็นร้อยละ 16.67 จากปี 2555 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นผลผลิตจากหอยแมลงภู่

มูลค่าการผลิต มีอัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยต่อปีเพิ่มขึ้นร้อยละ 12.91 ต่อปี โดยปี 2562 เป็นปีที่มีมูลค่าการผลิตสูงถึง 5,225.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 0.56 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นมูลค่าการผลิตของหอยแครง คิดเป็นร้อยละ 75.63 ของมูลค่าการผลิตทั้งหมด และปีที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการผลิตที่เพิ่มขึ้นมากที่สุดในรอบ 10 ปี คือปี 2558 คิดเป็นร้อยละ 43.20 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นมูลค่าการผลิตของหอยแครง ส่วนปีที่มีอัตราการเปลี่ยนแปลงของมูลค่าการผลิตที่ลดลงสูงที่สุดในรอบ 10 ปี คือปี 2557 คิดเป็นร้อยละ 13.01 จากปี 2556 เนื่องจากเป็นผลพวงจากการที่ผลผลิตของหอยแครงและหอยนางรมมีจำนวนลดลง (ตารางที่1)

เมื่อพิจารณาความสัมพันธ์ของข้อมูลต่างๆ จะพบว่า ในบางปีอาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงในทิศทางที่ไม่สอดคล้องสัมพันธ์กัน ทั้งนี้เป็นเพราะการเลี้ยงหอยทะเลในแต่ละชนิดมีวิธีการเลี้ยงหลายวิธี และเนื้อที่ที่ใช้เลี้ยงในแต่ละวิธีก็มีขนาดแตกต่างกัน ซึ่งทำให้ผลผลิตเฉลี่ยต่อเนื้อที่การเลี้ยงมีความแตกต่างกันด้วย นอกจากนี้ ปัญหาเรื่องคุณภาพน้ำ ความต้องการของตลาด และการบังคับใช้พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. 2558 ยังเป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลโดยตรงต่อผลผลิตเฉลี่ยต่อเนื้อที่การเลี้ยงเช่นกัน

ตารางที่ 1 จำนวนฟาร์ม เนื้อที่เลี้ยง(เฉพาะที่มีผลผลิต) ปริมาณและมูลค่าผลผลิตของหอยเคี้ยงทุกชนิดและจากปีไก่ในปี 2553-2562

Table 1 No. of Farms , Area , Quantity and Value of Shellfish Production Farms Cultured and Bamboo Stake Trap in 2010-2019

ปี Year	รวม (Total)				หอยแครง (Bloody Cockle)			
	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (1,000 บาท) Value (1,000 Baht)	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (1,000 บาท) Value (1,000 Baht)
2553(2010)	5,783	86,583.16	175,616.06	1,989,957.43	2,167	64,550.88	40,978.17	1,156,452.15
2554(2011)	5,028	80,500.44	186,729.06	2,502,512.51	1,758	61,999.71	51,736.24	1,712,500.79
2555(2012)	6,590	107,543.90	185,860.21	3,348,378.87	2,681	83,166.50	66,528.34	2,270,322.66
2556(2013)	6,433	105,902.61	216,838.98	3,775,769.05	2,908	84,632.34	71,325.06	2,477,462.42
2557(2014)	5,976	99,077.26	183,568.86	3,284,601.19	2,651	79,501.72	53,716.86	2,070,439.73
2558(2015)	6,015	100,874.22	194,405.00	4,703,385.98	2,674	81,652.80	58,990.94	3,006,608.93
2559(2016)	5,838	88,714.78	145,926.93	4,880,253.60	2,574	71,489.80	44,846.19	3,699,256.91
2560(2017)	5,055	66,614.32	98,255.79	4,250,688.43	1,907	49,725.92	25,861.57	2,634,627.72
2561(2018)	3,924	69,738.64	77,213.57	5,196,113.94	1,740	52,518.96	30,407.67	4,540,280.93
2562(2019)	4,658	88,554.76	88,972.55	5,225,251.90	2,048	65,869.71	33,064.42	3,952,008.81
อัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยต่อปี (%)	-1.21	1.68	-5.63	12.91	1.49	1.86	0.80	19.13

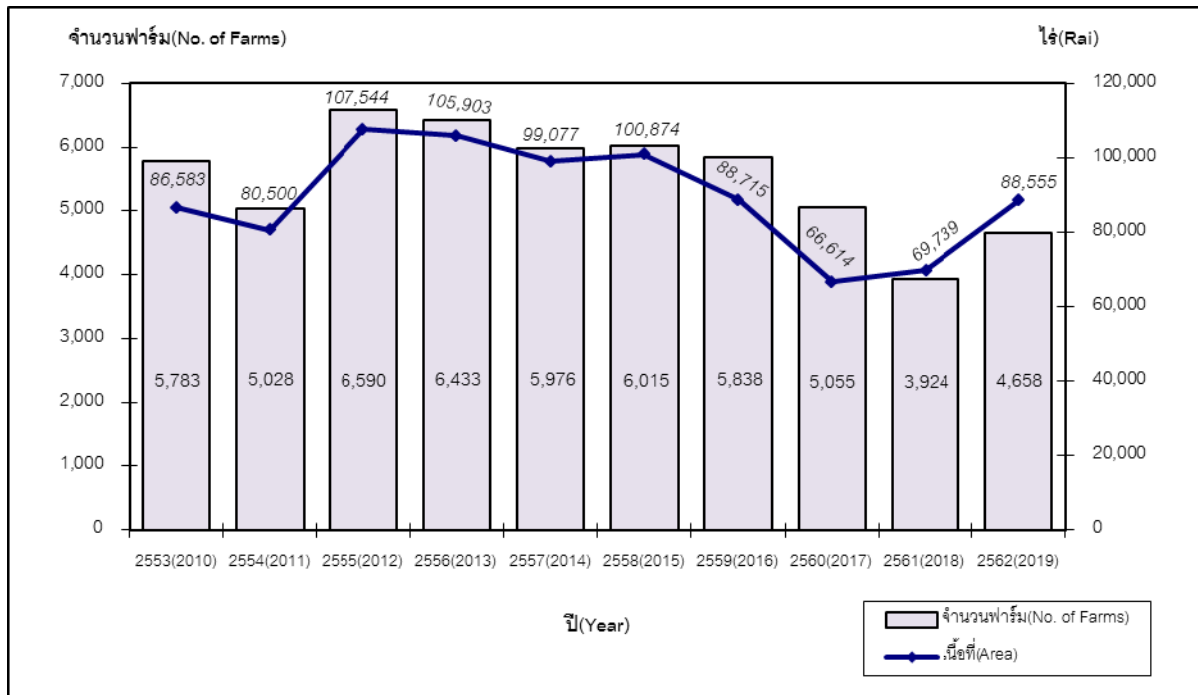
ตารางที่ 1 (ต่อ)
Table 1 (con't)

ปี Year	หอยแมลงภู่น้ำจืด (Green Mussel)						หอยนางรม (Oyster)			
	เพาะเลี้ยง (Culture)			ปักโป๊ะ (Bamboo Stake Trap)			จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (1,000 บาท) Value (1,000 Baht)
	จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (1,000 บาท) Value (1,000 Baht)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (1,000 บาท) Value (1,000 Baht)				
2553(2010)	2,261	17,213.24	95,417.43	605,549.74	28,462.15	79,503.58	1,355	4,819.04	10,758.31	148,451.96
2554(2011)	2,273	16,184.49	84,385.43	457,084.15	42,230.87	134,488.57	997	2,316.24	8,376.52	198,439.00
2555(2012)	2,266	17,957.13	65,973.36	495,484.34	37,230.10	145,454.58	1,643	6,420.27	16,128.41	437,117.29
2556(2013)	2,211	16,509.33	84,689.46	637,569.54	43,229.87	195,283.58	1,314	4,760.94	17,594.59	465,453.51
2557(2014)	2,105	15,343.39	74,340.68	666,691.18	42,672.79	197,759.13	1,220	4,232.15	12,838.53	349,711.15
2558(2015)	2,133	14,974.48	75,853.41	728,269.17	39,690.23	198,566.50	1,208	4,246.94	19,870.42	769,941.38
2559(2016)	2,134	13,170.76	49,307.68	482,305.13	37,365.64	171,332.18	1,130	4,054.22	14,407.42	527,359.38
2560(2017)	2,163	12,396.91	47,749.39	611,557.60	2,723.00	13,849.00	985	4,491.49	21,921.83	990,654.11
2561(2018)	1,596	14,650.47	35,068.52	376,237.57	1,382.00	7,366.72	588	2,569.21	10,355.38	272,228.72
2562(2019)	1,824	16,645.38	38,004.87	523,844.62	-	-	786	6,039.67	17,903.26	749,398.47
อัตราการเปลี่ยนแปลงเฉลี่ยต่อปี (%)	-1.80	0.15	-7.95	2.24	-12.93	-4.90	-1.75	20.80	16.89	46.09

หมายเหตุ โปะเป็นเครื่องมือทำการประมงที่ผิดกฎหมาย จึงไม่มีข้อมูลหอยแมลงภู่น้ำจืดปักโป๊ะ ตั้งแต่ ปี 2562 เป็นต้นไป

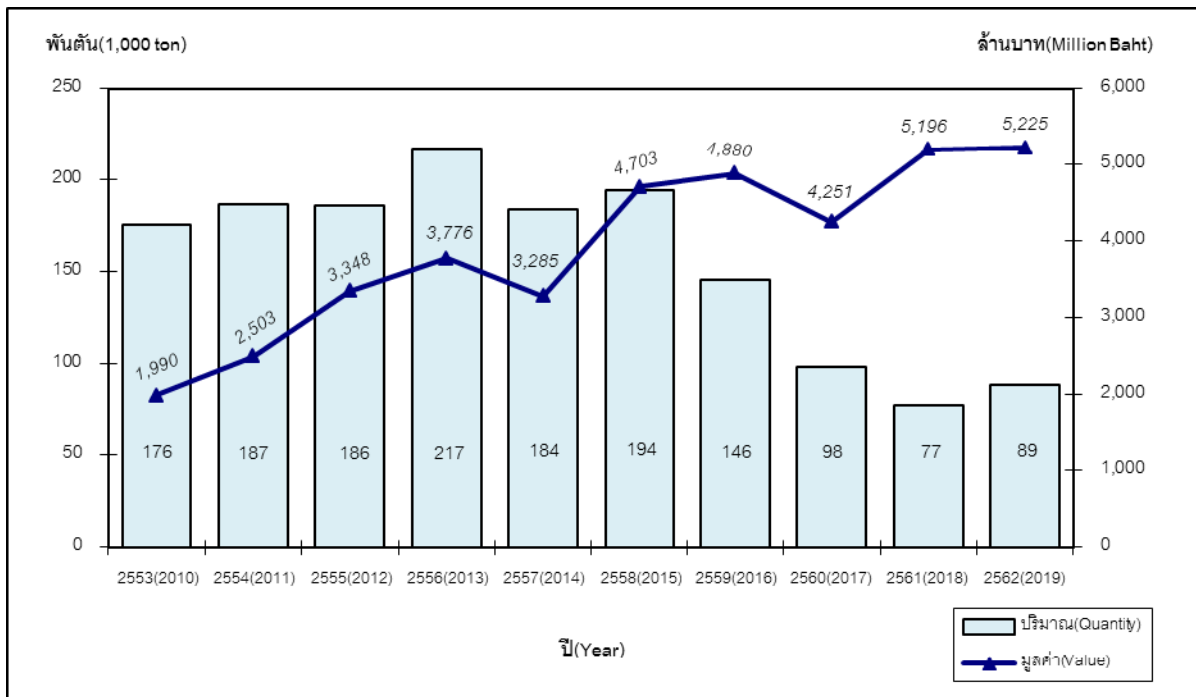
แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนฟาร์มและเนื้อที่(เฉพาะที่มีผลผลิต) ในปี 2553-2562

Chart 1 No. of farms and Area of Shellfish Production Farms Cultured in 2010-2019



แผนภูมิที่ 2 แสดงปริมาณและมูลค่าผลผลิตของหอยรวมทุกชนิด ในปี 2553-2562

Chart 2 Quantity and Value of Shellfish in 2010-2019



สำหรับรายละเอียดในปี 2562 สรุปได้โดยสังเขปดังนี้

3.1 จำนวนฟาร์มเลี้ยงหอย

จำนวนฟาร์มเลี้ยงหอย (เฉพาะที่มีผลผลิต) ใน 22 จังหวัดชายทะเล และกรุงเทพมหานคร มีทั้งสิ้น 4,658 ฟาร์ม เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 18.71 โดยจำแนกเป็นฟาร์มเลี้ยงหอยแครง 2,048 ฟาร์ม หรือร้อยละ 43.97 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงหอยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 17.70 ฟาร์มเลี้ยงหอยแมลงภู 1,824 ฟาร์ม หรือร้อยละ 39.16 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงหอยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 14.29 และฟาร์มเลี้ยงหอยนางรม 786 ฟาร์ม หรือร้อยละ 16.87 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงหอยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 33.67 ทั้งนี้ ไม่นับรวมจำนวนฟาร์มเลี้ยงหอยมุก จำนวน 3 ฟาร์ม เนื่องจากไม่มีผลผลิตเพื่อการบริโภค โดยจังหวัดที่มีจำนวนฟาร์มเลี้ยงหอยมากที่สุด 3 อันดับแรกคือ เพชรบุรี 1,000 ฟาร์ม หรือร้อยละ 21.47 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงหอยทั้งหมด สมุทรสงคราม 782 ฟาร์ม หรือร้อยละ 16.79 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงหอยทั้งหมด และสุราษฎร์ธานี 684 ฟาร์ม หรือร้อยละ 14.68 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงหอยทั้งหมด

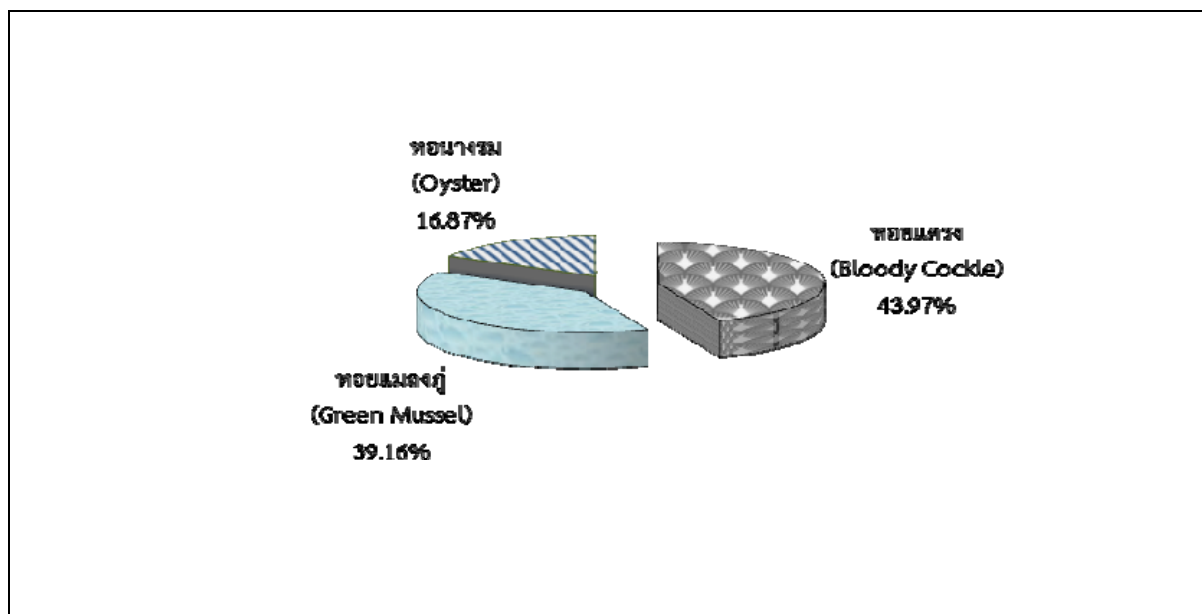
ตารางที่ 2 จำนวนฟาร์มเลี้ยงหอย(เฉพาะที่มีผลผลิต) ชนิดต่างๆ ปี 2562

Table 2 No. of Shellfish Production Farms Cultured by Species in 2019

รายการ Item	รวม Total	หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู Green Mussel	หอยนางรม Oyster
จำนวนฟาร์ม No. of Farms	4,658	2,048	1,824	786
ร้อยละ Percentage	100.00	43.97	39.16	16.87

แผนภูมิที่ 3 แสดงจำนวนฟาร์มเลี้ยงหอย(เฉพาะที่มีผลผลิต) ชนิดต่างๆ ปี 2562

Chart 3 No. of Shellfish Production Farms Cultured by Species in 2019



3.2 เนื้อที่เลี้ยงหอย

เนื้อที่เลี้ยงหอย (เฉพาะที่มีผลผลิต) มีทั้งสิ้น 88,554.76 ไร่ เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 26.98 โดยจำแนกเป็นเนื้อที่เลี้ยงหอยแครง 65,869.71 ไร่ หรือร้อยละ 74.38 ของเนื้อที่เลี้ยงหอยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 25.42 เนื้อที่เลี้ยงหอยแมลงภู่ 16,645.38 ไร่ หรือร้อยละ 18.80 ของเนื้อที่เลี้ยงหอยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 13.62 และเนื้อที่เลี้ยงหอยนางรม 6,039.67 ไร่ หรือร้อยละ 6.82 ของเนื้อที่เลี้ยงหอยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 135.08 โดยจังหวัดที่มีเนื้อที่การเลี้ยงหอยมากที่สุด 3 อันดับแรก คือ สุราษฎร์ธานี 19,540.20 ไร่ หรือร้อยละ 22.07 ของเนื้อที่เลี้ยงหอยทั้งหมด เพชรบุรี 18,058.04 ไร่ หรือร้อยละ 20.39 ของเนื้อที่เลี้ยงหอยทั้งหมด และสมุทรสงคราม 16,661.11 ไร่ หรือร้อยละ 18.81 ของเนื้อที่เลี้ยงหอยทั้งหมด

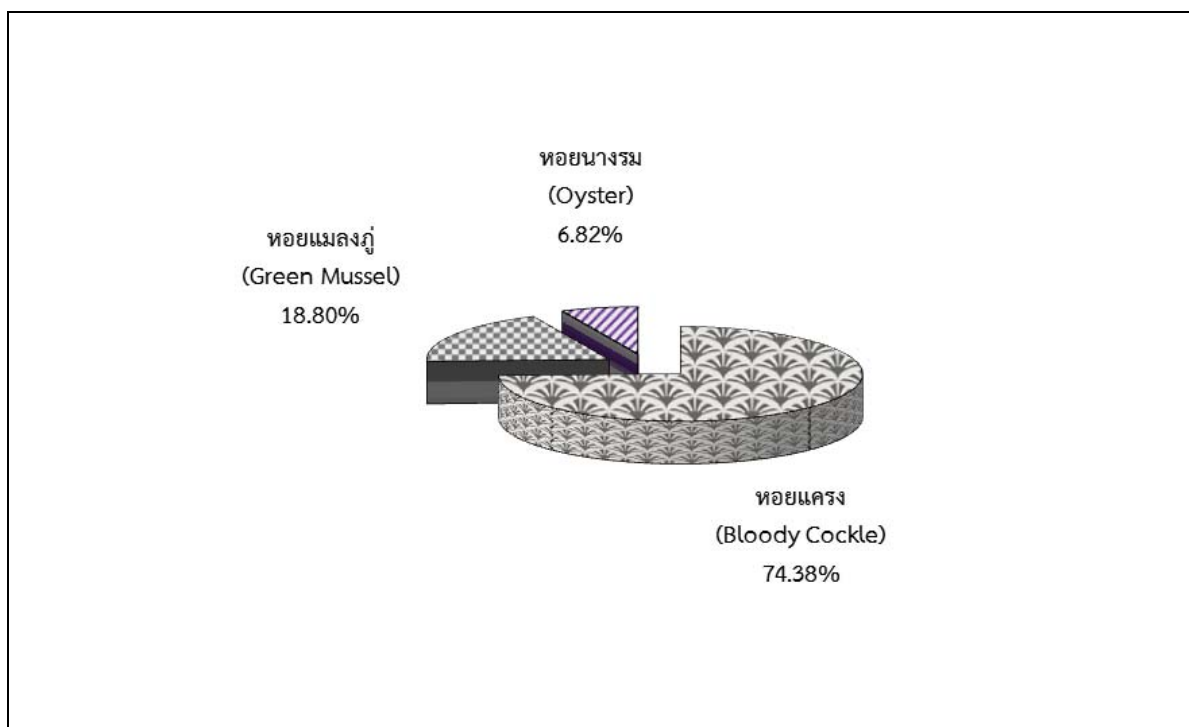
ตารางที่ 3 เนื้อที่เลี้ยงหอย(เฉพาะที่มีผลผลิต) ชนิดต่างๆ ปี 2562

Table 3 Area of Shellfish Production Farms Cultured by Species in 2019

รายการ Item	รวม Total	หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู่ Green Mussel	หอยนางรม Oyster
เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	88,554.76	65,869.71	16,645.38	6,039.67
ร้อยละ Percentage	100.00	74.38	18.80	6.82

แผนภูมิที่ 4 แสดงเนื้อที่เลี้ยงหอย(เฉพาะที่มีผลผลิต) ชนิดต่างๆ ปี 2562

Chart 4 Area of Shellfish Production Farms Cultured by Species in 2019



3.3 ผลผลิตของหอยทั้งหมด

ผลผลิตในรอบปี 2562 มีทั้งสิ้น 88,972.55 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ร้อยละ 15.23 โดยจำแนกเป็น ผลผลิตหอยแครง 33,064.42 ตัน หรือร้อยละ 37.16 ของผลผลิตทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 8.74 ผลผลิตหอยแมลงภู่ 38,004.87 ตัน หรือร้อยละ 42.72 ของผลผลิตทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 8.37 และผลผลิตหอยนางรม 17,903.26 ตัน หรือร้อยละ 20.12 ของผลผลิตทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 72.89 โดยจังหวัดที่มีผลผลิตมากที่สุด 3 อันดับแรกคือ สมุทรสงคราม 17,985.58 ตัน หรือร้อยละ 20.21 ของผลผลิตทั้งหมด สุราษฎร์ธานี 13,201.34 ตัน หรือร้อยละ 14.84 ของผลผลิตทั้งหมด และสมุทรสาคร 10,770.24 ตัน หรือร้อยละ 12.11 ของผลผลิตทั้งหมด

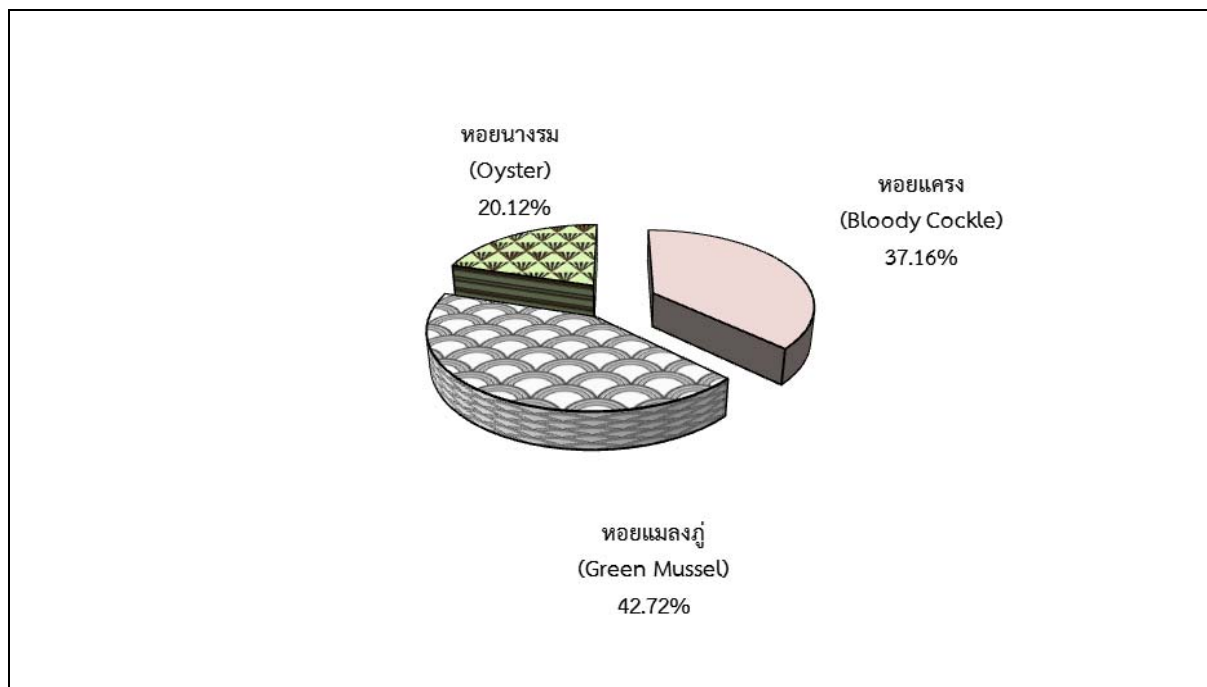
ตารางที่ 4 ปริมาณผลผลิตของหอยชนิดต่างๆ ปี 2562

Table 4 Quantity of Shellfish by Species in 2019

รายการ Item	รวม Total	หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู่ Green Mussel	หอยนางรม Oyster
ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	88,972.55	33,064.42	38,004.87	17,903.26
ร้อยละ Percentage	100.00	37.16	42.72	20.12

แผนภูมิที่ 5 แสดงปริมาณผลผลิตของหอยชนิดต่างๆ ในปี 2562

Chart 5 Quantity of Shellfish by Species in 2019



3.4 มูลค่าผลผลิต

ในปี 2562 มีมูลค่าผลผลิตหอยทั้งหมด 5,225.25 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 ร้อยละ 0.56 โดยจำแนกเป็นมูลค่าผลผลิตหอยแครง 3,952.01 ล้านบาท หรือร้อยละ 75.63 ของมูลค่าทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 12.96 มูลค่าผลผลิตหอยแมลงภู่ม 523.84 ล้านบาท หรือร้อยละ 10.03 ของมูลค่าทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 10.03 และมูลค่าผลผลิตหอยนางรม 749.40 ล้านบาท หรือร้อยละ 14.34 ของมูลค่าทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2560 คิดเป็นร้อยละ 175.28 โดยจังหวัดที่มีมูลค่ามากที่สุด 3 อันดับแรก คือ สมุทรสาคร 1,492.24 ล้านบาท หรือร้อยละ 28.56 ของมูลค่าทั้งหมด สุราษฎร์ธานี 1,406.96 ล้านบาท หรือร้อยละ 26.93 ของมูลค่าทั้งหมด และสมุทรสงคราม 688.30 ล้านบาท หรือร้อยละ 13.17 ของมูลค่าทั้งหมด

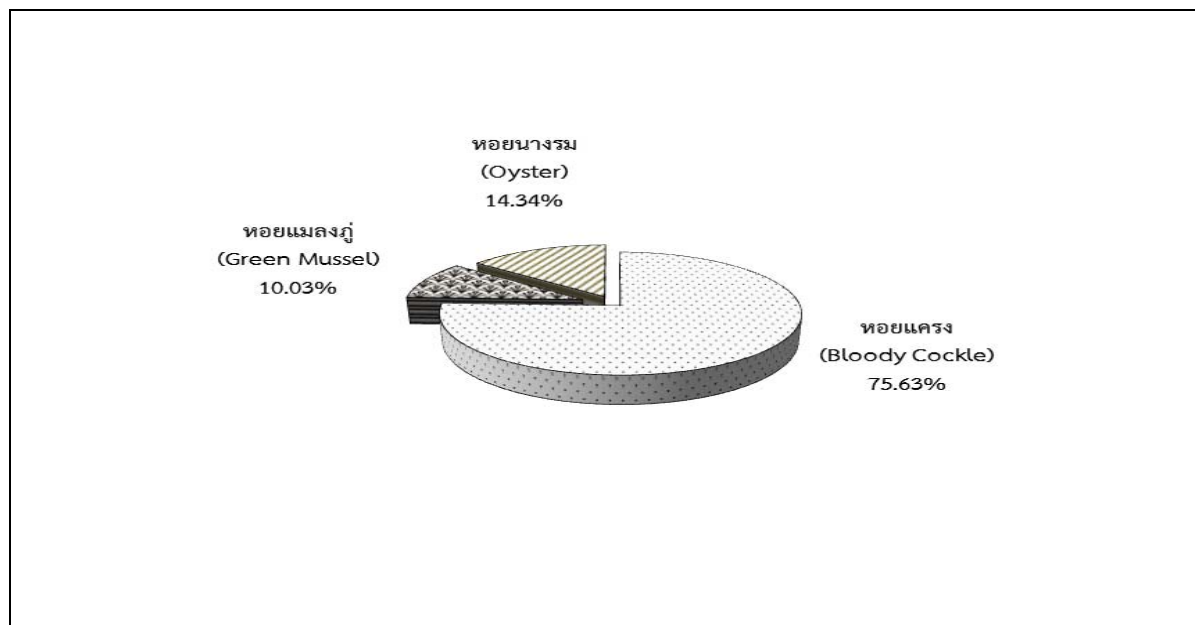
ตารางที่ 5 มูลค่าของหอยชนิดต่างๆ ปี 2562

Table 5 Value of Shellfish by Species in 2019

รายการ Item	รวม Total	หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู่ม Green Mussel	หอยนางรม Oyster
มูลค่า (ล้านบาท) Value (Million Baht)	5,225.25	3,952.01	523.84	749.40
ร้อยละ Percentage	100.00	75.63	10.03	14.34

แผนภูมิที่ 6 แสดงมูลค่าของหอยชนิดต่างๆ ปี 2562

Chart 6 Value of Shellfish by Species in 2019



3.5 ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมที่เกษตรกรได้รับ

ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของหอยทั้งเปลือกในแต่ละชนิดมีดังนี้

หอยแครง ราคา 119.52 บาท/กิโลกรัม ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 19.95 โดยจังหวัดที่มีราคาเฉลี่ยสูงสุดคือ สมุทรสาคร ราคา 156.14 บาท/กิโลกรัม รองลงมาคือ ตรวด ราคา 150.00 บาท/กิโลกรัม

หอยแมลงภู่ ราคา 13.78 บาท/กิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 30.99 โดยจังหวัดที่มีราคาเฉลี่ยสูงสุดคือ พังงา ราคา 63.78 บาท/กิโลกรัม รองลงมาคือ ตรัง ราคา 52.01 บาท/กิโลกรัม

หอยนางรม ราคา 41.86 บาท/กิโลกรัม เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 59.22 โดยจังหวัดที่มีราคาเฉลี่ยสูงสุดคือ ระนอง ราคา 140.00 บาท/กิโลกรัม รองลงมาคือ สุราษฎร์ธานี ราคา 126.64 บาท/กิโลกรัม

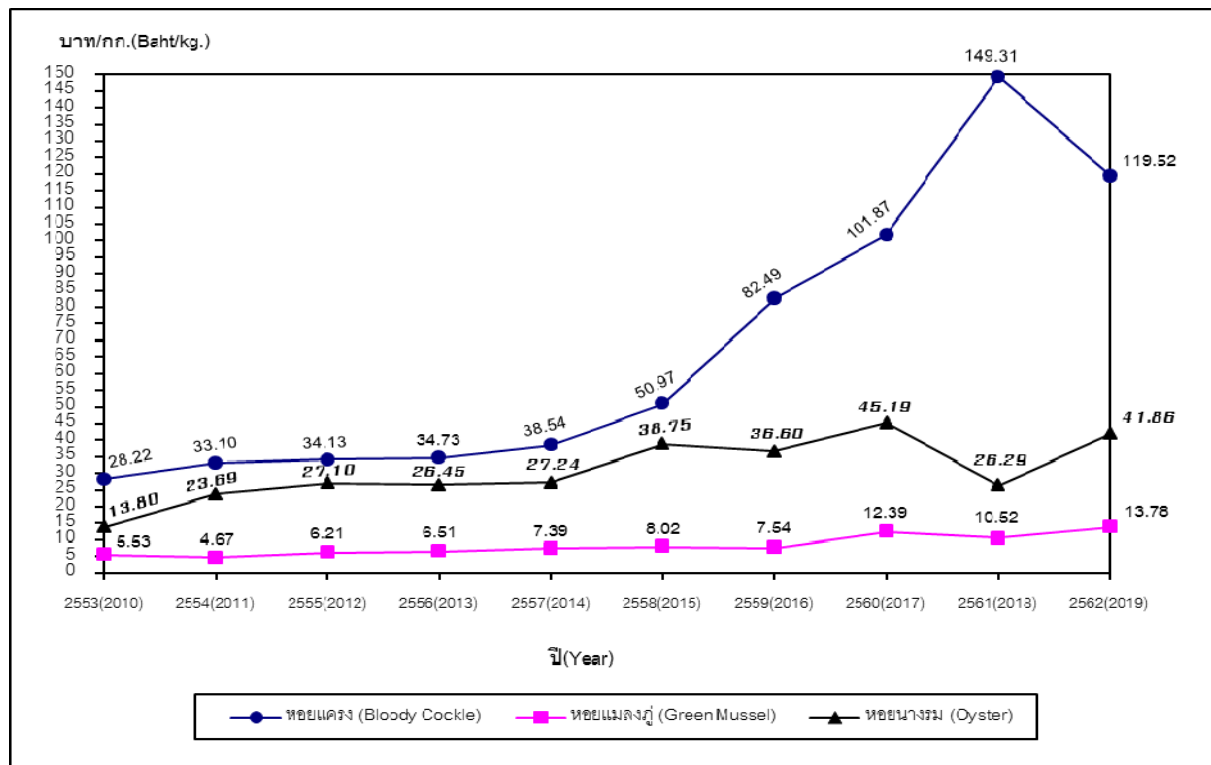
ตารางที่ 6 ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของหอยชนิดต่างๆ ระหว่างปี 2553-2562

Table 6 Average Price of Shellfish by Species in 2010-2019

ปี Year	หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู่ Green Mussel	หอยนางรม Oyster
2553(2010)	28.22	5.53	13.80
2554(2011)	33.10	4.67	23.69
2555(2012)	34.13	6.21	27.10
2556(2013)	34.73	5.51	26.45
2557(2014)	38.54	7.39	27.24
2558(2015)	50.97	8.02	36.75
2559(2016)	82.49	7.54	36.60
2560(2017)	101.87	12.39	45.19
2561(2018)	149.31	10.52	26.29
2562(2019)	119.52	13.78	41.86

แผนภูมิที่ 7 แสดงราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของหอยชนิดต่างๆ ในปี 2553-2562

Chart 7 Average Price of Shellfish by Species in 2010-2019



ตารางสถิติ

Statistical Tables

ตารางที่ 1 จำนวนฟาร์มและเนื้อที่เลี้ยง(รวมทั้งหมด) จำแนกตามชนิดของหอย ปี 2540-2562

Table 1 No. of Farms and Area of Shellfish Farms cultured by Species in 1997-2019

ปี (Year)	รวม Total		หอยแครง Blooy Cockle		หอยแมลงภู๋ Green Mussel		หอยนางรม Oysters		หอยกะพง Horse Mussel		หอยมุก Pearl	
	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area
2540(1997)	4,361	35,389.00	711	19,994.00	1,147	6,119.00	2,496	9,009.00	-	-	7	267.00
2541(1998)	4,330	38,017.00	1,039	24,740.00	1,160	5,717.00	2,124	7,293.00	-	-	7	267.00
2542(1999)	4,319	38,989.00	1,122	26,076.00	1,131	5,565.00	2,053	7,039.00	6	60	7	249.00
2543(2000)	4,738	65,251.88	1,406	47,156.15	1,431	11,493.29	1,897	6,376.06	-	-	4	226.38
2544(2001)	5,108	81,585.74	1,631	58,244.79	1,576	15,000.50	1,897	7,988.95	-	-	4	351.50
2545(2002)	5,700	69,257.13	1,715	44,271.03	2,163	17,216.59	1,818	7,418.01	-	-	4	351.50
2546(2003)	7,286	84,955.49	2,389	61,020.19	2,429	14,558.17	2,464	8,969.33	-	-	4	407.80
2547(2004)	8,475	90,656.72	2,542	66,185.41	3,386	15,231.19	2,543	9,005.75	-	-	4	234.37
2548(2005)	8,239	93,392.92	2,585	69,328.30	3,324	15,631.88	2,326	8,198.37	-	-	4	234.37
2549(2006)	8,945	107,179.61	2,780	79,642.50	3,755	18,190.85	2,405	9,058.63	-	-	5	287.63
2550(2007)	8,978	113,301.69	2,765	81,445.08	3,794	21,976.72	2,414	9,592.26	-	-	5	287.63
2551(2008)	9,304	129,116.26	3,248	95,928.63	3,576	22,690.09	2,476	10,217.66	-	-	4	279.88
2552(2009)	9,412	130,143.07	3,295	95,108.41	3,571	24,478.38	2,542	10,324.90	-	-	4	231.38
2553(2010)	8,329	114,060.70	2,863	85,211.90	3,403	21,801.29	2,059	6,816.13	-	-	4	231.38
2554(2011)	8,268	114,688.43	2,830	88,044.02	3,361	19,272.61	2,072	7,084.17	-	-	5	287.63
2555(2012)	9,210	132,924.23	3,347	101,067.04	3,286	21,650.52	2,572	9,919.04	-	-	5	287.63
2556(2013)	8,933	128,441.02	3,487	97,689.87	3,235	21,996.77	2,205	8,406.75	-	-	6	347.63
2557(2014)	8,456	121,409.91	3,219	93,217.78	3,144	20,789.24	2,087	7,055.26	-	-	6	347.63
2558(2015)	8,633	124,427.79	3,347	95,600.02	3,193	21,166.54	2,087	7,313.60	-	-	6	347.63
2559(2016)	8,994	128,307.93	3,698	101,218.52	3,200	19,368.14	2,091	7,433.64	-	-	5	287.63
2560(2017)	7,934	92,019.27	2,747	67,073.97	3,063	17,150.34	2,119	7,507.33	-	-	5	287.63
2561(2018)	4,101	70,878.94	1,754	52,744.21	1,755	15,313.07	589	2,569.66	-	-	3	252.00
2562(2019)	4,861	90,062.76	2,064	66,123.71	2,006	17,644.43	788	6,042.62	-	-	3	252.00

หมายเหตุ : จำนวนฟาร์มและเนื้อที่อาจไม่สอดคล้องกันเนื่องจากการเลี้ยงหอยแต่ละชนิดมีหลายวิธีและขนาดเนื้อที่ใช้เลี้ยงในแต่ละวิธีรวมทั้งขนาดฟาร์มมีความแตกต่างกัน
No. of Farms and Area may not be related because of Fishing Means and Size of Farms to be different

ตารางที่ 2 จำนวนฟาร์มและเนื้อที่เลี้ยง(เฉพาะที่มีผลผลิต) จำแนกตามชนิดของหอย ปี 2540-2562

Table 2 No. of Production Farms and Area of Shellfish cultured by Species in 1997-2019

ปี Year	รวม Total		หอยแครง Bloody Cockle		หอยแมลงภู่ Green Mussel		หอยนางรม Oysters		หอยกะพง Horse Mussel		เนื้อที่ (Area) : ไร่ (Rai)
	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ Area	
2540(1997)	2,537	17,015.00	304	8,200.00	1,036	5,445.00	1,197	3,370.00	-	-	-
2541(1998)	3,481	31,389.00	830	20,028.00	987	4,938.00	1,664	6,423.00	-	-	-
2542(1999)	3,614	31,408.40	943	20,862.34	844	3,969.68	1,821	6,516.38	6	60.00	60.00
2543(2000)	3,940	56,841.50	1,137	41,138.60	1,060	10,076.04	1,743	5,626.86	-	-	-
2544(2001)	4,553	77,254.20	1,491	55,988.16	1,222	13,618.49	1,840	7,647.55	-	-	-
2545(2002)	4,731	63,422.97	1,535	41,192.38	1,843	16,042.67	1,353	6,187.92	-	-	-
2546(2003)	5,932	75,887.81	2,128	56,009.66	2,194	13,512.47	1,610	6,365.68	-	-	-
2547(2004)	7,024	73,983.87	2,222	54,207.79	3,112	14,101.76	1,690	5,674.32	-	-	-
2548(2005)	6,388	70,584.14	1,957	50,816.21	2,827	13,724.30	1,604	6,043.63	-	-	-
2549(2006)	6,598	72,880.15	1,845	51,638.76	3,188	15,510.72	1,565	5,730.67	-	-	-
2550(2007)	6,448	79,901.09	1,906	54,818.09	3,027	18,796.22	1,515	6,286.78	-	-	-
2551(2008)	6,370	96,239.00	2,429	71,404.40	2,495	18,544.14	1,446	6,290.46	-	-	-
2552(2009)	6,687	98,650.99	2,335	70,635.85	2,771	21,684.43	1,581	6,330.71	-	-	-
2553(2010)	5,783	86,583.16	2,167	64,550.88	2,261	17,213.24	1,355	4,819.04	-	-	-
2554(2011)	5,028	80,500.44	1,758	61,999.71	2,273	16,184.49	997	2,316.24	-	-	-
2555(2012)	6,590	107,543.90	2,681	83,166.50	2,266	17,957.13	1,643	6,420.27	-	-	-
2556(2013)	6,433	105,902.61	2,908	84,632.34	2,211	16,509.33	1,314	4,760.94	-	-	-
2557(2014)	5,976	99,077.26	2,651	79,501.72	2,105	15,343.39	1,220	4,232.15	-	-	-
2558(2015)	6,015	100,874.22	2,674	81,652.80	2,133	14,974.48	1,208	4,246.94	-	-	-
2559(2016)	5,838	88,714.78	2,574	71,489.80	2,134	13,170.76	1,130	4,054.22	-	-	-
2560(2017)	5,055	66,614.32	1,907	49,725.92	2,163	12,396.91	985	4,491.49	-	-	-
2561(2018)	3,924	69,738.64	1,740	52,518.96	1,596	14,650.47	588	2,569.21	-	-	-
2562(2019)	4,658	88,554.76	2,048	65,869.71	1,824	16,645.38	786	6,039.67	-	-	-

หมายเหตุ : จำนวนฟาร์มและเนื้อที่อาจไม่สอดคล้องกันเนื่องจากการเลี้ยงหอยแต่ละชนิดมีหลายวิธีและขนาดเนื้อที่ที่เลี้ยงในแต่ละวิธีรวมทั้งขนาดฟาร์มมีความแตกต่างกัน
No. of Farms and Area may not be related because of Fishing Means and Size of Farms to be different

ตารางที่ 4 จำนวนฟาร์มและเนื้อที่เลี้ยงหอย(เฉพาะที่มีผลผลิต) จำแนกตามชนิดหอยเป็นรายจังหวัด ปี 2562

Table 4 No. of Production Farms and Area of shellfish cultured by Species and Province in 2019

		เนื้อที่ (Area) : ไร่ (Rai)							
จังหวัด	Province	รวม		หอยแครง		หอยแมลงภู่		หอยนางรม	
		total		Bloody Cockle		Green Mussel		Oyster	
		จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่	จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่
		No. of Farms	Area	No. of Farms	Area	No. of Farms	Area	No. of Farms	Area
รวมทั้ง	Total	4,658	88,554.76	2,048	65,869.71	1,824	16,645.38	786	6,039.67
เขต 1	Coastal Zone 1	386	4,082.04	73	2,133.47	59	336.25	254	1,612.32
ตราด	Trat	137	517.21	9	90.00	6	34.00	122	393.21
จันทบุรี	Chantaburi	135	3,445.88	64	2,043.47	4	193.00	67	1,209.41
ระยอง	Rayong	114	118.95	-	-	49	109.25	65	9.70
เขต 2	Coastal Zone 2	2,949	61,888.52	1,623	47,378.60	1,269	13,752.46	57	757.46
ชลบุรี	Chon Buri	92	1,230.25	36	841.00	20	121.25	36	268.00
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	169	1,717.00	25	634.25	144	1,082.75	-	-
สมุทรปราการ	Samut Prakan	214	6,429.39	174	5,368.68	40	1,060.71	-	-
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	181	4,055.11	181	4,055.11	-	-	-	-
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	511	13,737.62	452	13,388.68	59	348.94	-	-
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	782	16,661.11	356	13,070.71	426	3,590.40	-	-
เพชรบุรี	Phetchaburi	1,000	18,058.04	399	10,020.17	580	7,548.41	21	489.46
เขต 3	Coastal Zone 3	1,024	21,500.22	351	16,035.64	340	1,960.02	333	3,504.56
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kriri Khan	11	3.51	-	-	11	3.51	-	-
ชุมพร	Chumphon	329	1,956.51	-	-	329	1,956.51	-	-
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	684	19,540.20	351	16,035.64	-	-	333	3,504.56
เขต 4	Coastal Zone 4	-	-	-	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	Songkhla	-	-	-	-	-	-	-	-
ปัตตานี	Pattani	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	Narathiwat	-	-	-	-	-	-	-	-
เขต 5	Coastal Zone 5	299	1,083.98	1	322.00	156	596.65	142	165.33
ระนอง	Ranong	99	40.98	-	-	98	39.98	1	1.00
พังงา	Phangnga	100	179.03	-	-	23	73.87	77	105.16
ภูเก็ต	Phuket	14	323.26	1	322.00	13	1.26	-	-
กระบี่	Krabi	65	59.23	-	-	1	0.06	64	59.17
ตรัง	Trang	21	481.48	-	-	21	481.48	-	-
สตูล	Satun	-	-	-	-	-	-	-	-

ตารางที่ 5 ปริมาณผลผลิตหอยชนิดต่างๆ จากการเลี้ยงและจากปักโป๊ะ ปี 2540-2562

Table 5 Quantity of Shellfish by Culture and Bamboo Stake Trap in 1997-2019

ปริมาณ (Quantity) : ตัน (Ton)

ปี Year	รวมหอยทุกชนิด Total			หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู่ Green Mussel			หอยนางรม Oyster	หอยกะพง Horse Mussel
	Total			เพาะเลี้ยง Culture	Green Mussel			เพาะเลี้ยง Culture	เพาะเลี้ยง Culture
	รวม Total	เพาะเลี้ยง Culture	ปักโป๊ะ Bamboo Stake Trap		รวม Total	เพาะเลี้ยง Culture	ปักโป๊ะ Bamboo Stake Trap		
2540(1997)	84,378.00	66,408.00	17,970.00	8,258.00	61,057.00	43,087.00	17,970.00	15,063.00	-
2541(1998)	123,560.00	106,128.00	17,432.00	44,150.00	56,942.00	39,510.00	17,432.00	22,468.00	-
2542(1999)	164,772.44	158,237.99	6,534.45	61,677.57	73,894.42	67,359.97	6,534.45	29,196.45	4.00
2543(2000)	189,128.12	147,971.77	41,156.35	45,656.65	129,915.52	88,759.17	41,156.35	13,555.95	-
2544(2001)	244,948.75	197,172.08	47,776.67	75,863.39	148,535.22	100,758.55	47,776.67	20,550.14	-
2545(2002)	382,918.09	302,159.37	80,758.72	80,750.10	291,022.84	210,264.12	80,758.72	11,145.15	-
2546(2003)	357,944.39	288,847.43	69,096.96	67,358.69	263,946.14	194,849.18	69,096.96	26,639.56	-
2547(2004)	358,757.55	290,241.83	68,515.72	69,495.44	261,712.51	193,196.79	68,515.72	27,549.60	-
2548(2005)	346,636.23	270,197.49	76,438.74	56,852.80	270,676.71	194,237.97	76,438.74	19,106.72	-
2549(2006)	314,115.91	246,852.35	67,263.56	65,665.98	229,746.34	162,482.78	67,263.56	18,703.59	-
2550(2007)	306,571.41	242,390.91	64,180.50	55,671.42	228,249.41	164,068.91	64,180.50	22,650.58	-
2551(2008)	285,740.20	215,463.19	70,277.01	65,851.51	203,213.67	132,936.66	70,277.01	16,675.02	-
2552(2009)	301,788.62	265,408.69	36,379.93	81,959.75	193,625.08	157,245.15	36,379.93	26,203.79	-
2553(2010)	175,616.06	147,153.91	28,462.15	40,978.17	123,879.58	95,417.43	28,462.15	10,758.31	-
2554(2011)	186,729.06	144,498.19	42,230.87	51,736.24	126,616.30	84,385.43	42,230.87	8,376.52	-
2555(2012)	185,860.21	148,630.11	37,230.10	66,528.34	103,203.46	65,973.36	37,230.10	16,128.41	-
2556(2013)	216,838.98	173,609.11	43,229.87	71,325.06	127,919.33	84,689.46	43,229.87	17,594.59	-
2557(2014)	183,568.86	140,896.07	42,672.79	53,716.86	117,013.47	74,340.68	42,672.79	12,838.53	-
2558(2015)	194,405.00	154,714.77	39,690.23	58,990.94	115,543.64	75,853.41	39,690.23	19,870.42	-
2559(2016)	145,926.93	108,561.29	37,365.64	44,846.19	86,673.32	49,307.68	37,365.64	14,407.42	-
2560(2017)	98,255.79	95,532.79	2,723.00	25,861.57	50,472.39	47,749.39	2,723.00	21,921.83	-
2561(2018)	77,213.57	75,831.57	1,382.00	30,407.67	36,450.52	35,068.52	1,382.00	10,355.38	-
2562(2019)	88,972.55	88,972.55	-	33,064.42	38,004.87	38,004.87	-	17,903.26	-

หมายเหตุ : โป๊ะเป็นเครื่องมือทำการประมงที่ผิดกฎหมาย จึงไม่มีข้อมูลหอยแมลงภู่จากปักโป๊ะ ตั้งแต่ ปี 2562 เป็นต้นไป

Bamboo Stake Trap is an illegal fishing tool. Therefore no mussels data by using Bamboo Stake Trap since 2019 .

ตารางที่ 6 ปริมาณผลผลิตการเลี้ยงหอย จำแนกตามชนิด เป็นรายจังหวัด ปี 2562

Table 6 Quantity of Shellfish by Species and Province in 2019

		ปริมาณ (Quantity) : ตัน (Ton)			
จังหวัด	Province	รวม Total	หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู่ Green Mussel	หอยนางรม Oyster
รวมทั้งหมด	Total	88,972.55	33,064.42	38,004.87	17,903.26
เขต 1	Coastal Zone 1	12,451.66	1,925.28	1,147.66	9,378.72
ตราด	Trat	3,874.71	12.60	162.00	3,700.11
จันทบุรี	Chantaburi	7,543.74	1,912.68	672.48	4,958.58
ระยอง	Rayong	1,033.21	-	313.18	720.03
เขต 2	Coastal Zone 2	53,844.43	21,077.04	29,473.80	3,293.59
ชลบุรี	Chon Buri	4,210.78	395.27	765.09	3,050.42
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	7,323.77	164.91	7,158.86	-
สมุทรปราการ	Samut Prakan	6,128.13	4,026.51	2,101.62	-
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	541.87	541.87	-	-
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	10,770.24	9,238.19	1,532.05	-
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	17,985.58	4,105.05	13,880.53	-
เพชรบุรี	Phetchaburi	6,884.06	2,605.24	4,035.65	243.17
เขต 3	Coastal Zone 3	16,786.89	9,942.10	3,585.55	3,259.24
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kiri Khan	27.90	-	27.90	-
ชุมพร	Chumphon	3,557.65	-	3,557.65	-
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	13,201.34	9,942.10	-	3,259.24
เขต 4	Coastal Zone 4	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	-	-	-	-
สงขลา	Songkhla	-	-	-	-
ปัตตานี	Pattani	-	-	-	-
นราธิวาส	Narathiwat	-	-	-	-
เขต 5	Coastal Zone 5	5,889.57	120.00	3,797.86	1,971.71
ระนอง	Ranong	638.52	-	638.27	0.25
พังงา	Phangnga	4,397.78	-	3,142.99	1,254.79
ภูเก็ต	Phuket	125.94	120.00	5.94	-
กระบี่	Krabi	717.12	-	0.45	716.67
ตรัง	Trang	10.21	-	10.21	-
สตูล	Satun	-	-	-	-

