



## NUÔI TÔM CHUYÊN NGHIỆP

### Thách thức và những thay đổi để trở thành người nuôi tôm chuyên nghiệp, hiệu quả tại Việt Nam

Trần Ngọc Hải, Võ Nam Sơn, Lê Quốc Việt, Châu Tài Tào  
Nguyễn Thanh Phương, Nguyễn Hiếu Trung, Nguyễn Nguyên Minh  
*Trường Đại học Cần Thơ*

31/10/2024



## Nội dung

1. Phát triển ngành tôm trong bối cảnh mới
2. