



“ปรับปรุ่ง ดีกว่า ฤุ่กปรับ”

บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

นางธนาภรณ์ ชูพงศ์  
นักวิชาการประมงปฏิบัติการ  
ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา



ประเด็นด้าน

ประมง

01

➤ ประเภทบ่อเลี้ยงกุ้งทะเล

02

➤ กว่าจะได้รับรองมาตรฐานฟาร์ม

03

➤ มาตรฐานฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล

04

➤ ข้อกำหนดรักษาสิ่งแวดล้อม



➤ ปัญหาและอุปสรรค



# ประเภทบ่อเลี้ยงกุ้งทะเล



บ่อดิน



บ่อ PE ขอบ

# ประเภทบ่อเลี้ยงกุ้งทะเล



บ่อ PE 100%



บ่อลอย

# กว่าจะได้รับรองมาตรฐานฟาร์ม

01

ยื่นทะเบียนเกษตรกร

02

แจ้งประกอบกิจการการเพาะเลี้ยงกุ้งทะเล

03

ยื่นเอกสารขอรับการตรวจรับรองฟาร์ม

04

เจ้าหน้าที่เข้าตรวจประเมินฟาร์ม

05

คณะกรรมการพิจารณาให้การรับรอง

# มาตรฐานฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล

## มาตรฐานประเทศไทย 01

- ☆ มาตรฐาน GAP กรมประมง
- ☆ มาตรฐาน CoC กรมประมง
- ☆ มาตรฐาน มกษ.7413-2550  
(การเลี้ยงกุ้งทะเลระบบอินทรีย์)
- ☆ มาตรฐาน มกษ.7401-2562  
(ฟาร์มเลี้ยงกุ้งทะเล)
- ☆ มาตรฐาน มกษ.7436-2563  
(ฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำเพื่อการบริโภค)



## มาตรฐานต่างประเทศ 02

- ◎ มาตรฐาน Best Aquaculture Practices (BAP) สหรัฐอเมริกา
- ◎ มาตรฐาน Aquaculture Stewardship Farm Standard (ASC) สหภาพยุโรป
- ◎ มาตรฐานระบบเกษตรอินทรีย์ (International Federation of Organic Agriculture Movements : IFOAM)
- ◎ อื่น ๆ



# ข้อกำหนดรักรักษ์สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ ก5 มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกรวยและชายฝั่ง

ดัชนี	หน่วย	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง พื้นที่บ่อตั้งแต่ 10 ไร่ ขึ้นไป	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกรวย พื้นที่บ่อต่ำกว่า 10 ไร่	บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกรวย พื้นที่บ่อตั้งแต่ 10 ไร่ ขึ้นไป
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	6.5 ถึง 9.0	6.5 ถึง 8.5	6.5 ถึง 8.5
ความเค็ม (Salinity)	-	-	มีค่าสูงกว่าความเค็มของแหล่ง รองรับน้ำทิ้งในขณะนั้นได้ไม่เกิน ร้อยละ ๕๐	มีค่าสูงกว่าความเค็มของแหล่ง รองรับน้ำทิ้งในขณะนั้นได้ไม่เกิน ร้อยละ ๕๐
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand : BOD)	mg/l	ไม่เกิน 20	-	ไม่เกิน 20
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	ไม่เกิน 70	-	ไม่เกิน 70
แอมโมเนีย (NH <sub>3</sub> -N)	mg-N/l	ไม่เกิน 1.1	-	ไม่เกิน 1.1
ฟอสฟอรัสรวม (Total Phosphorus)	mg-P/l	ไม่เกิน 0.4	-	ไม่เกิน 0.4
ไฮโดรเจนซัลไฟด์ (H <sub>2</sub> S)	mg/l	ไม่เกิน 0.01	-	ไม่เกิน 0.01
ไนโตรเจนรวม (Total Nitrogen)	mg-N/l	ไม่เกิน 4.0	-	ไม่เกิน 4.0

ที่มา : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกรวย



# ข้อกำหนดรักษาสิ่งแวดล้อม





# ข้อกำหนดรักษาสิ่งแวดล้อม



# ปัญหาและอุปสรรค

ระบบสืบย้อนกลับ

ใบรับรองมาตรฐานฟาร์ม



ต้นทุนการจัดการฟาร์ม

การเลือกสถานที่




# ติดต่อประสานงาน



ศูนย์วิจัยและพัฒนาสุขภาพสัตว์น้ำสงขลา

 130/2 ม.8 ถ.ติณสุลานนท์ ต.พะวง

อ.เมือง จ.สงขลา

 074-335 244-5

 086-498 3729

 [aquathaiinfo@gmail.com](mailto:aquathaiinfo@gmail.com)

 <https://www4.fisheries.go.th/local/index.php/main/site/Aquatic-Songkhla>



# ขอบคุณค่ะ