ตารางที่ 7 มูลค่าผลผลิตหอยชนิดต่างๆ จากการเลี้ยงและจากปักโป๊ะ ปี 2540-2562

Table 7 Value of Shellfish by Species and Fishing Means in 1997-2019

มูลค่า (Value) : 1,000 บาท (1,000 baht)

ปี Year	รวมหอยทุกชนิด Total			หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู่ Green Mussel			หอยนางรม Oyster	หอยกะพง Horse Mussel
	รวม Total	เพาะเลี้ยง Culture	ปักโป๊ะ Bamboo Stake Trap	เพาะเลี้ยง Culture	รวม Total	เพาะเลี้ยง Culture	ปักโป๊ะ Bamboo Stake Trap	เพาะเลี้ยง Culture	เพาะเลี้ยง Culture
2540(1997)	685,451.00	594,798.00	90,653.00	88,264.00	264,095.00	173,442.00	90,653.00	333,092.00	-
2541(1998)	1,570,084.00	1,493,981.00	76,103.00	515,498.00	225,880.00	149,777.00	76,103.00	828,706.00	-
2542(1999)	2,473,589.82	2,443,763.42	29,826.40	874,408.55	292,711.86	262,885.46	29,826.40	1,306,458.41	11.00
2543(2000)	1,776,410.25	1,652,941.20	123,469.05	677,329.19	521,743.72	398,274.67	123,469.05	577,337.34	-
2544(2001)	2,277,255.26	2,133,106.75	144,148.51	1,083,760.45	449,097.32	304,948.81	144,148.51	744,397.49	-
2545(2002)	2,363,945.78	2,157,004.59	206,941.19	1,319,570.89	856,058.21	649,117.02	206,941.19	188,316.68	-
2546(2003)	2,277,379.43	2,084,695.11	192,684.32	998,254.75	842,612.09	649,927.77	192,684.32	436,512.59	-
2547(2004)	2,380,548.09	2,202,078.55	178,469.54	1,008,163.40	890,922.93	712,453.39	178,469.54	481,461.76	-
2548(2005)	1,833,042.03	1,647,074.20	185,967.83	919,338.50	714,226.21	528,258.38	185,967.83	199,477.32	-
2549(2006)	2,262,373.71	2,092,956.60	169,417.11	1,288,244.45	780,617.58	611,200.47	169,417.11	193,511.68	-
2550(2007)	2,144,701.33	1,994,199.46	150,501.87	1,038,131.89	773,710.93	623,209.06	150,501.87	332,858.51	-
2551(2008)	2,196,060.33	2,040,966.74	155,093.59	1,237,736.52	591,560.43	436,466.84	155,093.59	366,763.38	-
2552(2009)	2,960,261.97	2,861,104.10	99,157.87	1,725,495.10	619,919.79	520,761.92	99,157.87	614,847.08	-
2553(2010)	1,989,957.43	1,910,453.85	79,503.58	1,156,452.15	685,053.32	605,549.74	79,503.58	148,451.96	-
2554(2011)	2,502,512.51	2,368,023.94	134,488.57	1,712,500.79	591,572.72	457,084.15	134,488.57	198,439.00	-
2555(2012)	3,348,378.87	3,202,924.29	145,454.58	2,270,322.66	640,938.92	495,484.34	145,454.58	437,117.29	-
2556(2013)	3,775,769.05	3,580,485.47	195,283.58	2,477,462.42	832,853.12	637,569.54	195,283.58	465,453.51	-
2557(2014)	3,284,601.19	3,086,842.06	197,759.13	2,070,439.73	864,450.31	666,691.18	197,759.13	349,711.15	-
2558(2015)	4,703,385.98	4,504,819.48	198,566.50	3,006,608.93	926,835.67	728,269.17	198,566.50	769,941.38	-
2559(2016)	4,880,253.60	4,708,921.42	171,332.18	3,699,256.91	653,637.31	482,305.13	171,332.18	527,359.38	-
2560(2017)	4,250,688.43	4,236,839.43	13,849.00	2,634,627.72	625,406.60	611,557.60	13,849.00	990,654.11	-
2561(2018)	5,196,113.94	5,188,747.22	7,366.72	4,540,280.93	383,604.29	376,237.57	7,366.72	272,228.72	-
2562(2019)	5,225,251.90	5,225,251.90	-	3,952,008.81	523,844.62	523,844.62	-	749,398.47	-

หมายเหตุ : โป๊ะเป็นเครื่องมือทำการประมงที่ผิดกฎหมาย จึงไม่มีข้อมูลหอยแมลงภู่จากปักโป๊ะ ตั้งแต่ ปี 2562 เป็นต้นไป

Bamboo Stake Trap is an illegal fishing tool. Therefore no mussels data by using Bamboo Stake Trap since 2019 .

ตารางที่ 8 มูลค่าผลผลิตการเลี้ยงหอย จำแนกตามชนิด เป็นรายจังหวัด ปี 2562

Table 8 Value of Shellfish by Species and Province in 2019

มูลค่า (Value) : 1,000 บาท (1,000 baht)

จังหวัด	Province	รวม Total	หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู่ Green Mussel	หอยนางรม Oyster
รวมทั้งหมด	Total	5,225,251.90	3,952,008.81	523,844.62	749,398.47
เขต 1	Coastal Zone 1	337,140.95	178,812.90	32,931.58	125,396.47
ตราด	Trat	54,433.47	1,890.00	4,442.04	48,101.43
จันทบุรี	Chantaburi	263,591.87	176,922.90	20,174.40	66,494.57
ระยอง	Rayong	19,115.61	-	8,315.14	10,800.47
เขต 2	Coastal Zone 2	3,057,113.89	2,769,386.23	248,204.66	39,523.00
ชลบุรี	Chon Buri	83,782.88	39,527.00	7,650.88	36,605.00
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	37,452.58	15,976.00	21,476.58	-
สมุทรปราการ	Samut Prakan	388,466.03	382,518.45	5,947.58	-
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	63,073.67	63,073.67	-	-
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	1,492,242.49	1,442,450.86	49,791.63	-
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	688,297.33	565,315.83	122,981.50	-
เพชรบุรี	Phetchaburi	303,798.92	260,524.42	40,356.50	2,918.00
เขต 3	Coastal Zone 3	1,431,887.84	994,209.68	24,927.90	412,750.25
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kriri Khan	558.00	-	558.00	-
ชุมพร	Chumphon	24,369.90	-	24,369.90	-
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	1,406,959.93	994,209.68	-	412,750.25
เขต 4	Coastal Zone 4	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	-	-	-	-
สงขลา	Songkhla	-	-	-	-
ปัตตานี	Pattani	-	-	-	-
นราธิวาส	Narathiwat	-	-	-	-
เขต 5	Coastal Zone 5	399,109.23	9,600.00	217,780.48	171,728.75
ระนอง	Ranong	16,515.13	-	16,480.13	35.00
พังงา	Phangnga	330,267.93	-	200,459.90	129,808.03
ภูเก็ต	Phuket	9,897.07	9,600.00	297.07	-
กระบี่	Krabi	41,898.10	-	12.38	41,885.72
ตรัง	Trang	531.00	-	531.00	-
สตูล	Satun	-	-	-	-

