

สถิติฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย
ประจำปี 2562
Statistics of Marine Fish Farms
SURVEY 2019



กรมประมง
กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
Department of Fisheries
Ministry of Agriculture and Cooperatives

กลุ่มสถิติการประมง

Fisheries Statistics Group

กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง

Fisheries Development Policy and Planning Division

เอกสารฉบับที่ 12/2563

No. 12/2020

คำนำ

สถิติฟาร์มเลี้ยงปลาในกร่อย ประจำปี 2562 นี้ เป็นเอกสารเผยแพร่ของกลุ่มสถิติการประมง กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง ซึ่งมีเนื้อหาเกี่ยวกับข้อมูลสถิติที่สำคัญของการเลี้ยงปลาในกร่อย ที่ได้ทำการเลี้ยงในเขตพื้นที่จังหวัดชายฝั่งทะเล รวมทั้งกรุงเทพมหานคร โดยกลุ่มสถิติการประมง มีความมุ่งหวังว่า ข้อมูลเหล่านี้จะเป็นประโยชน์สำหรับใช้เป็นแนวทางเพื่อประกอบการตัดสินใจในการวางแผน พัฒนาและกำหนดนโยบายเพื่อส่งเสริมอาชีพการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง รวมทั้งใช้ประกอบในการศึกษาและวิจัย ที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มสถิติการประมง ขอขอบคุณเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงปลาในกร่อย เจ้าหน้าที่ของสำนักงานประมง จังหวัด เจ้าหน้าที่สำนักงานประมงพื้นที่กรุงเทพมหานคร ตลอดจนเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ ไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย สำหรับความอนุเคราะห์และความร่วมมือในการสำรวจข้อมูล อีกทั้งให้ข้อมูลเพิ่มเติมอันเป็นประโยชน์อย่างยิ่ง ในการจัดทำเอกสารเผยแพร่ฉบับนี้

กลุ่มสถิติการประมง
กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง
ธันวาคม 2563

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความเป็นมา	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขุมรวม	1
1.4 คาบเวลาการสำรวจ	1
1.5 การปฏิบัติงานสนาม	1
1.6 ระเบียบวิธีการสำรวจ	1
1.7 วิธีการประเมินผล	2
บทที่ 2 คำนิยาม	5
บทที่ 3 สรุปผลการสำรวจ	7
ตารางสถิติ	
Statistical Tables	
ตารางที่ 1 จำนวนฟาร์มและเนื้อที่เลี้ยงปลากร่อย จำแนกตามชนิดปลา ปี 2538 - 2562	18
No. and Area of Marine Fish Farms by Species in 1995 - 2019	
ตารางที่ 2 ปริมาณผลผลิตและมูลค่าจากการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลา ปี 2538 - 2562	19
Production and Value of Marine Fish Farms by Species in 1994 - 2019	
ตารางที่ 3 ปริมาณผลผลิตและมูลค่าจากการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย เป็นรายจังหวัด ปี 2558 - 2562	20
Production and Value of Marine Fish Farms by Province in 2015 - 2019	
ตารางที่ 4 จำนวนฟาร์ม เนื้อที่ ปริมาณผลผลิต และมูลค่าการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลา ที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยง เป็นรายจังหวัด ปี 2561	21
No. of farms , Area , Quantity and Value of Marine Fish Farms by Species , type of Culture and Province in 2018	
ตารางที่ 5 จำนวนฟาร์ม เนื้อที่ ปริมาณผลผลิต และมูลค่าการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลา ที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยง เป็นรายจังหวัด ปี 2562	23
No. of farms , Area , Quantity and Value of Marine Fish Farms by Species , type of Culture and Province in 2019	
ตารางที่ 6 ราคาเฉลี่ยของปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยง เป็นรายจังหวัด ปี 2558 - 2562	25
Average Price of Marine Fish by Species and Province in 2015 - 2019	

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมา

ปลาทะเลเป็นสัตว์น้ำที่มีความสำคัญทางเศรษฐกิจ เนื่องจากเป็นอาหารที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูง จึงนิยมบริโภคกันอย่างแพร่หลาย แต่ในปัจจุบันปัญหาความเสื่อมโทรมของทะเลได้ทวีความรุนแรงขึ้นเรื่อย ๆ ทำให้ปริมาณสัตว์น้ำจากแหล่งทรัพยากรธรรมชาติมีแนวโน้มลดต่ำลง ดังนั้นเพื่อให้มีปริมาณปลาทะเลเพียงพอต่อความต้องการ จึงมีการศึกษาและพัฒนาการเพาะเลี้ยงปลาทะเลตามแนวพื้นที่ชายฝั่งทะเลจนประสบความสำเร็จ เกษตรกรจึงหันมาทำการเพาะเลี้ยงปลาน้ำกร่อยกันมากขึ้นตั้งแต่ปี 2531 เป็นต้นมา อย่างไรก็ตามกรมประมงได้จัดให้มีการสำรวจสถิติฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยโดยวิธีการสุ่มตัวอย่างครั้งแรกในปี 2528 และดำเนินการอย่างต่อเนื่องมาเป็นประจำทุกปี เพื่อจัดทำข้อมูลสถิติที่สำคัญสำหรับนำไปใช้ประโยชน์ในการบริหารจัดการประมง ด้านการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำและให้บริการแก่ประชาชนผู้สนใจทั่วไป

1.2 วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อประเมินผลผลิตและมูลค่าจากการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย โดยจำแนกตามชนิดและประเภทการเลี้ยง
- 1.2 เพื่อรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย เช่น จำนวนฟาร์ม เนื้อที่เลี้ยง เป็นต้น

1.3 คุ่มรวม

การสำรวจครอบคลุมการเพาะเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทุกจังหวัดชายทะเลทั่วประเทศ รวมทั้งจังหวัดพัทลุง และกรุงเทพมหานคร โดยทำการสำรวจการเลี้ยงปลาน้ำกร่อยชนิดต่าง ๆ เช่น ปลาเกะพงขาว ปลาเกะพงแดง ปลาเกะรัง เป็นต้น

1.4 คาบเวลาการสำรวจ

การสำรวจเพื่อปรับปรุงบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงปลาน้ำกร่อยประจำปีและการสำรวจผลผลิตของฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยตัวอย่าง จะดำเนินการอยู่ระหว่างเดือนมกราคมถึงเดือนมีนาคมของปีปัจจุบัน โดยในการส่งผลการสำรวจ สำนักงานประมงจังหวัดจะต้องดำเนินการบันทึกข้อมูลเข้าระบบสถิติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำแทนการจัดส่งในรูปแบบเอกสาร ซึ่งมีกำหนดเวลาส่งบัญชีรายชื่อฯ และฟาร์มเลี้ยงตัวอย่าง ภายในเดือนกุมภาพันธ์และเดือนมีนาคม ตามลำดับ โดยให้ทำการสำรวจข้อมูลย้อนหลังในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (1 มกราคม – 31 ธันวาคม ของปีก่อน) และทำการสำรวจปีละ 1 ครั้ง เป็นประจำทุกปี ทั้งนี้ สำนักงานประมงจังหวัดสามารถ Download ข้อมูลบัญชีรายชื่อฯ และแบบสำรวจที่เกี่ยวข้องทั้งหมดจากระบบสถิติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำหรือทางเว็บไซต์หน่วยงานที่ <https://www4.fisheries.go.th/local/index.php/main/site/strategy-stat>

1.5 การปฏิบัติงานสนาม

ในการปฏิบัติงานสนาม กำหนดให้ประมงจังหวัดเป็นผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน โดยมีเจ้าหน้าที่ของสำนักงานประมงจังหวัดและสำนักงานประมงอำเภอเป็นผู้ดำเนินการสำรวจข้อมูล และเจ้าหน้าที่กลุ่มสถิติการประมง กองนโยบายและแผนพัฒนาการประมง เป็นผู้ติดต่อประสานงาน และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสำรวจ รวมทั้งเทคนิคการสำรวจต่าง ๆ

1.6 ระเบียบวิธีการสำรวจ

1.6.1 การสำรวจเพื่อปรับปรุงบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงปลาน้ำกร่อย

สำนักงานประมงจังหวัดต้องนำบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงสัตว์น้ำ (แบบ บข.6-0) จากระบบสถิติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เป็นบัญชีรายชื่อฯ ตั้งต้นและจัดทำในรูปแบบ Excel File ซึ่งเป็นบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงสัตว์น้ำรวมทุกชนิดรายอำเภอของปีก่อนหน้าปีสำรวจรวมกับข้อมูลฟาร์มเลี้ยงที่ขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำในรอบปีสำรวจ นำไปสำรวจภาคสนามเพื่อปรับปรุงแก้ไขบัญชีรายชื่อฯ ในรอบปีสำรวจ (รอบ 1 ปีที่ผ่านมา) โดยทำการสำรวจในทุกอำเภอที่มีการเลี้ยงสัตว์น้ำและดำเนินการสำรวจปรับปรุงบัญชีรายชื่อฯ แต่ละฟาร์มไปพร้อมกันทุกสัตว์น้ำ โดยในขั้นตอนนี้ไม่ต้องแยกการสำรวจเพื่อปรับปรุงบัญชีรายชื่อฯ ออกตามงานสำรวจเนื่องจากระบบสถิติฯ ได้จัดทำข้อมูลบัญชีรายชื่อฯ ภาพรวมทุกสัตว์น้ำไว้ให้แล้วเพื่อช่วยลดภาระงานและความซ้ำซ้อนในการสำรวจภาคสนาม ในกรณีที่พบว่ามีฟาร์มเลี้ยงที่ไม่ขึ้นทะเบียนฯ ในรอบปีสำรวจและยังไม่มีข้อมูลในบัญชีรายชื่อฯ ให้นำข้อมูลตามรายการที่กำหนดในบัญชีรายชื่อฯ ให้ครบถ้วนเพื่อนำมาจัดทำบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงสัตว์น้ำเพิ่มเติม ทั้งนี้ ฟาร์มเลี้ยงแต่ละแห่งอาจเลี้ยงสัตว์น้ำมากกว่า 1 ชนิด หรือมากกว่า 1 ประเภทการเลี้ยงก็ได้

เมื่อสำนักงานประมงจังหวัดสำรวจเพื่อปรับปรุงบัญชีรายชื่อฯ ภาพรวมทุกสัตว์น้ำรายอำเภอแล้วให้นำผลการสำรวจมาปรับปรุงข้อมูลบัญชีรายชื่อฯ ในระบบสถิติการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำให้ถูกต้องสอดคล้องกันเพื่อนำไปใช้ในการจัดทำกรอบตัวอย่าง (Sampling frame) ของแต่ละการสำรวจต่อไป ทั้งนี้หลังจากทำการปรับปรุงบัญชีรายชื่อฯ ในระบบสถิติฯ เรียบร้อยแล้วจะได้บัญชีรายชื่อฯ แต่ละงานสำรวจโดยให้ส่งออกเป็น Excel file เพื่อนำไปใช้ในการสำรวจผลผลิตของฟาร์มเลี้ยงตัวอย่างต่อไป

