

การปรึกษาหารือของผู้ถือ  
ผลประโยชน์  
การประชุมเชิงปฏิบัติการ  
สุขภาพและสวัสดิภาพของกุ้ง

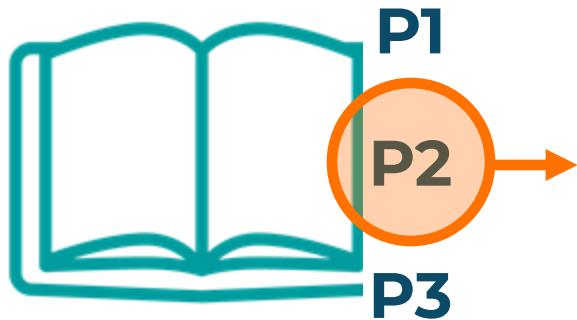
กันยายน – ตุลาคม 2023



Setting The  
Standard for  
Seafood

# วัตถุประสงค์ของโครงการ

มาตรฐานของฟาร์ม Aquaculture Stewardship Council, ASC



- 2.14 สุขภาพและสวัสดิภาพของปลา
  - 2.14a สุขภาพและสวัสดิภาพของปลา
  - 2.14b สุขภาพและสวัสดิภาพของปลา – การจัดการ
  - 2.14c สุขภาพและสวัสดิภาพของปลา – การฆ่า
- 2.16 การบำบัดโรคของสัตว์

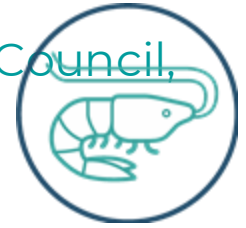


# ข้อมูลภูมิหลัง

## กระบวนการจัดวางตำแหน่ง: มาตรฐานของฟาร์ม Aquaculture Stewardship Council,

ASC

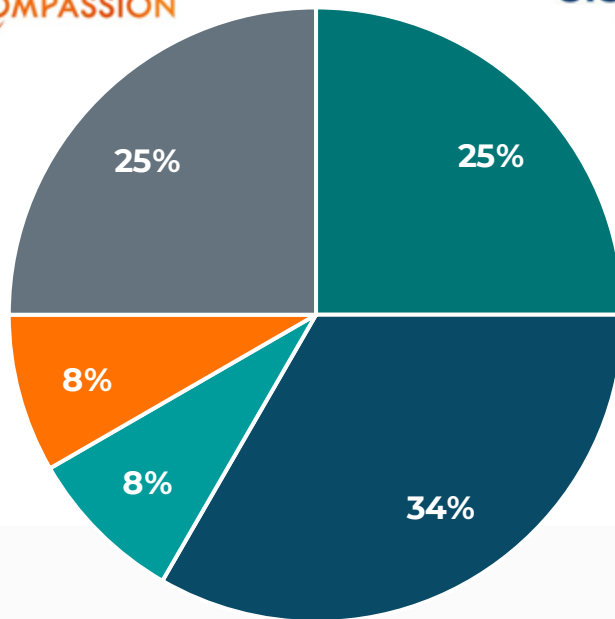
กุ้งนั้นเป็นสินค้าที่สำคัญที่สุดหากว่ากันตามมูลค่าในการค้าอาหารทะเลระหว่างประเทศ



- เป็นเวลากว่าหลายสิบปีที่ผ่านมาที่อุตสาหกรรมกุ้งมีการเติบโตขึ้นเป็นอย่างมาก
- และคาดว่าในอีกหลายปีตจากนี้ก็ยังคงมีการเติบโตอย่างต่อเนื่อง
- การทำฟาร์มกุ้งอย่างยั่งยืนและมีความรับผิดชอบต่อสิ่งแวดล้อมมีความสำเร็จของภาคส่วนการเลี้ยงกุ้ง
- สุขภาพและสวัสดิภาพที่ดีตลอดวงจรชีวิต
- ให้ความสำคัญกับสุขภาพและสวัสดิภาพของปลาในกลุ่มที่มีเหงือกมากกว่ากุ้ง



# TWG กุ้ง



UNIVERSITY OF STIRLING

- NGO
- ผู้ผลิต
- สถาบันการศึกษา
- ผู้ค้าปลีก
- ที่ปรึกษา



# ลำดับเหตุการณ์



# เหตุผลของ ASC เพื่อการเสนอหัวข้อ

การพิจารณาความต้องการจำเพาะสปีชีส์ที่สนับสนุนโดย TWG และ TAG

การเสนอนี้อิงกับ:

- การแก้ไขตัวบ่งชี้สุขภาพและสวัสดิภาพที่ปัจจุบันเสนอในมาตรฐานฟาร์ม ASC (เกณฑ์ 2.14 และ 2.16) และมาตรฐานกุ้ง v1.2
- ใช้ตัวบ่งชี้ซ้ำสำหรับกุ้งในที่ทำได้
- กำหนดตัวบ่งชี้ใหม่ให้กับหลักปฏิบัติหรือสถานการณ์ที่จำเพาะกับกุ้งและยังไม่ได้กล่าวถึง

# หัวข้อของการเสนอ

## สุขภาพและสวัสดิภาพ

### 2.17 ที่มาของกุ้ง

ที่มาของการเลี้ยงและความ  
เป็นไปได้อันจะเกิดโรค  
การมีบาดหรือตัดตา

### 2.14a สุขภาพและสวัสดิภาพ ของปลา

การตรวจสอบสุขภาพและ  
สวัสดิภาพ (รวม OWI)

### 2.14b สุขภาพและสวัสดิภาพ ของปลา – การ จัดการ

### 2.14c สุขภาพและสวัสดิภาพ ของปลา – การ ฆ่า

### 2.16 การบำบัดโรคของ สัตว์ และทางเลือกของการ บำบัด

# ภาพรวมการเปลี่ยนแปลง

## สุขภาพและสวัสดิภาพของกุ้ง

ตัวบ่งชี้ฉบับร่างที่ได้รับการสนับสนุนโดย TWG และ TAG

หัวข้อ	เดิม	ใหม่
ที่มาของกุ้ง	การเลือกตัวบ่งชี้ต่างๆ จากข้อ 2.14 และ 2.16	<ul style="list-style-type: none"><li>• การอนุญาตของฟาร์มที่เลี้ยงเท่านั้น (ยกเว้นน้ำขึ้นน้ำลงตามธรรมชาติใน <i>P. monodon</i>)</li><li>• ต้องมีประวัติการรักษาไว้พร้อม</li><li>• กลไกการบ่อนกลับข้อมูลระหว่างสถานที่ฟักไข่ไก่และที่เลี้ยง</li><li>• การมีชีวิตรอดจากการทดสอบภาวะวิกฤติ</li><li>• การยกระดับประสิทธิภาพของซัพพลายเชนที่สั้นที่สุดที่เป็นไปได้</li></ul>
สุขภาพและสวัสดิภาพที่ปฏิบัติเป็นกิจวัตร	2.14a (รวมการตรวจสอบ OWI)	<ul style="list-style-type: none"><li>• การตรวจสอบคุณภาพกุ้งเมื่อมาถึงจนถึงเมื่อโตแล้ว (รวมถึงคุณภาพน้ำ กิจกรรมทางกายภาพ ความเสียหายทางกายภาพ และสวัสดิภาพที่ได้รับผลกระทบ)</li><li>• พารามิเตอร์จำเพาะสำหรับการให้คะแนนทางรูปลักษณะของกุ้ง</li><li>• การรายงานอัตราการรอดชีวิตเป็นรายปี</li></ul>



หัวข้อ	เดิม	ใหม่
การจัดการ (หมายถึงการถ่ายไปยังบ่อเต็บบโต)	2.14b	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การประเมินสุขภาพ 2 วันก่อนที่จะทำการจัดการ</li> <li>• การอธิบายและการตรวจสอบถึงการเตรียมบ่อ</li> <li>• มาตรการการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม</li> <li>• ตรวจสอบน้ำหนักทุกครั้งที่จะทำการจัดการ</li> <li>• สภาวะและการตรวจสอบการปล่อยลงบ่อเจริญเติบโต</li> <li>• ทำการตรวจสอบรูปลักษณะและพฤติกรรมในทันทีและอีกสองสามวันหลังดำเนินการ</li> </ul>
การฆ่า	2.14c	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การใช้ไฟฟ้าหรือน้ำแข็งนั้นเป็นวิธีการทำให้สัตว์หมดความรู้สึกที่อนุญาตให้ทำ</li> <li>• อ่างน้ำแข็งต้องมีอุณหภูมิ <math>&lt; 4^{\circ}\text{C}</math> และมีอัตราส่วนน้ำแข็งต่อกุ้ง 1:1</li> <li>• ต้องทำให้กุ้งหมดความรู้สึกก่อนใช้โซเดียมเมแทไบซัลไฟด์เพื่อให้ได้วัตถุประสงค์ด้านคุณภาพ</li> <li>• ต้องใช้เครื่องทำให้หมดความรู้สึกด้วยไฟฟ้าตามคำแนะนำของผู้ผลิตหรือซัพพลายเออร์</li> <li>• ค่าตรวจสอบจำเพาะของกุ้งเพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพการทำให้หมดความรู้สึกและการฆ่า</li> <li>• เพิ่มสามวิธีการฆ่าต้องห้าม: การแช่ในน้ำจืด (สำหรับกุ้งน้ำเค็ม), การต้มและการหันเป็นชิ้น</li> <li>• มีน้ำแข็งหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าเพิ่มเติมเป็นระบบสำรอง</li> <li>• เตรียมก่อนไม่ไวใช้งาน</li> </ul>

หัวข้อ	เดิม	ใหม่
การบำบัดโรคของสัตว์	2.16	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การอนุญาตที่ไม่ใช่การบำบัดที่ลงทะเบียนหรือได้รับอนุญาตตามกฎหมายเทียบท้องถิ่นหรือใช้ตามคำแนะนำของสัตพพลายเออร์</li> <li>• บันทึกรการใช้งานที่ไม่ใช่การบำบัดทั้งหมด</li> <li>• ห้ามใช้โพรไบโอติกสายพันธุ์แบคทีเรียเพื่อให้เกิดโพรไบโอติกต่อไป</li> <li>• ในกรณีที่เกิดโรคระบาดให้ทำการรักษาหรือฆ่าทิ้ง</li> </ul>

# การปรึกษาหารือผู้ถือผลประโยชน์ (SC)

## SC ครั้งแรกเกี่ยวกับสุขภาพและสวัสดิภาพของกุ้ง

กันยายน – ตุลาคม 2023

- ระยะเวลาการปรึกษาหารือ 1 ใน 2 □ มุ่งเน้นด้านเนื้อหา
- ผู้ถือผลประโยชน์ที่สำคัญ:
  - ผู้ผลิต
  - ผู้ค้าปลีก
  - CAB
  - NGO
  - สถาบันการศึกษา
  - ผู้แปรรูปหลัก
- กลไกการตอบกลับ:
  - การสำรวจออนไลน์
  - การประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์
  - การประชุมแบบ 1:1



Setting The  
Standard for  
Seafood

การประชุมเชิงปฏิบัติการออนไลน์

# คำถามด้านการ ปรึกษาหารือ



# คำถามทั่วไป

**S1.** คุณทราบว่ามีอาการทำให้เสียอวัยวะอื่นใดนอกจากการบิบบตาหรือตัดตาหรือไม่

- ใช่
- ไม่ใช่

**S2.** ถ้าทราบ โปรดระบุ

# คำถามทั่วไป

**S3.** เป็นไปได้ไหมที่จะมีตัวบ่งชี้เพื่อขอซื้อกุ้ง nauplii, ตัวอ่อนหรือวัยอ่อน (PL) จากสถานที่ฟักไข่ใกล้เคียงเท่านั้น

- ใช่
- ไม่ใช่

**S4.** ถ้าคุณตอบคำถามก่อนหน้านี้ว่า “ไม่” โปรดระบุว่ามียุทธศาสตร์อะไรบ้าง

# คำถามทั่วไป

**S17.** มีหัวข้อที่ยังไม่ได้กล่าวถึงในตัวบ่งชี้ที่เสนอหรือไม่

- ใช่
- ไม่ใช่

**S18.** ถ้าใช่ มีอะไรบ้าง

## คำถามจำเพาะ

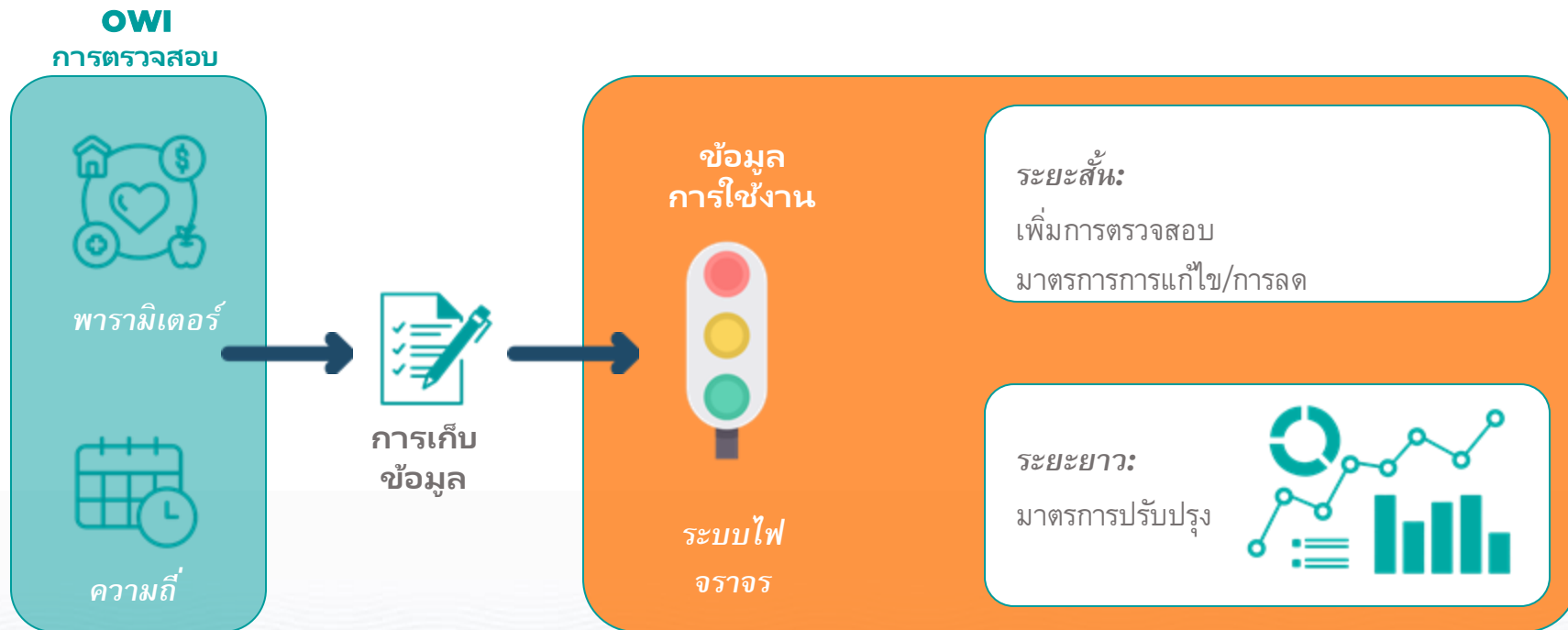
**S5.** ตัวบ่งชี้ 2.14a.16.1 ถึง 5. - คุณคิดว่าเป็นไปได้หรือไม่ที่จะพัฒนาและนำโปรแกรมการตรวจสอบเหล่านี้มาใช้โดยใช้ตัวชี้วัดด้านสวัสดิการการปฏิบัติงาน (Operational Welfare Indicators หรือ OWI) สำหรับสปีชีส์กุ้ง

- ใช่
- ไม่ใช่

**S6.** ถ้าคุณตอบคำถามก่อนหน้านี้ว่า “ไม่” โปรดระบุว่ามียุทธศาสตร์อะไรบ้าง



# ตัวชี้วัดด้านสวัสดิการการปฏิบัติงาน (Operational Welfare Indicators หรือ OWI's)



## คำถามจำเพาะ

**S7.** ตัวบ่งชี้ 2.14b.1 - เป็นไปได้หรือไม่ที่จะพัฒนาและนำแผนการจัดการจัดการการกักกันมาใช้

- ใช่
- ไม่ใช่

**S8.** ถ้าคุณตอบคำถามก่อนหน้านี้ว่า “ไม่” โปรดระบุว่ามียุทธศาสตร์อะไรบ้าง

## แผนการดำเนินการจัดการ

- การประเมินสุขภาพ 2 วันก่อนที่จะทำการจัดการ
- การอธิบายและการตรวจสอบถึงการเตรียมบ่อ
- มาตรการการปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อม
- ตรวจสอบน้ำหนักทุกครั้งที่จะทำการจัดการ
- สภาวะและการตรวจสอบการปล่อยลงบ่อเจริญเติบโต
- ทำการตรวจสอบรูปลักษณะและพฤติกรรมในทันทีและอีกสองสามวันหลังทำการจัดการ