ตารางที่ 9 สรุปผลผลิตการเลี้ยงหอยแครง ปี 2562

Table 9 Production of Bloody Cockle Cultured in 2019

ปริมาณ (Quantity) : ตัน (Ton)						
มูลค่า (Value) : 1,000 บาท (1,000 baht)						
จังหวัด	Province	เฉพาะที่มีผลผลิต		ปริมาณ	มูลค่า	ราคา
		Having Product				
		จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่(ไร่)	Quantity	Value	Price
		No. of Farms	Area(Rai)			(บาท/กก.)
						(Baht/kg.)
รวมทั้งหมด	Total	2,048	65,869.71	33,064.42	3,952,008.81	119.52
เขต 1	Coastal Zone 1	73	2,133.47	1,925.28	178,812.90	92.88
ตราด	Trat	9	90.00	12.60	1,890.00	150.00
จันทบุรี	Chantaburi	64	2,043.47	1,912.68	176,922.90	92.50
ระยอง	Rayong	-	-	-	-	-
เขต 2	Coastal Zone 2	1,623	47,378.60	21,077.04	2,769,386.23	131.39
ชลบุรี	Chon Buri	36	841.00	395.27	39,527.00	100.00
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	25	634.25	164.91	15,976.00	96.88
สมุทรปราการ	Samut Prakhon	174	5,368.68	4,026.51	382,518.45	95.00
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	181	4,055.11	541.87	63,073.67	116.40
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	452	13,388.68	9,238.19	1,442,450.86	156.14
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	356	13,070.71	4,105.05	565,315.83	137.71
เพชรบุรี	Phetchaburi	399	10,020.17	2,605.24	260,524.42	100.00
เขต 3	Coastal Zone 3	351	16,035.64	9,942.10	994,209.68	100.00
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kriri Khan	-	-	-	-	-
ชุมพร	Chumphon	-	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	351	16,035.64	9,942.10	994,209.68	100.00
เขต 4	Coastal Zone 4	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	-	-	-	-	-
สงขลา	Songkhla	-	-	-	-	-
ปัตตานี	Pattani	-	-	-	-	-
นราธิวาส	Narathiwat	-	-	-	-	-
เขต 5	Coastal Zone 5	1	322.00	120.00	9,600.00	80.00
ระนอง	Ranong	-	-	-	-	-
พังงา	Phangnga	-	-	-	-	-
ภูเก็ต	Phuket	1	322.00	120.00	9,600.00	80.00
กระบี่	Krabi	-	-	-	-	-
ตรัง	Trang	-	-	-	-	-
สตูล	Satun	-	-	-	-	-

ปริมาณ (Quantity) : ตัน (Ton)

มูลค่า (Value) : 1,000 บาท (1,000 baht)

ตารางที่ 10 สรุปผลผลิตการเลี้ยงหอยนางรม ปี 2562

Table 10 Production of Oyster Cultured in 2019

ปริมาณ (Quantity) : ตัน (Ton)						
มูลค่า (Value) : 1,000 บาท (1,000 baht)						
จังหวัด	Province	เฉพาะที่มีผลผลิต		ปริมาณ	มูลค่า	ราคา
		Having Product				
		จำนวนฟาร์ม	เนื้อที่(ไร่)	Quantity	Value	Price
		No. of Farms	Area(Rai)			(Baht/kg.)
รวมทั้งหมด	Total	786	6,039.67	17,903.26	749,398.47	41.86
เขต 1	Coastal Zone 1	254	1,612.32	9,378.72	125,396.47	13.37
ตราด	Trat	122	393.21	3,700.11	48,101.43	13.00
จันทบุรี	Chantaburi	67	1,209.41	4,958.58	66,494.57	13.41
ระยอง	Rayong	65	9.70	720.03	10,800.47	15.00
เขต 2	Coastal Zone 2	57	757.46	3,293.59	39,523.00	12.00
ชลบุรี	Chon Buri	36	268.00	3,050.42	36,605.00	12.00
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	Samut Prakan	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	-	-	-	-	-
เพชรบุรี	Phetchaburi	21	489.46	243.17	2,918.00	12.00
เขต 3	Coastal Zone 3	333	3,504.56	3,259.24	412,750.25	126.64
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kriri Khan	-	-	-	-	-
ชุมพร	Chumphon	-	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	333	3,504.56	3,259.24	412,750.25	126.64
เขต 4	Coastal Zone 4	-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	-	-	-	-	-
สงขลา	Songkhla	-	-	-	-	-
ปัตตานี	Pattani	-	-	-	-	-
นราธิวาส	Narathiwat	-	-	-	-	-
เขต 5	Coastal Zone 5	142	165.33	1,971.71	171,728.75	87.10
ระนอง	Ranong	1	1.00	0.25	35.00	140.00
พังงา	Phangnga	77	105.16	1,254.79	129,808.03	103.45
ภูเก็ต	Phuket	-	-	-	-	-
กระบี่	Krabi	64	59.17	716.67	41,885.72	58.44
ตรัง	Trang	-	-	-	-	-
สตูล	Satun	-	-	-	-	-

ตารางที่ 11 สรุปผลผลิตการเลี้ยงหอยแมลงภู๋ ปี 2562

Table 11 Production of Green Mussel Cultured in 2019

ปริมาณ (Quantity) : ตัน (Ton)

มูลค่า (Value) : 1,000 บาท (1,000 baht)

จังหวัด Province	เฉพาะที่มีผลผลิต Having Product		ปริมาณ Quantity	มูลค่า Value	ราคา บาท/กก. Price Baht/kg.	
	จำนวนฟาร์ม No. of Farms	เนื้อที่ : ไร่ Area : Rai				
รวมทั้งหมด Total		1,824	16,645.38	38,004.87	523,844.62	13.78
เขต 1 Coastal Zone 1		59	336.25	1,147.66	32,931.58	28.69
ตราด Trat		6	34.00	162.00	4,442.04	27.42
จันทบุรี Chantaburi		4	193.00	672.48	20,174.40	30.00
ระยอง Rayong		49	109.25	313.18	8,315.14	26.55
เขต 2 Coastal Zone 2		1,269	13,752.46	29,473.80	248,204.66	8.42
ชลบุรี Chon Buri		20	121.25	765.09	7,650.88	10.00
ฉะเชิงเทรา Chachoengsao		144	1,082.75	7,158.86	21,476.58	3.00
สมุทรปราการ Samut Prakhon		40	1,060.71	2,101.62	5,947.58	2.83
กรุงเทพมหานคร Bangkok		-	-	-	-	-
สมุทรสาคร Samut Sakhon		59	348.94	1,532.05	49,791.63	32.50
สมุทรสงคราม Samut Songkhram		426	3,590.40	13,880.53	122,981.50	8.86
เพชรบุรี Phetchaburi		580	7,548.41	4,035.65	40,356.50	10.00
เขต 3 Coastal Zone 3		340	1,960.02	3,585.55	24,927.90	6.95
ประจวบคีรีขันธ์ Prachuab Kriri Khan		11	3.51	27.90	558.00	20.00
ชุมพร Chumphon		329	1,956.51	3,557.65	24,369.90	6.85
สุราษฎร์ธานี Surat Thani		-	-	-	-	-
เขต 4 Coastal Zone 4		-	-	-	-	-
นครศรีธรรมราช Nakhon si Thammarat		-	-	-	-	-
สงขลา Songkhla		-	-	-	-	-
ปัตตานี Pattani		-	-	-	-	-
นราธิวาส Narathiwat		-	-	-	-	-
เขต 5 Coastal Zone 5		156	596.65	3,797.86	217,780.48	57.34
ระนอง Ranong		98	39.98	638.27	16,480.13	25.82
พังงา Phangnga		23	73.87	3,142.99	200,459.90	63.78
ภูเก็ต Phuket		13	1.26	5.94	297.07	50.01
กระบี่ Krabi		1	0.06	0.45	12.38	27.50
ตรัง Trang		21	481.48	10.21	531.00	52.01
สตูล Satun		-	-	-	-	-

ตารางที่ 12 ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของหอยจำแนกตามชนิด ปี 2540-2562

Table 12 Average Price of Shellfish by Species in 1997-2019

ปี Year	หอยแครง Bloody Cockle	หอยแมลงภู่ Green Mussel	หอยนางรม Oyster	บาท (Baht) / กก. (kg.)	
				หอยกะพง Horse Mussel	
2540(1997)	10.69	4.33	22.11	-	
2541(1998)	11.68	4.46	36.88	-	
2542(1999)	14.18	3.96	44.75	2.75	
2543(2000)	14.84	4.02	42.59	-	
2544(2001)	14.29	3.02	36.22	-	
2545(2002)	16.34	2.94	16.90	-	
2546(2003)	14.82	3.19	16.39	-	
2547(2004)	14.51	3.40	17.48	-	
2548(2005)	16.17	2.64	10.44	-	
2549(2006)	19.62	3.40	10.35	-	
2550(2007)	18.65	3.39	14.70	-	
2551(2008)	18.80	2.91	21.99	-	
2552(2009)	21.05	3.20	23.46	-	
2553(2010)	28.22	5.53	13.80	-	
2554(2011)	33.10	4.67	23.69	-	
2555(2012)	34.13	6.21	27.10	-	
2556(2013)	34.73	6.51	26.45	-	
2557(2014)	38.54	7.39	27.24	-	
2558(2015)	50.97	8.02	38.75	-	
2559(2016)	82.49	7.54	36.60	-	
2560(2017)	101.87	12.39	45.19	-	
2561(2018)	149.31	10.52	26.29	-	
2562(2019)	119.52	13.78	41.86	-	