1.6.2 การสำรวจผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย

ทำการสำรวจโดยใช้แผนการสุ่มตัวอย่างแบบแบ่งชั้นภูมิ (Stratified Sampling) และใช้วิธีเลือกตัวอย่างจากแต่ละชั้นภูมิโดยวิธีสุ่มตัวอย่างแบบง่าย (Simple Random Sampling) จากบัญชีรายชื่อผู้เลี้ยงปลาน้ำกร่อย (แบบ บข.6-3) ที่ได้ปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันแล้ว ซึ่งได้จากการดำเนินงานตามขั้นตอนในข้อ 6.1 โดยเริ่มจากการการเลือกเฉพาะราย/ฟาร์มที่มีผลผลิตเท่านั้น (รหัสสถานะการเลี้ยงในรอบปีที่สำรวจเป็น 1) มาแบ่งกลุ่มชั้นภูมิ (Strata) ของผู้เลี้ยงปลาน้ำกร่อยออกตามชนิดและประเภทการเลี้ยง เพื่อใช้เป็นกรอบสำหรับสุ่มเลือกฟาร์มตัวอย่าง เช่น ปลากระพงขาวที่เลี้ยงในบ่อ ปลากระพงขาวที่เลี้ยงในกระชัง ปลากระชังที่เลี้ยงในกระชัง เป็นต้น จากนั้นให้สุ่มตัวอย่างในแต่ละกลุ่มหรือชั้นภูมิ ด้วยอัตราร้อยละ 10 หากมีเศษให้เก็บตัวอย่างเพิ่มอีก 1 ฟาร์ม ในกรณีที่มิได้ตั้งแต่ 5-50 ฟาร์ม ให้สุ่มตัวอย่างจำนวน 5 ฟาร์ม แต่ถ้ามีจำนวนน้อยกว่า 5 ฟาร์ม ให้สำรวจทุกฟาร์ม โดยกำหนดให้ดำเนินงานสำรวจแยกเป็นรายอำเภอ และใช้แบบ สป.6-3 ในการบันทึกรายละเอียดต่าง ๆ ของฟาร์มที่ตกเป็นตัวอย่าง

1.7 วิธีการประเมินผล

สูตรที่ใช้ในการประเมินผลผลิตและมูลค่าจากการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย มีดังต่อไปนี้

เมื่อกำหนดให้

X_{hijk} = ผลผลิตของปลาน้ำกร่อยชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j จากฟาร์มตัวอย่างที่ i

ของจังหวัดที่ h

Y_{hijk} = มูลค่าของปลาน้ำกร่อยชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j จากฟาร์มตัวอย่างที่ i

ของจังหวัดที่ h

$$= X_{hijk} \cdot P_{hijk}$$

p_{hjk} = ราคาต่อกิโลกรัมของปลาน้ำกร่อยชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j จากฟาร์มตัวอย่างที่ i ของจังหวัดที่ h

$\hat{Q}$ = ค่าประมาณผลผลิต

$\hat{V}$ = ค่าประมาณมูลค่า

$\hat{P}$ = ค่าประมาณราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัม

A_{hjk} = เนื้อที่ผิวน้ำเฉพาะที่มีผลผลิตทั้งหมดที่ใช้เลี้ยงปลาน้ำกร่อยชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

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

a_{hjk} = เนื้อที่ผิวน้ำของตัวอย่างทั้งหมดที่ใช้เลี้ยงปลาน้ำกร่อยชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

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

N_{hjk} = จำนวนฟาร์มที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

n_{hjk} = จำนวนฟาร์มตัวอย่างที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

h = จังหวัดชายทะเล รวมพัทลุงและกรุงเทพมหานคร มีค่าตั้งแต่ 1- 24

i = ลำดับที่ฟาร์ม ; $i = 1, 2, 3, \dots, n_{hjk}$ กรณีฟาร์มตัวอย่าง และ

$i = 1, 2, 3, \dots, N_{hjk}$ กรณีฟาร์มทั้งหมด

j = ประเภทการเลี้ยง ; $j = 1, 2$ โดยกำหนดให้ 1 = เลี้ยงในบ่อ , 2 = เลี้ยงในกระชัง

k = ชนิดปลาที่เลี้ยง ; $k = 1, 2, 3, \dots$

ในระดับจังหวัด

ผลผลิตและมูลค่าของปลาน้ำกร่อยชนิดที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

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

ผลผลิตและมูลค่าปลาน้ำกร่อยชนิดสัตว์น้ำที่ k ของจังหวัดที่ h

$$\hat{Q}_{hk} = \sum_{j=1}^2 \hat{Q}_{hjk} \quad , \quad \hat{V}_{hk} = \sum_{j=1}^2 \hat{V}_{hjk}$$

ราคาเฉลี่ยของปลาน้ำกร่อยชนิดสัตว์น้ำที่ k ของจังหวัดที่ h

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

ผลผลิตและมูลค่าปลาน้ำกร่อยประเภทการเลี้ยงที่ j ของจังหวัดที่ h

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

ผลผลิตและมูลค่าปลาน้ำกร่อย ของจังหวัดที่ h

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

ในระดับประเทศ

ผลผลิตและมูลค่าของปลาน้ำกร่อยชนิดสัตว์น้ำที่ k ประเภทการเลี้ยงที่ j

$$\hat{Q}_{jk} = \sum_{h=1}^{24} \hat{Q}_{hjk} \quad , \quad \hat{V}_{jk} = \sum_{h=1}^{24} \hat{V}_{hjk}$$

ผลผลิตและมูลค่าของปลาน้ำกร่อยชนิดสัตว์น้ำที่ k

$$\hat{Q}_k = \sum_{j=1}^2 \hat{Q}_{jk} \quad , \quad \hat{V}_k = \sum_{j=1}^2 \hat{V}_{jk}$$

ผลผลิตและมูลค่าปลาน้ำกร่อยประเภทการเลี้ยง j

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

ผลผลิตและมูลค่าปลาน้ำกร่อยทั้งหมด รวมทั้งประเทศ

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

ราคาเฉลี่ยปลาน้ำกร่อยชนิดสัตว์น้ำที่ k รวมทั้งประเทศ

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

บทที่ 2

คำนิยาม

2.1 ฟาร์ม

หมายถึง หน่วยจัดการในการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งตามปกติเป็นหน่วยครัวเรือนหรือหน่วยธุรกิจ

2.2 หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำ

หมายถึง หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำที่เล็กที่สุด ซึ่งสามารถเลี้ยงสัตว์น้ำได้ เช่น บ่อ กระชัง เป็นต้น

2.3 ประเภทการเลี้ยง

หมายถึง ลักษณะของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

2.3.1 การเลี้ยงในบ่อ หมายถึง การเลี้ยงในหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำ ดังต่อไปนี้

- บ่อดิน หมายถึง หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำ ซึ่งขุดขึ้นด้วยแรงคนหรือเครื่องจักรกล ตามปกติจะมีเป็นสี่เหลี่ยม

- บ่อซีเมนต์ หมายถึง หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำที่สร้างขึ้นจากปูน ส่วนใหญ่มีขนาดเล็กอาจมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมหรือวงกลมก็ได้

- บ่อพลาสติก หมายถึง หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำขนาดเล็กที่สร้างขึ้นจากพลาสติก และหมายถึงรวมถึงบ่อที่สร้างโดยการนำถุงทรายมาก่อรวมกัน ตลอดจนขุดเป็นหลุม แล้วใช้ผ้าพลาสติกปูกันน้ำรั่ว อาจมีลักษณะเป็นรูปสี่เหลี่ยมหรือวงกลมก็ได้

2.3.2 การเลี้ยงในกระชัง หมายถึง การเลี้ยงในหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีลักษณะคล้ายตะกร้าขนาดใหญ่ ตัวกระชังจะถูกแขวนอยู่ในแพหรือทุ่นลอย ให้ส่วนบนลอยพ้นระดับน้ำ หรือมีลักษณะคล้ายลังไม้ขนาดใหญ่ โดยตัวกระชังจะผูกติดกับเสาหลักซึ่งปักไว้กับพื้นดิน

2.4 เนื้อที่เลี้ยง

หมายถึง ขนาดเนื้อที่ผิวน้ำของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำทั้งหมด โดยปกติจะวัดได้ด้วยการคูณกันระหว่างความกว้างและความยาวของหน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำที่มีรูปเป็นสี่เหลี่ยมมุมฉาก มีหน่วยเป็น “ไร่”

ในกรณีที่หน่วยเลี้ยงสัตว์น้ำมีพื้นที่ผิวน้ำเป็นรูปวงกลมให้คำนวณจากสูตรเรขาคณิต ดังนี้

$$\text{เนื้อที่ผิวน้ำ} = \pi r^2 \quad (\pi = 3.14 \text{ และ } r = \text{รัศมีของวงกลม})$$

2.5 พันธุ์ปลาที่ปล่อย

หมายถึง พันธุ์ปลาทะเลที่ปล่อยลงเลี้ยงในแต่ละหน่วยเลี้ยง ไม่นับรวมพันธุ์สัตว์น้ำที่เข้ามาอาศัยอยู่ตามธรรมชาติ

2.6 ผลผลิต

หมายถึง ปริมาณปลาทะเลที่จับได้จากหน่วยเลี้ยงนั้น ๆ ทั้งหมดในรอบปีที่สำรวจ การนับจดปริมาณให้นับจดตามชนิด โดยใช้หน่วยน้ำหนักเป็น “กิโลกรัม” ผลผลิตดังกล่าวนี้ให้รวมผลผลิตทั้งหมด ไม่ว่าจะเป็นนำไปขาย หรือใช้บริโภคเองในครัวเรือน หรือแจกให้แก่เพื่อนบ้านหรือผู้อื่น หรือทำบุญ

2.7 ราคาเฉลี่ย

หมายถึง ราคาซื้อขายที่หน้าฟาร์มโดยไม่แยกขนาดของสัตว์น้ำแต่ละชนิด มีหน่วยเป็น “บาทต่อกิโลกรัม”

2.8 ปีที่สำรวจ

หมายถึง ปี พ.ศ. ของข้อมูลทำการสำรวจ ซึ่งเป็นระยะเวลาในรอบ 1 ปีที่ผ่านมา (1 มกราคม - 31 ธันวาคม ของปีก่อน)

บทที่ 3

สรุปผลการสำรวจ

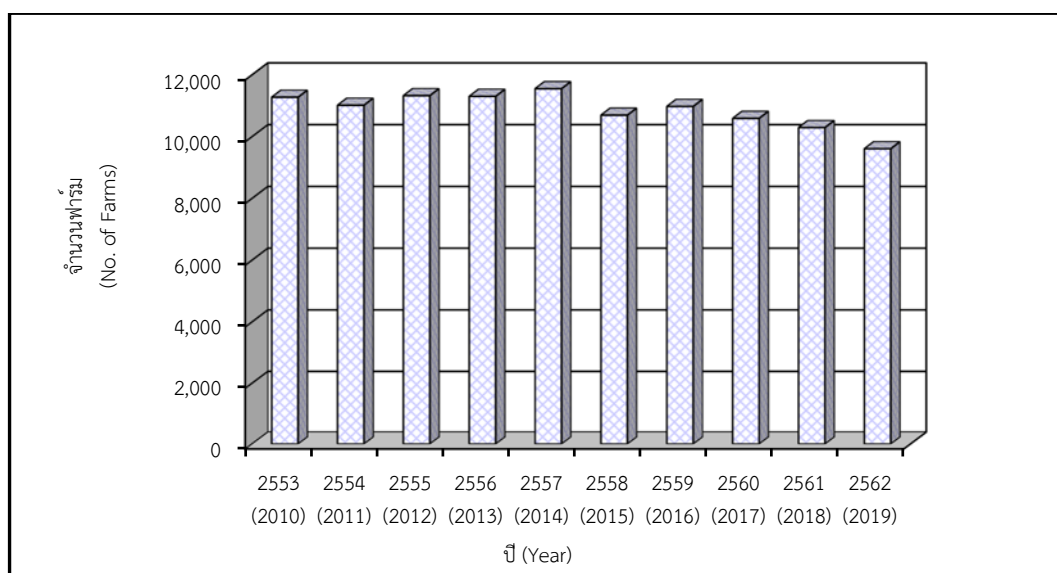
การสำรวจสถิติฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยในรอบปี 2562 สรุปโดยสังเขป ดังนี้