## คำถามจำเพาะ

**S9.** ตัวบ่งชี้ 2.14b.1 f) - อัตราการมีชีวิตรอด 98% หลังจาก "การทดสอบภาวะวิกฤต" นั้นเพียงพอหรือไม่

- ใช่
- ไม่ใช่

**S10.** ถ้าไม่ โปรดระบุสัดส่วนทางเลือกพร้อมทั้งเหตุผล

## คำถามเฉพาะเจาะจง

**S11.** ตัวย่อ 2.14c.1 - “UoC จะต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าทุกตัวต้องถูกทำให้หมดความรู้สึกก่อนจะถูกฆ่าด้วยการแช่ในอ่างน้ำแข็งที่ควบคุมหรือใช้อุปกรณ์ไฟฟ้า” คุณเห็นด้วยกับวิธีการทำให้หมดความรู้สึกที่ได้รับอนุญาตหรือไม่

- ใช่
- ไม่ใช่

**S12.** ถ้าไม่ โปรดอธิบายพร้อมระบุเหตุผล

## คำถามเฉพาะเจาะจง

**S13.** ตัวย่อ 2.14c.2.1 – “UoC ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าน้ำแข็งนั้นมีอุณหภูมิ  $< 4^{\circ}\text{C}$  และมีอัตราส่วนน้ำแข็งต่อกุ้ง 1:1” คุณเห็นด้วยกับพารามิเตอร์ที่ขอหรือไม่

- ใช่
- ไม่ใช่

**S14.** ถ้าไม่ โปรดอธิบายพร้อมระบุเหตุผล

# คำถามเฉพาะเจาะจง

## 2.14c.4 UoC ต้องไม่ทำการฆ่ากุ้งด้วยวิธีต่อไปนี้:

- ทำให้ขาดอากาศหายใจด้วยการนำขึ้นมาจากน้ำ
- CO<sub>2</sub>,
- แซ้เกลือ
- แซ้แอมโมเนีย
- แซ้ในน้ำจืด (ในกรณีกึ่งน้ำเค็ม)
- ต้ม 3 หรือ
- ตัดเป็นชิ้นๆ

## คำถามเฉพาะเจาะจง

**S15.** ตัวยก 2.14c.4 - ยังมีวิธีการฆ่าใดที่ไม่ได้กล่าวถึงในรายการของวิธีการฆ่าที่ห้าม

- ใช่
- ไม่ใช่

**S16.** ถ้ามี โปรดอธิบายพร้อมระบุเหตุผล



## ถ้าคุณอยากมีส่วนร่วม

อีเมล: [consultation@asc-aqua.org](mailto:consultation@asc-aqua.org) หรือ [maria.castanheira@asc-aqua.org](mailto:maria.castanheira@asc-aqua.org)

การสำรวจ [link]

สไลด์ใน  
[multiple] ภาษา

คำถามในการ  
ปรึกษาหารือใน  
[multiple  
languages]

การประชุมเชิง  
ปฏิบัติการสาธารณะ  
[dates and link]

FAQ [link]

การเสนอ  
[multiple  
languages]

การประชุมแบบ 1:1

# ขอบคุณ



**Setting The  
Standard for  
Seafood**

**Aquaculture Stewardship Council**

**Daalseplein 101, 3511 SX, Utrecht, Netherlands**

**Tel: +31 30 230 5929**

**[www.asc-aqua.org](http://www.asc-aqua.org)**

**[communication@asc-aqua.org](mailto:communication@asc-aqua.org)**

**Aquaculture Stewardship Council, 2016**

Aquaculture Stewardship Council Limited, 27 Old Gloucester Street, London, WC1N 3AX. The ASC is a charity registered in England and Wales no 1150418.

A non-profit making company limited by guarantee. Registered in England no 08172832. The ASC logo is a registered trademark.