3.1 จำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย

จำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยเฉพาะที่มีผลผลิตในรอบปี 2562 มีทั้งหมด 9,608 ฟาร์ม ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 6.66 จำแนกตามชนิดเป็นฟาร์มเลี้ยงปลากะรัง 2,525 ฟาร์ม หรือร้อยละ 26.28 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 7.24 โดยฟาร์มเลี้ยงปลากะรังแบ่งเป็นฟาร์มที่เลี้ยงในบ่อ 280 ฟาร์ม หรือร้อยละ 11.09 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลากะรังทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 18.14 และฟาร์มที่เลี้ยงในกระชัง 2,245 ฟาร์ม หรือร้อยละ 89.91 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลากะรังทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 12.43 และเป็นฟาร์มเลี้ยงปลากะพง 7,083 ฟาร์ม หรือร้อยละ 73.72 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 6.46 โดยฟาร์มเลี้ยงปลากะพงแบ่งเป็นฟาร์มที่เลี้ยงในบ่อ 2,538 ฟาร์ม หรือร้อยละ 26.42 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลากะพงทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 9.40 และฟาร์มที่เลี้ยงในกระชัง 4,545 ฟาร์ม หรือร้อยละ 47.30 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลากะพงทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 13.46 โดยสัดส่วนของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยรวมทั่วประเทศจำแนกตามชนิดและประเภทการเลี้ยง ได้แก่ ฟาร์มเลี้ยงปลากะรังในบ่อ ฟาร์มเลี้ยงปลากะรังในกระชัง ฟาร์มเลี้ยงปลากะพงในบ่อ และฟาร์มเลี้ยงปลากะพงในกระชัง คิดเป็นร้อยละ 2.91 23.37 26.42 และ 47.30 ตามลำดับ

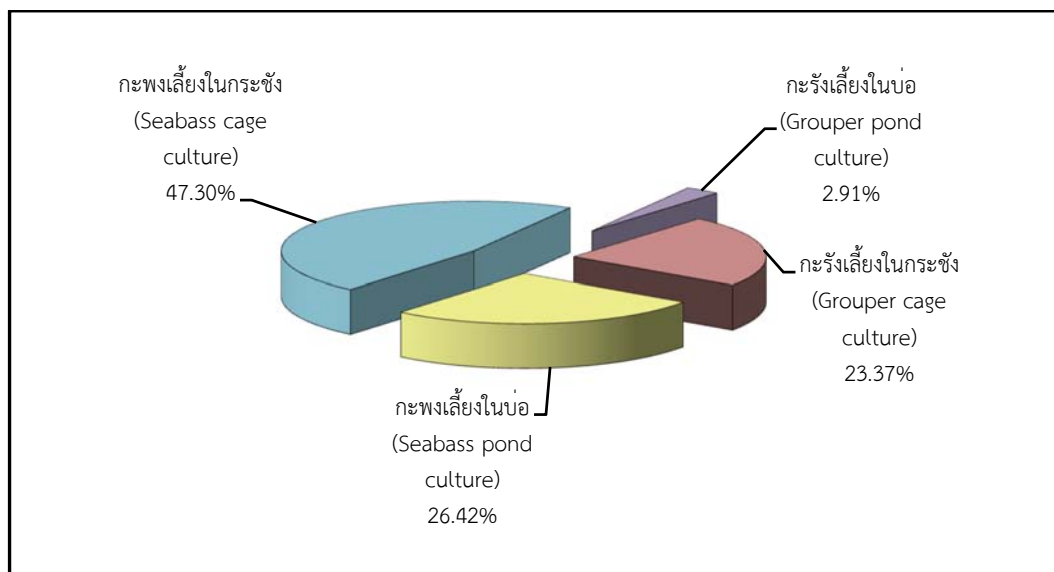
แผนภูมิที่ 1 แสดงจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย ปี 2553 - 2562

Chart 1 No. of Marine Fish Farms in 2010 - 2019



แผนภูมิที่ 2 แสดงจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาและประเภทการเลี้ยง ปี 2562

Chart 2 No. of Grouper and Seabass farms by Species and type of Culture in 2019



ตารางที่ 1 จำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยง ปี 2553 - 2562

Table I No. of Marine Fish Farms by Species and type of Culture in 2010 - 2019

ชนิดปลาที่เลี้ยง Species	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)
รวม (Total)	11,276	11,017	11,328	11,305	11,553	10,696	10,979	10,592	10,294	9,608
กะรัง (Grouper)	4,019	3,925	4,076	3,950	4,089	3,324	3,451	3,042	2,722	2,525
เลี้ยงในบ่อ (pond)	329	302	298	348	329	316	284	218	237	280
เลี้ยงในกระชัง (cage)	3,690	3,623	3,778	3,602	3,760	3,008	3,167	2,824	2,485	2,245
กะพง (Seabass)	7,257	7,092	7,252	7,355	7,464	7,372	7,528	7,550	7,572	7,083
เลี้ยงในบ่อ (pond)	1,137	1,346	1,442	1,620	1,507	1,703	1,790	1,896	2,320	2,538
เลี้ยงในกระชัง (cage)	6,120	5,746	5,810	5,735	5,957	5,669	5,738	5,654	5,252	4,545

จังหวัดที่มีจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยมากที่สุดคือ สงขลา มีจำนวน 2,115 ฟาร์ม หรือร้อยละ 22.01 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด จำแนกเป็นฟาร์มเลี้ยงปลากะรังในบ่อ 44 ฟาร์ม หรือร้อยละ 2.08 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด ฟาร์มเลี้ยงปลากะพงในบ่อ 225 ฟาร์ม หรือร้อยละ 10.64 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด และฟาร์มเลี้ยงปลากะพงในกระชัง 1,846 ฟาร์ม หรือร้อยละ 87.28 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด

จังหวัดที่มีจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยมากเป็นอันดับสองคือ สตูล มีจำนวน 999 ฟาร์ม หรือร้อยละ 10.40 ของฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด จำแนกเป็นฟาร์มเลี้ยงปลากะรังในบ่อ 126 ฟาร์ม หรือร้อยละ 12.61 ของฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด ฟาร์มเลี้ยงปลากะรังในกระชัง 328 ฟาร์ม หรือร้อยละ 32.83 ของฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด ฟาร์มเลี้ยงปลากะพงในบ่อ 97 ฟาร์ม หรือร้อยละ 9.71 ของฟาร์มเลี้ยง

ปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด และฟาร์มเลี้ยงปลากะพงในกระชัง 448 ฟาร์ม หรือร้อยละ 44.85 ของฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด

จังหวัดที่มีจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยมากเป็นอันดับสามคือ ตรัง มีจำนวน 929 ฟาร์ม หรือร้อยละ 9.67 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด จำแนกเป็นฟาร์มเลี้ยงปลากะรังในกระชัง 651 ฟาร์ม หรือร้อยละ 70.08 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด และฟาร์มเลี้ยงปลากะพงในกระชัง 278 ฟาร์ม หรือร้อยละ 29.92 ของจำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด

ตารางที่ II จำนวนฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยในจังหวัดที่สำคัญ จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยง ปี 2562

Table II No. of Marine Fish Farms by Species and type of Culture in main province 2019

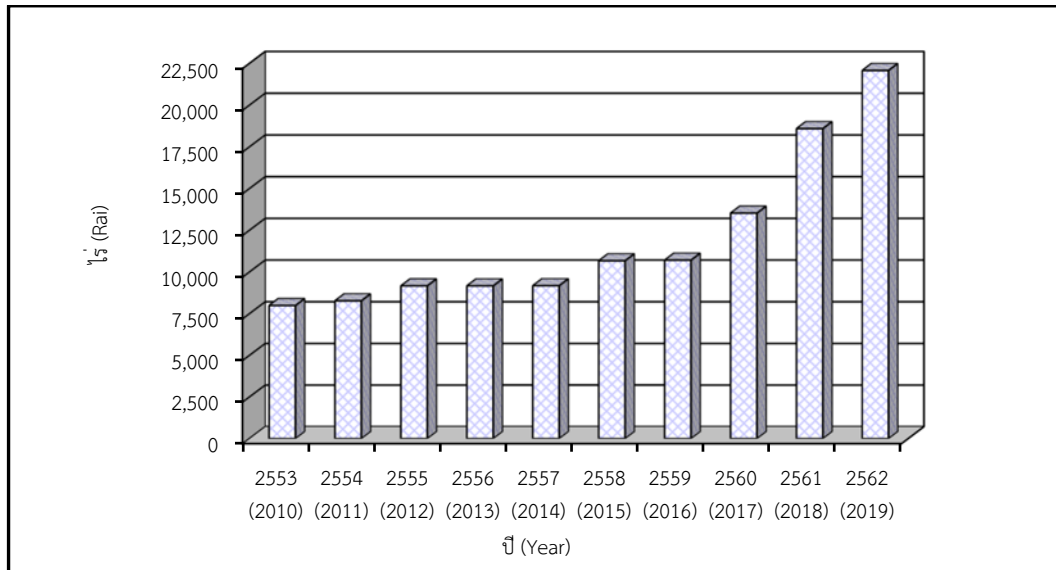
จังหวัด (Province)	รวม (Total)	ร้อยละ (Percent)	กะรัง (Grouper)		กะพง (Seabass)	
			บ่อ (pond)	กระชัง (cage)	บ่อ (pond)	กระชัง (cage)
สงขลา (Songkhla)	2,115	21.01	-	44	225	1,846
สตูล (Satun)	999	10.40	126	328	97	448
ตรัง (Trang)	929	9.67	-	651	-	278
อื่น ๆ (Others)	5,565	57.92	154	1,222	2,216	1,973
รวม (Total)	9,608	100.00	280	2,245	2,538	4,545

3.2 เนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อย

ในปี 2562 มีเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยเฉพาะที่มีผลผลิตรวมทั้งสิ้น 22,081 ไร่ เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 18.74 จำแนกเป็นเนื้อที่เลี้ยงปลากะรัง 1,069 ไร่ หรือร้อยละ 4.85 ของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 29.11 โดยเนื้อที่เลี้ยงปลากะรังแบ่งเป็นเนื้อที่เลี้ยงในบ่อ 973 ไร่ หรือร้อยละ 91.02 ของเนื้อที่เลี้ยงปลากะรังทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 34.21 และเนื้อที่เลี้ยงในกระชัง 96 ไร่ หรือร้อยละ 8.98 ของเนื้อที่เลี้ยงปลากะรังทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 6.80 และเป็นเนื้อที่เลี้ยงปลากะพง 21,012 ไร่ หรือร้อยละ 95.15 ของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 18.26 โดยเนื้อที่เลี้ยงปลากะพงแบ่งเป็นเนื้อที่เลี้ยงในบ่อ 20,821 ไร่ หรือร้อยละ 99.09 ของเนื้อที่เลี้ยงปลากะพงทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 18.65 และเนื้อที่เลี้ยงในกระชัง 191 ไร่ หรือร้อยละ 0.91 ของเนื้อที่เลี้ยงปลากะพงทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 13.18 โดยสัดส่วนของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยภาพรวมทั้งประเทศจำแนกตามชนิดและประเภทการเลี้ยงได้แก่ เนื้อที่เลี้ยงปลากะรังในบ่อ เนื้อที่เลี้ยงปลากะรังในกระชัง เนื้อที่เลี้ยงปลากะพงในบ่อ และเนื้อที่เลี้ยงปลากะพงในกระชัง คิดเป็นร้อยละ 4.41 0.44 94.29 และ 0.86 ตามลำดับ

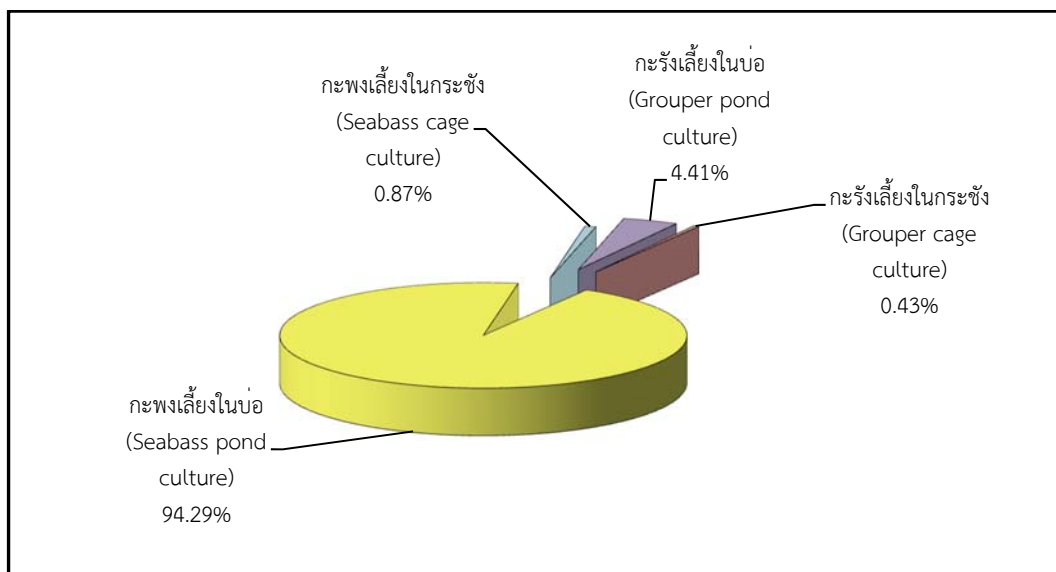
แผนภูมิที่ 3 แสดงเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อย ในปี 2553 - 2562

Chart 3 Area of Marine Fish Farms Product in 2010 - 2019



แผนภูมิที่ 4 แสดงเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาและประเภทการเลี้ยง ปี 2562

Chart 4 Area of Grouper and Seabass farms by Species and type of Culture in 2019



ตารางที่ III เนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยง ปี 2553 - 2562

Table III Area of Marine Fish Farms Product by Species and type of Culture in 2010 - 2019

หน่วย (Unit) : ไร่ (Rai)

ชนิดปลาที่เลี้ยง Species	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)
รวม (Total)	7,989	8,275	9,170	9,169	9,178	10,673	10,711	13,529	18,596	21,081
กระัง (Grouper)	903	853	738	887	899	873	784	717	828	1,069
เลี้ยงในบ่อ (pond)	735	690	572	738	751	744	655	598	725	973
เลี้ยงในกระชัง (cage)	168	163	166	149	148	129	129	119	103	96
กะพง (Seabass)	7,086	7,422	8,432	8,282	8,279	9,800	9,927	12,812	17,768	21,012
เลี้ยงในบ่อ (pond)	6,758	7,136	8,132	7,994	7,979	9,507	9,649	12,563	17,548	20,821
เลี้ยงในกระชัง (cage)	328	286	298	288	300	293	278	249	220	191

จังหวัดที่มีเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยมากที่สุด คือ สมุทรสงคราม มี 4,522 ไร่ หรือร้อยละ 20.48 ของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด จำแนกเป็นเนื้อที่เลี้ยงปลากระพงในบ่อ 4,518 ไร่ หรือร้อยละ 99.91 ของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด และเนื้อที่เลี้ยงปลากระพงในกระชัง 4 ไร่ หรือร้อยละ 0.09 ของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด

จังหวัดที่มีเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยเป็นอันดับสอง คือ ฉะเชิงเทรา มี 4,226 ไร่ หรือร้อยละ 19.14 ของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด จำแนกเป็นเนื้อที่เลี้ยงปลากระพงในบ่อ 4,223 ไร่ หรือร้อยละ 99.93 ของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด และเนื้อที่เลี้ยงปลากระพงในกระชัง 3 ไร่ หรือร้อยละ 0.07 ของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด

จังหวัดที่มีเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยมากเป็นอันดับสาม คือ สมุทรปราการ มี 2,521 ไร่ หรือร้อยละ 11.42 ของเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด ซึ่งเป็นการเลี้ยงปลากระพงในบ่อทั้งหมด

ตารางที่ IV เนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อยในจังหวัดที่สำคัญ จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยง ปี 2562

Table IV Area of Marine Fish Farms Product by Species and type of Culture in main province 2019

หน่วย (Unit) : ไร่ (Rai)

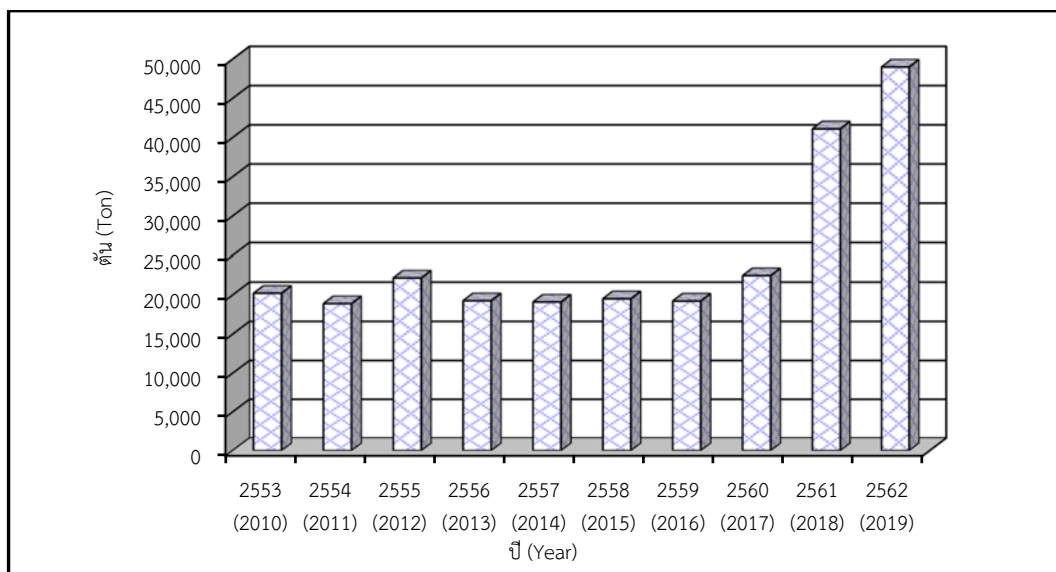
จังหวัด (Province)	รวม (Total)	ร้อยละ (Percent)	กระรัง (Grouper)		กระพง (Seabass)	
			บ่อ (pond)	กระชัง (cage)	บ่อ (pond)	กระชัง (cage)
สมุทรสงคราม (Samut Songkhram)	4,522	20.48	-	-	4,518	4
ฉะเชิงเทรา (Chachoengsao)	4,226	19.14	-	-	4,223	3
สมุทรปราการ (Samut Prakan)	2,521	11.42	-	-	2,521	-
อื่น ๆ (Others)	10,812	48.97	973	96	9,559	184
รวม (Total)	22,081	100.00	973	96	20,821	191

3.3 ผลผลิตของฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย

ในปี 2562 ผลผลิตของฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยมีปริมาณทั้งสิ้น 48,989 ตัน เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 19.17 โดยผลผลิตเฉลี่ยต่อเนื้อที่เลี้ยงของการเลี้ยงปลากระรังในบ่อเท่ากับ 570 กิโลกรัม/ไร่/ปี ปลากระรังในกระชังเท่ากับ 12,798 กิโลกรัม/ไร่/ปี ปลากระพงในบ่อเท่ากับ 1,980 กิโลกรัม/ไร่/ปี และปลากระพงในกระชังเท่ากับ 31,285 กิโลกรัม/ไร่/ปี จำแนกเป็นปริมาณผลผลิตของปลากระรัง 1,786 ตัน หรือร้อยละ 3.65 ของผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 2.40 โดยปริมาณผลผลิตของปลากระรังแบ่งเป็นผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อ 555 ตัน หรือร้อยละ 31.08 ของผลผลิตปลากระรังทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 39.80 และผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงในกระชัง 1,231 ตัน หรือร้อยละ 68.92 ของผลผลิตปลากระรังทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 14.10 และเป็นปริมาณผลผลิตของปลากระพง 47,203 ตัน หรือร้อยละ 96.36 ของผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 20.18 โดยปริมาณผลผลิตของปลากระพงแบ่งเป็นผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อ 41,224 ตัน หรือร้อยละ 87.33 ของผลผลิตปลากระพงทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 27.55 และผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงในกระชัง 5,979 ตัน หรือร้อยละ 12.67 ของผลผลิตปลากระพงทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 13.88 โดยสัดส่วนของปริมาณผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยรวมทั่วประเทศจำแนกตามชนิดและประเภทการเลี้ยง ได้แก่ ผลผลิตของปลากระรังที่เลี้ยงในบ่อ ผลผลิตของปลากระรังที่เลี้ยงในกระชัง ผลผลิตของปลากระพงที่เลี้ยงในบ่อ และผลผลิตของปลากระพงที่เลี้ยงในกระชัง คิดเป็นร้อยละ 1.13 2.51 84.15 และ 12.21 ตามลำดับ

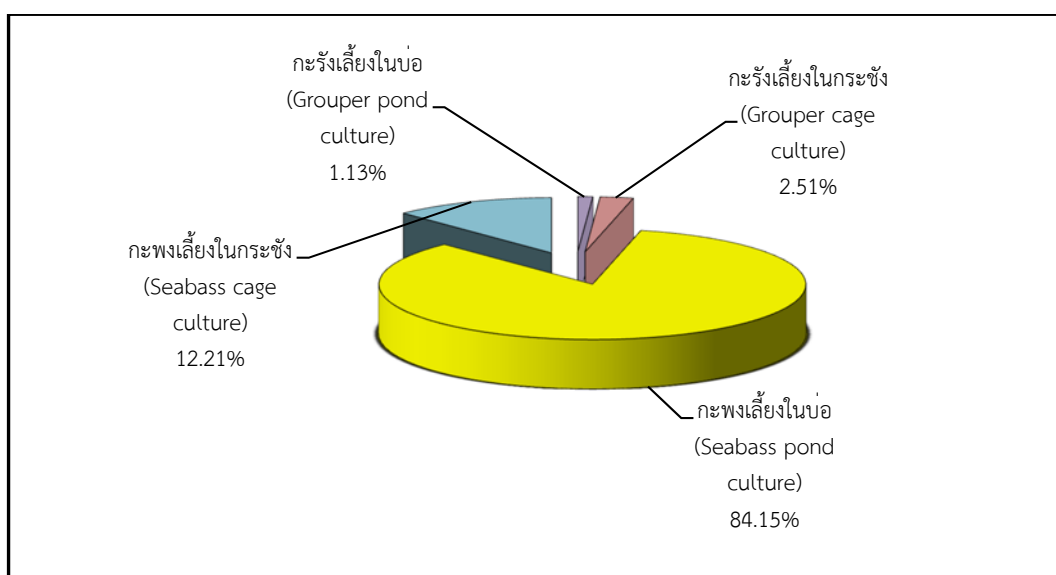
แผนภูมิที่ 5 แสดงปริมาณผลผลิตของฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย ปี 2553 - 2562

Chart 5 Production of Marine Fish Farms in 2010 - 2019



แผนภูมิที่ 6 แสดงปริมาณผลผลิตปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาและประเภทการเลี้ยง ปี 2562

Chart 6 Production of Grouper and Seabass farms by Species and type of Culture in 2019



ตารางที่ V ปริมาณผลผลิตปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยงปี 2553 - 2562

Table V Production of Marine Fish Farms by Species and type of Culture in 2010 - 2019

หน่วย (Unit) : ตัน (Ton)

ชนิดปลาที่เลี้ยง Species	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)
รวม (Total)	20,205	18,883	22,155	19,256	19,087	19,508	19,219	22,455	41,108	48,989
เก๋ฮัง (Grouper)	2,790	2,726	2,837	2,495	2,586	2,258	2,042	2,001	1,830	1,786
เลี้ยงในบ่อ (pond)	307	303	290	286	294	285	271	358	397	555
เลี้ยงในกระชัง (cage)	2,483	2,423	2,547	2,209	2,292	1,973	1,771	1,643	1,433	1,231
เก๋ฮัง (Seabass)	17,415	16,157	19,318	16,761	16,501	17,250	17,177	20,454	39,278	47,203
เลี้ยงในบ่อ (pond)	5,479	5,091	5,187	5,233	5,396	7,034	7,273	12,085	32,335	41,224
เลี้ยงในกระชัง (cage)	11,936	11,066	14,131	11,528	11,105	10,216	9,904	8,369	6,943	5,979

จังหวัดที่มีผลผลิตปลาน้ำกร่อยมากที่สุดคือ ฉะเชิงเทรา มีผลผลิต 15,975 ตัน หรือร้อยละ 32.61 ของผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งหมด จำแนกเป็นผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในบ่อ 15,845 ตัน หรือร้อยละ 99.19 ของผลผลิตทั้งจังหวัด และผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในกระชัง 130 ตัน หรือร้อยละ 0.81 ของผลผลิตทั้งจังหวัด

จังหวัดที่มีผลผลิตปลาน้ำกร่อยมากเป็นอันดับสองคือ สมุทรสาคร มีผลผลิต 8,328 ตัน หรือร้อยละ 17.00 ของผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งหมด โดยผลผลิตทั้งหมดเป็นผลผลิตของปลากะพงที่เลี้ยงในบ่อ

จังหวัดที่มีผลผลิตปลาน้ำกร่อยมากเป็นอันดับสามคือ สมุทรสงคราม มีผลผลิต 7,904 ตัน หรือร้อยละ 16.13 ของผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งหมด จำแนกเป็นผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในบ่อ 7,565 ตัน หรือร้อยละ 95.71 ของผลผลิตทั้งจังหวัด และผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในกระชัง 339 ตัน หรือร้อยละ 4.29 ของผลผลิตทั้งจังหวัด

ตารางที่ VI ปริมาณผลผลิตปลาน้ำกร่อยในจังหวัดที่สำคัญ จำแนกตามประเภทการเลี้ยงและชนิดปลาที่เลี้ยง ปี 2562

Table VI Production of Marine Fish Farms by type of Culture and Species in main province 2019

หน่วย (Unit) : ตัน (Ton)

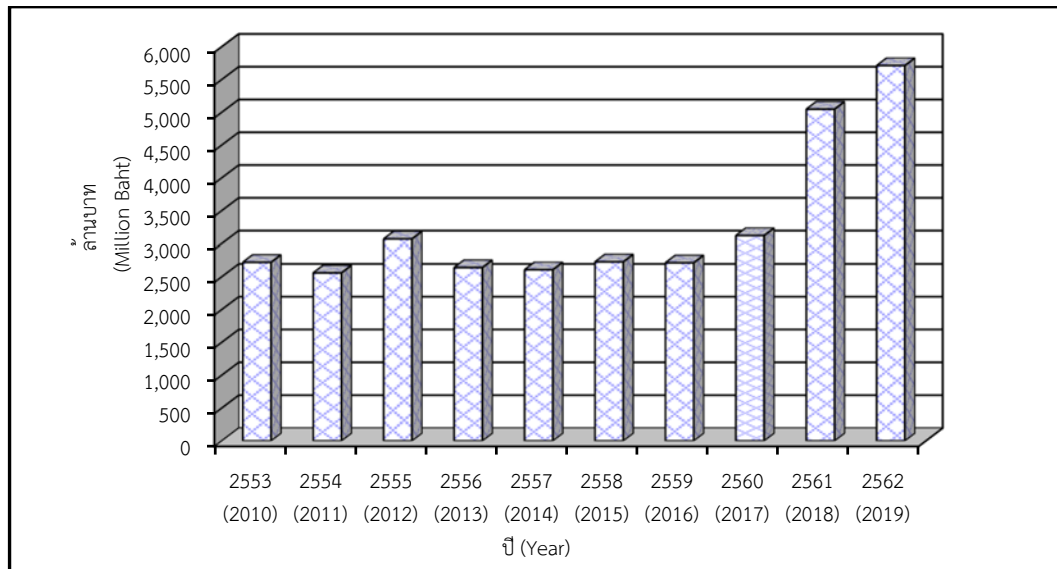
จังหวัด (Province)	รวม (Total)	ร้อยละ (Percent)	กระัง (Grouper)		กะพง (Seabass)	
			บ่อ (pond)	กระชัง (cage)	บ่อ (pond)	กระชัง (cage)
ฉะเชิงเทรา (Chachoengsao)	15,975	32.61	-	-	15,845	130
สมุทรสาคร (Samut Sakhon)	8,328	17.00	-	-	8,328	-
สมุทรสงคราม (Samut Songkhram)	7,904	16.13	-	-	7,565	339
อื่น ๆ (Others)	16,782	34.26	555	1,231	9,486	5,510
รวม (Total)	48,989	100.00	555	1,231	41,224	5,979

3.4 มูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อย

ในปี 2562 ผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยมีมูลค่ารวมทั้งสิ้น 5,712 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 13.18 จำแนกเป็นมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลากะรัง 402 ล้านบาท หรือร้อยละ 7.04 ของมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 6.51 โดยมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลากะรังแบ่งเป็นมูลค่าผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อ 122 ล้านบาท หรือร้อยละ 30.35 ของมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลากะรังทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 37.08 และมูลค่าผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงในกระชัง 280 ล้านบาท หรือร้อยละ 69.65 ของมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลากะรังทั้งหมด ลดลงจาก ปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 17.89 และเป็นมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลากะพง 5,310 ล้านบาท หรือร้อยละ 92.96 ของมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 15.01 โดยมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลากะพงแบ่งเป็นมูลค่าผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงในบ่อ 4,475 ล้านบาท หรือร้อยละ 84.28 ของมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลากะพงทั้งหมด เพิ่มขึ้นจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 22.64 และมูลค่าผลผลิตที่ได้จากการเลี้ยงในกระชัง 835 ล้านบาท หรือร้อยละ 15.72 ของมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลากะพงทั้งหมด ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 13.74 โดยสัดส่วนของมูลค่าผลผลิตจากฟาร์มเลี้ยงปลาน้ำกร่อยรวมทั้งประเทศจำแนกตามชนิดและประเภทการเลี้ยง ได้แก่ มูลค่าผลผลิตปลากะรังที่เลี้ยงในบ่อ มูลค่าผลผลิตปลากะรังที่เลี้ยงในกระชัง มูลค่าผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในบ่อ และมูลค่าผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในกระชัง คิดเป็นร้อยละ 2.14 4.90 78.34 และ 14.62 ตามลำดับ

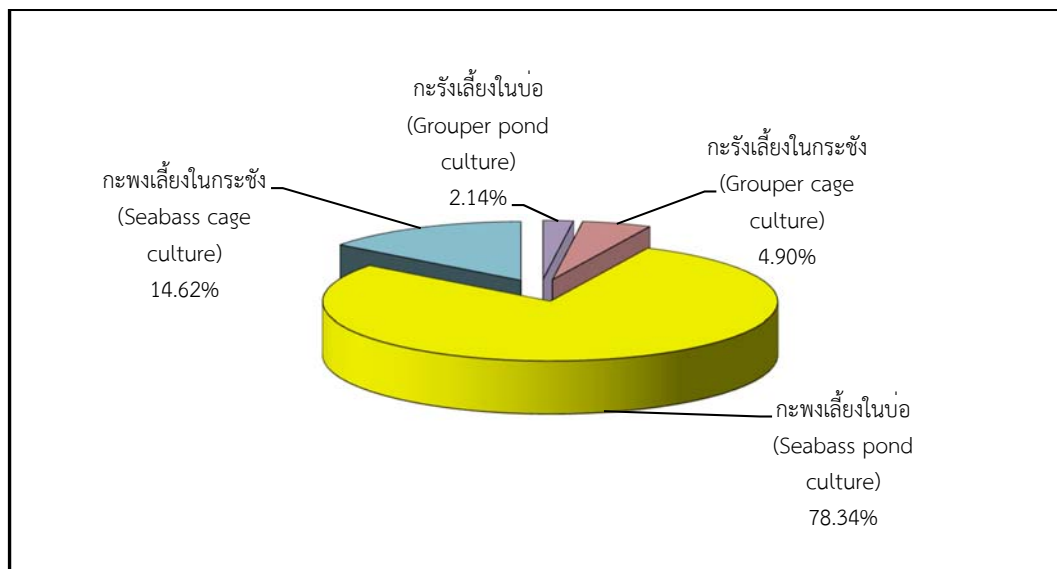
แผนภูมิที่ 7 แสดงมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อย ปี 2553 - 2562

Chart 7 Value of Marine Fish Farms Product in 2010 - 2019



แผนภูมิที่ 8 แสดงมูลค่าการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาและประเภทการเลี้ยง ปี 2562

Chart 8 Value of Grouper and Seabass farms by Species and type of Culture in 2019



ตารางที่ VII มูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยง ปี 2553 - 2562

Table VII Value of Marine Fish Farms Product by Species and type of Culture in 2010 - 2019

หน่วย (Unit) : ล้านบาท (Million Baht)

ชนิดปลาที่เลี้ยง Species	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)
รวม (Total)	2,720	2,559	3,068	2,640	2,607	2,727	2,713	3,119	5,047	5,712
กุ่ม (Grouper)	698	680	654	566	577	540	484	483	430	402
เลี้ยงในบ่อ (pond)	69	65	55	61	62	66	62	82	89	122
เลี้ยงในกระชัง (cage)	629	615	599	505	515	474	422	401	341	280
ทะเลสาบ (Seabass)	2,022	1,879	2,414	2,074	2,030	2,187	2,229	2,636	4,617	5,310
เลี้ยงในบ่อ (pond)	570	539	546	560	593	825	887	1,509	3,649	4,475
เลี้ยงในกระชัง (cage)	1,452	1,340	1,868	1,514	1,437	1,362	1,342	1,127	968	835

จังหวัดที่มีมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยมากที่สุดคือ ฉะเชิงเทรา มีมูลค่า 1,695 ล้านบาท หรือร้อยละ 29.67 ของมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งหมด จำแนกเป็นมูลค่าผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในบ่อ 1,679 ล้านบาท หรือร้อยละ 99.06 ของมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด และมูลค่าผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในกระชัง 16 ล้านบาท หรือร้อยละ 0.94 ของมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด

จังหวัดที่มีมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยมากเป็นอันดับสองคือ สมุทรสาคร มีมูลค่า 893 ล้านบาท หรือร้อยละ 15.63 ของมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งหมด โดยมูลค่าทั้งหมดเป็นมูลค่าผลผลิตจากปลากะพงที่เลี้ยงในบ่อ

จังหวัดที่มีมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยมากเป็นอันดับสองคือ สมุทรสงคราม มีมูลค่า 865 ล้านบาท หรือร้อยละ 15.14 ของมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งหมด จำแนกเป็นมูลค่าผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในบ่อ 823 ล้านบาท หรือร้อยละ 95.14 ของมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด และมูลค่าผลผลิตปลากะพงที่เลี้ยงในกระชัง 42 ล้านบาท หรือร้อยละ 4.86 ของมูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยทั้งจังหวัด

ตารางที่ VIII มูลค่าผลผลิตปลาน้ำกร่อยในจังหวัดที่สำคัญจำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยง ปี 2562

Table VIII Value of Marine Fish Farms by Species and type of Culture in main province 2019

หน่วย (Unit) : ล้านบาท (Million Baht)

จังหวัด (Province)	รวม (Total)	ร้อยละ (Percent)	กระัง (Grouper)		กะพง (Seabass)	
			บ่อ (pond)	กระชัง (cage)	บ่อ (pond)	กระชัง (cage)
ฉะเชิงเทรา (Chachoengsao)	1,695	29.67	-	-	1,679	16
สมุทรสาคร (Samut Sakhon)	893	15.63	-	-	893	-
สมุทรสงคราม (Samut Songkhram)	865	15.14	-	-	823	42
อื่น ๆ (Others)	2,259	39.56	122	280	1,080	777
รวม (Total)	5,712	100.00	122	280	4,475	835

3.5 ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมที่เกษตรกรขายได้

ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมที่เกษตรกรขายได้ในแต่ละชนิด จำแนกเป็นปลากะรัง ราคา 225 บาท/กิโลกรัม ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 4.26 โดยจังหวัดที่ขายได้ราคาสูงสุดคือ ประจวบคีรีขันธ์ ราคา 282 บาท/กิโลกรัม รองลงมาคือ ภูเก็ต ราคา 272 บาท/กิโลกรัม และเป็นปลากะพง ราคา 112 บาท/กิโลกรัม ลดลงจากปี 2561 คิดเป็นร้อยละ 5.08 โดยจังหวัดที่ขายได้ราคาสูงสุดคือ ภูเก็ต ราคา 165 บาท/กิโลกรัม รองลงมาคือ พัทลุง ราคา 158 บาท/กิโลกรัม

ตารางที่ IX ราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยง ปี 2553 - 2562

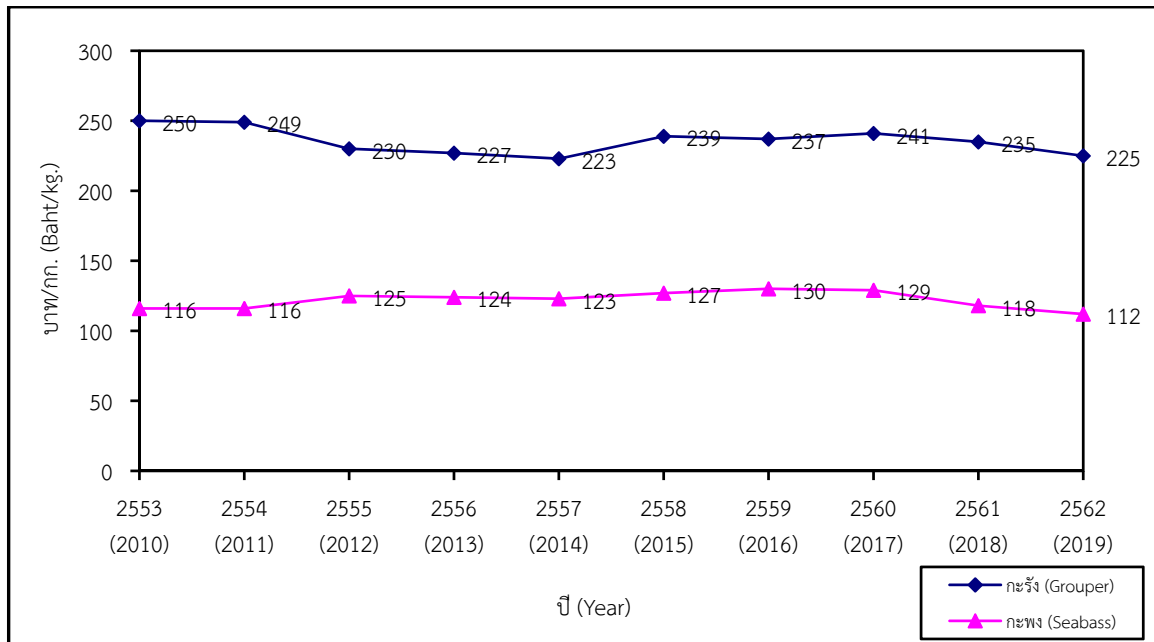
Table IX Average Price of Marine Fish Farms Product by Species in 2010 - 2019

หน่วย (Unit) : บาท/กก. (Baht/kg.)

ชนิดปลาที่เลี้ยง Species	2553 (2010)	2554 (2011)	2555 (2012)	2556 (2013)	2557 (2014)	2558 (2015)	2559 (2016)	2560 (2017)	2561 (2018)	2562 (2019)
กระัง (Grouper)	250	249	230	227	223	239	237	241	235	225
กะพง (Seabass)	116	116	125	124	123	127	130	129	118	112

แผนภูมิที่ 9 แสดงราคาเฉลี่ยต่อกิโลกรัมของปลาน้ำกร่อย ปี 2553 - 2562

Chart 9 Average Price of Marine Fish Farms Product in 2010 - 2019



ตารางสถิติ

Statistical Tables

ตารางที่ 1 จำนวนฟาร์มและเนื้อที่เลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลา ปี 2538 - 2562

Table 1 No. and Area of Marine Fish Farms by Species in 1995 - 2019

เนื้อที่ (Area) : ไร่ (Rai)

ปี (Year)	รวม (Total)		กระรัง (Grouper)		กะพง (Seabass)	
	จำนวนฟาร์ม (No. of farms)	เนื้อที่ (Area)	จำนวนฟาร์ม (No. of farms)	เนื้อที่ (Area)	จำนวนฟาร์ม (No. of farms)	เนื้อที่ (Area)
2538 (1995)	3,082	1,679.14	1,423	278.59	1,659	1,400.55
2539 (1996)	3,054	2,192.90	1,251	276.25	1,803	1,916.65
2540 (1997)	3,337	1,985.10	1,310	283.97	2,027	1,701.13
2541 (1998)	4,310	1,816.10	1,852	419.69	2,458	1,396.41
2542 (1999)	4,630	3,493.14	1,856	516.05	2,774	2,977.09
2543 (2000)	5,320	3,779.70	2,137	790.96	3,183	2,988.74
2544 (2001)	5,838	4,516.72	2,356	632.61	3,482	3,884.11
2545 (2002)	6,482	4,491.81	1,912	613.93	4,570	3,877.88
2546 (2003)	8,226	6,625.33	2,616	1,156.96	5,610	5,468.37
2547 (2004)	8,606	5,506.76	3,352	1,254.40	5,254	4,252.36
2548 (2005)	8,678	5,016.06	3,340	912.02	5,338	4,104.04
2549 (2006)	10,166	5,055.89	4,032	784.20	6,134	4,271.69
2550 (2007)	11,363	5,697.79	4,197	1,022.60	7,166	4,675.19
2551 (2008)	11,988	5,034.27	4,927	1,165.72	7,061	3,868.55
2552 (2009)	11,765	5,327.63	4,750	1,055.26	7,015	4,272.37
2553 (2010)	11,276	7,988.55	4,019	903.16	7,257	7,085.39
2554 (2011)	11,017	8,275.30	3,925	852.98	7,092	7,422.32
2555 (2012)	11,328	9,170.01	4,076	738.09	7,252	8,431.92
2556 (2013)	11,305	9,169.59	3,950	887.28	7,355	8,282.31
2557 (2014)	11,553	9,178.71	4,089	899.23	7,464	8,279.48
2558 (2015)	10,696	10,673.00	3,324	873.00	7,372	9,800.00
2559 (2016)	10,979	10,711.20	3,451	783.84	7,528	9,927.36
2560 (2017)	10,592	13,529.18	3,042	717.02	7,550	12,812.16
2561 (2018)	10,294	18,596.33	2,722	828.53	7,572	17,767.80
2562 (2019)	9,608	22,081.42	2,525	1,068.97	7,083	21,012.45

ตารางที่ 2 ปริมาณผลผลิตและมูลค่าจากการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลา ปี 2538 - 2562

Table 2 Production and Value of Marine Fish Farms by Species in 1995 - 2019

ปริมาณ (Quantity) : ตัน (Ton)

มูลค่า (Value) : พันบาท (1,000 Baht)

ปี (Year)	รวม (Total)		กระรัง (Grouper)		กะพง (Seabass)	
	ปริมาณ (Quantity)	มูลค่า (Value)	ปริมาณ (Quantity)	มูลค่า (Value)	ปริมาณ (Quantity)	มูลค่า (Value)
2538 (1995)	4,556.00	622,337.00	674.00	206,050.00	3,882.00	416,287.00
2539 (1996)	4,841.00	694,787.00	774.00	244,642.00	4,067.00	450,145.00
2540 (1997)	4,883.00	666,685.00	793.00	264,622.00	4,090.00	402,063.00
2541 (1998)	8,203.00	1,044,200.00	1,390.00	361,535.00	6,813.00	682,665.00
2542 (1999)	7,199.15	925,615.69	1,143.07	308,493.34	6,056.08	617,122.35
2543 (2000)	9,083.87	1,103,300.26	1,331.73	349,333.73	7,752.14	753,966.53
2544 (2001)	9,445.98	1,145,529.16	1,442.45	389,780.51	8,003.53	755,748.65
2545 (2002)	12,202.02	1,330,481.54	1,169.96	275,569.52	11,032.06	1,054,912.02
2546 (2003)	14,567.92	1,654,960.64	2,338.37	491,650.03	12,229.55	1,163,310.61
2547 (2004)	17,162.04	2,111,414.03	3,573.68	865,650.86	13,588.36	1,245,763.17
2548 (2005)	16,801.59	1,972,699.41	2,582.28	542,686.53	14,219.31	1,430,012.88
2549 (2006)	18,346.30	2,355,345.64	2,821.98	573,449.26	15,524.32	1,781,896.38
2550 (2007)	15,390.07	1,997,435.10	3,023.97	669,300.27	12,366.10	1,328,134.83
2551 (2008)	15,993.34	2,187,710.67	3,179.44	700,590.22	12,813.90	1,487,120.45
2552 (2009)	17,813.95	2,337,731.18	2,995.47	637,666.47	14,818.48	1,700,064.71
2553 (2010)	20,205.22	2,720,155.34	2,790.23	698,405.96	17,414.99	2,021,749.38
2554 (2011)	18,883.09	2,559,095.80	2,726.02	680,008.52	16,157.07	1,879,087.28
2555 (2012)	22,154.73	3,067,587.21	2,837.38	653,557.21	19,317.35	2,414,030.00
2556 (2013)	19,256.35	2,639,633.00	2,494.98	566,201.47	16,761.37	2,073,431.53
2557 (2014)	19,087.27	2,606,922.07	2,585.93	577,000.22	16,501.34	2,029,921.85
2558 (2015)	19,508.51	2,727,241.35	2,258.04	539,988.05	17,250.47	2,187,253.30
2559 (2016)	19,218.68	2,712,649.27	2,041.81	484,132.06	17,176.87	2,228,517.21
2560 (2017)	22,455.22	3,118,570.67	2,001.34	482,556.94	20,453.88	2,636,013.73
2561 (2018)	41,108.10	5,046,788.94	1,829.75	429,443.17	39,278.35	4,617,345.77
2562 (2019)	48,988.76	5,712,240.98	1,785.70	402,505.77	47,203.06	5,309,735.21

ตารางที่ 3 ปริมาณผลผลิตและมูลค่าจากการเลี้ยงปลาน้ำกร่อย เป็นรายจังหวัด ปี 2558 - 2562
Table 3 Production and Value of Marine Fish Farms by Province in 2015 - 2019

จังหวัด	Province	2558 (2015)		2559 (2016)		2560 (2017)		2561 (2018)		2562 (2019)	
		ปริมาณ(Quantity)	มูลค่า(Value)	ปริมาณ(Quantity)	มูลค่า(Value)	ปริมาณ(Quantity)	มูลค่า(Value)	ปริมาณ(Quantity)	มูลค่า(Value)	ปริมาณ(Quantity)	มูลค่า(Value)
รวม	Total	19,508.51	2,727,241.35	19,218.68	2,712,649.27	22,455.22	3,118,570.67	41,108.10	5,046,788.94	48,988.76	5,712,240.98
ตราด	Trat	274.50	58,310.21	255.44	54,679.77	519.96	94,887.37	551.25	98,945.76	491.74	88,590.71
จันทบุรี	Chantaburi	434.64	68,143.04	331.00	54,373.60	347.47	63,113.76	492.10	75,227.18	476.78	77,506.51
ระยอง	Rayong	135.54	22,249.74	183.15	30,560.55	135.36	28,542.59	197.20	32,148.13	223.74	36,235.32
ชลบุรี	Chon Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	5.50	603.17
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	5,061.00	623,875.00	4,919.91	621,997.70	4,919.87	659,034.77	13,707.66	1,501,394.68	15,974.71	1,695,045.57
สมุทรปราการ	Samut Prakan	863.00	86,300.00	842.00	101,040.00	877.44	120,480.97	2,133.46	243,710.47	2,675.54	295,632.07
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	6.60	900.90	7.03	907.00	44.36	5,323.20	46.04	4,612.00	135.45	14,257.47
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	316.32	31,632.00	400.61	41,208.40	1,357.00	148,332.49	5,358.23	615,440.47	8,328.08	892,743.55
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	391.40	52,310.61	384.48	50,709.24	1,050.68	130,950.28	5,035.73	566,974.06	7,904.03	864,896.88
เพชรบุรี	Phetchaburi	199.04	23,424.31	189.28	22,474.24	212.89	26,674.81	828.80	107,967.80	782.17	97,220.33
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirri Khan	449.76	64,248.01	149.44	21,781.04	625.86	72,830.48	1,115.47	126,168.96	1,037.60	114,268.48
ชุมพร	Chumphon	206.60	27,167.33	165.71	22,831.61	367.39	47,096.75	370.28	45,825.65	395.24	46,206.56
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	1,239.92	154,852.99	1,454.46	194,851.14	1,795.20	222,777.37	2,553.22	310,089.99	2,597.22	291,726.57
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	959.62	118,546.98	957.57	115,786.74	936.66	117,969.92	876.98	106,047.75	835.55	95,087.72
สงขลา	Songkhla	2,110.76	287,886.60	1,831.72	256,130.92	1,630.28	221,018.14	3,388.85	476,850.49	3,728.07	532,989.95
พัทลุง	Phatthalung	30.20	4,832.00	67.56	11,497.96	46.61	7,690.65	36.31	5,809.60	44.00	6,940.89
ปัตตานี	Pattani	3,510.62	436,445.91	4,107.45	520,436.89	4,772.23	586,519.71	1,847.52	229,899.16	1,136.18	149,092.72
นราธิวาส	Narathiwat	320.24	49,519.08	277.79	39,036.52	353.90	50,355.08	292.59	42,373.50	243.94	32,537.49
ระนอง	Ranong	247.00	48,565.49	267.19	53,241.11	312.76	59,947.74	252.61	51,053.81	190.35	36,855.67
พังงา	Phangnga	731.65	165,225.66	569.15	128,907.12	449.00	97,933.33	361.86	75,494.75	285.93	60,246.15
ภูเก็ต	Phuket	149.80	38,579.48	85.26	22,520.12	95.65	26,744.71	116.71	31,285.80	72.80	19,059.73
กระบี่	Krabi	651.57	133,930.25	634.41	133,714.84	580.34	130,208.20	585.45	112,889.12	536.72	97,704.95
ตรัง	Trang	438.35	93,088.42	435.47	89,733.29	475.44	98,793.80	414.14	85,659.49	362.65	74,944.44
สตูล	Satun	780.38	137,207.34	702.60	124,229.47	548.87	101,344.55	545.64	100,920.32	524.77	91,848.08

ปริมาณ (Quantity) : ตัน (Ton)
มูลค่า (Value) : 1,000 บาท (1,000 Baht)

ตารางที่ 4 จำนวนฟาร์ม เนื้อที่ ปริมาณผลผลิต และมูลค่าการเลี้ยงปลาในกรอย จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยงและประเภทการเลี้ยง เป็นรายจังหวัด ปี 2561
Table 4 No. of farms, Area, Quantity and Value of Marine Fish Farms by Species , type of Culture and Province in 2018

จังหวัด	Province	รวม						กระัง (Grouper)					
		Total						ปอ (pond)					
		จำนวนฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)	จำนวนฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)	จำนวนฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)
รวม	Total	10,294	18,596.33	41,108.10	5,046,788.94	2,722	828.53	1,829.75	429,443.17	237	724.99	396.44	88,347.33
ตราด	Trat	311	304.08	551.25	98,945.76	189	233.26	324.07	73,430.50	23	225.05	170.19	36,680.00
จันทบุรี	Chantaburi	333	408.22	492.10	75,227.18	126	177.26	143.46	32,606.91	64	173.30	91.11	19,171.28
ระยอง	Rayong	63	195.60	197.20	32,148.13	24	79.41	57.28	13,825.26	21	79.38	56.88	13,725.92
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	385	3,425.00	13,707.66	1,501,394.68	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	Samut Prakhon	149	2,387.00	2,133.46	243,710.47	-	-	-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	9	77.54	46.04	4,612.00	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	100	1,466.00	5,358.23	615,440.47	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	142	3,463.96	5,035.73	566,974.06	-	-	-	-	-	-	-	-
เพชรบุรี	Phetchaburi	96	592.00	828.80	107,967.80	-	-	-	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kiri Khan	67	467.05	1,115.47	126,168.96	5	30.50	22.09	6,186.67	5	30.50	22.09	6,186.67
ชุมพร	Chumphon	116	198.93	370.28	45,825.65	-	-	-	-	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	516	1,864.81	2,553.22	310,089.99	16	2.19	25.48	6,285.74	16	2.19	25.48	6,285.74
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	608	2,063.44	876.98	106,047.75	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	Songkhla	1,995	702.31	3,388.85	476,850.49	-	-	-	-	-	-	-	-
พัทลุง	Phatthalung	42	1.97	36.31	5,809.60	-	-	-	-	-	-	-	-
ปัตตานี	Pattani	907	213.55	1,847.52	229,899.16	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	Narathiwat	516	10.69	292.59	42,373.50	79	1.07	22.59	5,067.84	79	1.07	22.59	5,067.84
ระนอง	Ranong	482	51.35	252.61	51,053.81	277	11.17	138.37	33,630.55	277	11.17	138.37	33,630.55
พังงา	Phangnga	477	35.74	361.86	75,494.75	259	11.16	177.03	44,890.43	259	11.16	177.03	44,890.43
ภูเก็ต	Phuket	68	6.73	116.71	31,285.80	48	6.15	105.44	29,281.16	1	0	5	1,440
กระบี่	Krabi	835	115.51	585.45	112,889.12	518	41.37	320.50	71,061.06	14	15	4	844
ตรัง	Trang	1,011	31.95	414.14	85,659.49	712	22.73	278.85	64,520.71	-	-	-	-
สตูล	Satun	1,066	512.90	545.64	100,920.32	469	212.26	214.59	48,656.34	109	201.34	46.94	10,299.76
										360	10.92	167.65	38,356.58

ตารางที่ 4 (ต่อ)

Table 4 (Con't)

จังหวัด	Province	กระพง (Seabass)											
		รวม (Total)				บ่อ (pond)				กระชัง (cage)			
		จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)	จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)	จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)
รวม	Total	7,572	17,767.80	39,278.35	4,617,345.77	2,320	17,547.92	32,335.56	3,649,572.72	5,252	219.88	6,942.79	967,773.05
ตราด	Trat	122	70.82	227.18	25,515.26	13	68.51	178.13	19,591.65	109	2.31	49.05	5,923.61
จันทบุรี	Chantaburi	207	230.96	348.64	42,620.27	73	226.07	210.22	24,305.58	134	4.89	138.42	18,314.69
ระยอง	Rayong	39	116.19	139.92	18,322.87	36	116.00	134.43	17,581.72	3	0.19	5.49	741.15
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	385	3,425.00	13,707.66	1,501,394.68	367	3,420.00	13,509.00	1,475,588.07	18	5.00	198.66	25,806.61
สมุทรปราการ	Samut Prakhon	149	2,387.00	2,133.46	243,710.47	149	2,387.00	2,133.46	243,710.47	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	9	77.54	46.04	4,612.00	9	77.54	46.04	4,612.00	-	-	-	-
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	100	1,466.00	5,358.23	615,440.47	100	1,466.00	5,358.23	615,440.47	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	142	3,463.96	5,035.73	566,974.06	106	3,460.00	4,671.00	521,423.73	36	3.96	364.73	45,550.33
เพชรบุรี	Phetchaburi	96	592.00	828.80	107,967.80	96	592.00	828.80	107,967.80	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kiri Khan	62	436.55	1,093.38	119,982.29	62	436.55	1,093.38	119,982.29	-	-	-	-
ชุมพร	Chumphon	116	198.93	370.28	45,825.65	37	195.15	269.04	32,487.65	79	3.78	101.24	13,338.00
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	500	1,862.62	2,527.74	303,804.25	391	1,854.72	2,358.54	280,760.60	109	7.90	169.20	23,043.65
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	608	2,063.44	876.98	106,047.75	506	2,058.00	777.95	93,640.00	102	5.44	99.03	12,407.75
สงขลา	Songkhla	1,995	702.31	3,388.85	476,850.49	175	613.67	368.00	42,320.00	1,820	88.64	3,020.85	434,530.49
พัทลุง	Phatthalung	42	1.97	36.31	5,809.60	-	-	-	-	42	1.97	36.31	5,809.60
ปัตตานี	Pattani	907	213.55	1,847.52	229,899.16	86	180.00	277.38	33,364.31	821	33.55	1,570.14	196,534.85
นราธิวาส	Narathiwat	437	9.62	270.00	37,305.66	-	-	-	-	437	9.62	270.00	37,305.66
ระนอง	Ranong	205	40.18	114.24	17,423.26	10	33.75	9.22	1,136.44	195	6.43	105.02	16,286.82
พังงา	Phangnga	218	24.58	184.83	30,604.32	3	16.00	6.56	936.32	215	8.58	178.27	29,668.00
ภูเก็ต	Phuket	20	0.58	11.27	2,004.64	-	-	-	-	20	0.58	11.27	2,004.64
กระบี่	Krabi	317	74.14	264.95	41,828.06	16	63.77	34.52	4,916.34	301	10.37	230.43	36,911.72
ตรัง	Trang	299	9.22	135.29	21,138.78	-	-	-	-	299	9.22	135.29	21,138.78
สตูล	Satun	597	300.64	331.05	52,263.98	85	283.19	71.66	9,807.28	512	17.45	259.39	42,456.70

จังหวัด	Province	รวม Total				กะรัง (Grouper)											
		จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)	รวม (Total)			ปอ (pond)			กระชัง (cage)					
						จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)	จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)	
รวม	Total	9,608	22,081.42	48,988.76	5,712,240.98	2,525	1,068.97	1,785.70	402,505.77	280	972.80	554.88	122,148.83	2,245	96.17	1,230.82	280,356.94
ตราด	Trat	336	422.63	491.74	88,590.71	206	346.04	338.05	71,502.58	44	338.02	224.87	45,989.54	162	8.02	113.18	25,513.04
จันทบุรี	Chantaburi	318	517.55	476.78	77,506.51	131	236.62	185.64	43,620.66	67	232.20	129.10	28,998.52	64	4.42	56.54	14,622.14
ระยอง	Rayong	65	260.19	223.74	36,235.32	23	110.95	88.76	20,312.89	23	110.95	88.76	20,312.89	-	-	-	-
ชลบุรี	Chon Buri	3	58.50	5.50	603.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	485	4,225.74	15,974.71	1,695,045.57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรปราการ	Samut Prakhn	158	2,521.00	2,675.54	295,632.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	13	192.54	135.45	14,257.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	154	2,463.29	8,328.08	892,743.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	215	4,521.72	7,904.03	864,896.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
เพชรบุรี	Phetchaburi	100	631.67	782.17	97,220.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kirri Khan	72	492.50	1,037.60	114,268.48	4	30.50	22.88	6,441.88	4	30.50	22.88	6,441.88	-	-	-	-
ชุมพร	Chumphon	114	223.69	395.24	46,206.56	1	4.00	0.80	160.00	1	4	1	160	-	-	-	-
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	382	1,600.47	2,597.22	291,726.57	13	1.99	30.03	7,261.77	-	-	-	-	13	1.99	30.03	7,261.77
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	595	2,062.92	835.55	95,087.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
สงขลา	Songkhla	2,115	883.40	3,728.07	532,989.95	44	1.98	18.15	3,993.00	-	-	-	-	44	2	18	3,993
พัทลุง	Phatthalung	43	2.26	44.00	6,940.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ปัตตานี	Pattani	465	192.29	1,136.18	149,092.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
นราธิวาส	Narathiwat	401	8.84	243.94	32,537.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ระนอง	Ranong	393	23.90	190.35	36,855.67	242	9.56	115.87	26,092.18	-	-	-	-	242	9.56	115.87	26,092.18
พังงา	Phangnga	392	45.41	285.93	60,246.15	218	18.30	162.87	40,865.95	2	9	5.87	1,937	216	9.20	157.00	38,928.85
ภูเก็ต	Phuket	61	5.12	72.80	19,059.73	44	4.64	65.82	17,908.03	1	0	4	1,600	43	4.24	61.82	16,308.03
กระบี่	Krabi	800	77.24	536.72	97,704.95	494	38.19	311.52	62,916.27	12	13	24	4,738	482	25.19	287.83	58,178.27
ตรัง	Trang	929	29.50	362.65	74,944.44	651	21.35	247.09	56,917.08	-	-	-	-	651	21.35	247.09	56,917.08
สตูล	Satun	999	619.05	524.77	91,848.08	454	244.85	198.22	44,513.48	126	234.63	54.91	11,970.90	328	10.22	143.31	32,542.58

ตารางที่ 5 (ต่อ)

Table 5 (Con't)

จังหวัด	Province	กะพง (Seabass)											
		รวม (Total)				บ่อ (pond)				กระชัง (cage)			
		จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)	จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)	จำนวน ฟาร์ม No. of farms	เนื้อที่ (ไร่) Area (Rai)	ปริมาณ (ตัน) Quantity (Ton)	มูลค่า (พันบาท) Value (1,000Baht)
รวม	Total	7,083	21,012.45	47,203.06	5,309,735.21	2,538	20,821.34	41,224.15	4,474,975.85	4,545	191.11	5,978.91	834,759.36
ตราด	Trat	130	76.59	153.69	17,088.13	18	74.12	104.97	11,470.07	112	2.47	48.72	5,618.06
จันทบุรี	Chantaburi	187	280.93	291.14	33,885.85	86	277.07	180.03	19,982.66	101	3.86	111.11	13,903.19
ระยอง	Rayong	42	149.24	134.98	15,922.43	41	149.18	131.68	15,517.43	1	0.06	3.30	405.00
ชลบุรี	Chon Buri	3	58.50	5.50	603.17	3	59	5.50	603.17	-	-	-	-
ฉะเชิงเทรา	Chachoengsao	485	4,225.74	15,974.71	1,695,045.57	473	4,222.41	15,844.59	1,678,783.43	12	3.33	130.12	16,262.14
สมุทรปราการ	Samut Prakan	158	2,521.00	2,675.54	295,632.07	158	2,521.00	2,675.54	295,632.07	-	-	-	-
กรุงเทพมหานคร	Bangkok	13	192.54	135.45	14,257.47	13	192.54	135.45	14,257.47	-	-	-	-
สมุทรสาคร	Samut Sakhon	154	2,463.29	8,328.08	892,743.55	154	2,463.29	8,328.08	892,743.55	-	-	-	-
สมุทรสงคราม	Samut Songkhram	215	4,521.72	7,904.03	864,896.88	179	4,518.00	7,565.21	823,174.55	36	3.72	338.82	41,722.33
เพชรบุรี	Phetchaburi	100	631.67	782.17	97,220.33	100	631.67	782.17	97,220.33	-	-	-	-
ประจวบคีรีขันธ์	Prachuab Kiri Khan	68	462.00	1,014.72	107,826.60	68	462.00	1,014.72	107,826.60	-	-	-	-
ชุมพร	Chumphon	113	219.69	394.44	46,046.56	43	216.05	300.85	34,524.93	70	3.64	93.59	11,521.63
สุราษฎร์ธานี	Surat Thani	369	1,598.48	2,567.19	284,464.80	298	1,593.00	2,359.80	259,578.00	71	5.48	207.39	24,886.80
นครศรีธรรมราช	Nakhon si Thammarat	595	2,062.92	835.55	95,087.72	485	2,057.56	739.24	83,488.81	110	5.36	96.31	11,598.91
สงขลา	Songkhla	2,071	881.42	3,709.92	528,996.95	225	790	722	100,483	1,846	91.92	2,987.53	428,513.69
พัทลุง	Phatthalung	43	2.26	44.00	6,940.89	-	-	-	-	43	2.26	44.00	6,940.89
ปัตตานี	Pattani	465	192.29	1,136.18	149,092.72	75	177.23	207.18	23,288.12	390	15.06	929.00	125,804.60
นราธิวาส	Narathiwat	401	8.84	243.94	32,537.49	-	-	-	-	401	8.84	243.94	32,537.49
ระนอง	Ranong	151	14.34	74.48	10,763.49	6	10.00	4.45	617.05	145	4.34	70.03	10,146.44
พังงา	Phangnga	174	27.11	123.06	19,380.20	5	20.50	7.46	1,004.40	169	6.61	115.60	18,375.80
ภูเก็ต	Phuket	17	0.48	6.98	1,151.70	-	-	-	-	17	0.48	6.98	1,151.70
กระบี่	Krabi	306	39.05	225.20	34,788.68	11	28.75	24.71	3,513.70	295	10.30	200.49	31,274.98
ตรัง	Trang	278	8.15	115.56	18,027.36	-	-	-	-	278	8.15	115.56	18,027.36
สตูล	Satun	545	374.20	326.55	47,334.60	97	358.97	90.13	11,266.25	448	15.23	236.42	36,068.35

ตารางที่ 6 ราคาเฉลี่ยของปลาน้ำกร่อย จำแนกตามชนิดปลาที่เลี้ยง เป็นรายจังหวัด ปี 2558 - 2562

Table 6 Average Price of Marine Fish by Species and Province in 2015 - 2019

ราคา (Price) : บาท/กก. (Baht/kg.)

จังหวัด Province	กระรัง (Grouper)					กะพง (Seabass)				
	2558	2559	2560	2561	2562	2558	2559	2560	2561	2562
	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)	(2015)	(2016)	(2017)	(2018)	(2019)
รวม Total	239.14	237.11	241.12	234.70	225.41	126.79	129.73	128.88	117.55	112.49
ตราด Trat	237.04	238.67	230.12	226.59	211.51	114.16	117.81	121.82	112.31	111.19
จันทบุรี Chantaburi	229.91	231.12	227.61	227.29	234.97	126.52	129.80	157.58	122.25	116.39
ระยอง Rayong	228.86	222.60	265.65	241.36	228.85	136.32	135.27	137.05	130.95	117.96
ชลบุรี Chon Buri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109.67
ฉะเชิงเทรา Chachoengsao	-	-	-	-	-	123.27	126.42	133.95	109.53	106.11
สมุทรปราการ Samut Prakan	-	-	-	-	-	100.00	120.00	137.31	114.23	110.49
กรุงเทพมหานคร Bangkok	-	-	-	-	-	136.50	129.02	120.00	100.17	105.26
สมุทรสาคร Samut Sakhon	-	-	-	-	-	100.00	102.86	109.31	114.86	107.20
สมุทรสงคราม Samut Songkhram	-	-	-	-	-	133.65	131.89	124.63	112.59	109.42
เพชรบุรี Phetchaburi	-	-	-	-	-	117.69	118.74	125.30	130.27	124.30
ประจวบคีรีขันธ์ Prachuab Kiri Khar	283.10	286.00	283.03	280.07	281.55	127.36	121.54	115.60	109.74	106.26
ชุมพร Chumphon	-	-	-	-	200.00	131.50	137.78	128.19	123.76	116.74
สุราษฎร์ธานี Surat Thani	262.73	254.74	258.74	246.69	241.82	119.97	130.63	121.74	120.19	110.81
นครศรีธรรมราช Nakhon si Thammar	-	-	-	-	-	123.54	120.92	125.95	120.92	113.80
สงขลา Songkhla	-	-	-	-	220.00	136.39	139.83	135.57	140.71	142.59
พัทลุง Phatthalung	-	-	-	-	-	160.00	170.19	165.00	160.00	157.75
ปัตตานี Pattani	-	-	-	-	-	124.32	126.71	122.90	124.44	131.22
นราธิวาส Narathiwat	224.34	212.17	218.26	224.34	-	150.00	136.16	136.79	138.17	133.38
ระนอง Ranong	238.32	239.22	230.00	243.05	225.18	150.09	159.28	148.16	152.51	144.52
พังงา Phangnga	252.91	256.62	259.49	253.58	250.91	166.14	170.01	163.54	165.58	157.49
ภูเก็ต Phuket	266.63	279.81	289.33	277.70	272.08	167.09	175.97	190.56	177.87	165.00
กระบี่ Krabi	223.62	226.65	247.90	221.72	201.97	165.00	167.24	171.79	157.87	154.48
ตรัง Trang	236.16	229.63	228.36	231.38	230.35	162.94	163.66	157.74	156.25	156.00
สตูล Satun	225.72	222.87	228.58	226.74	224.57	152.72	149.66	157.51	157.87	144.95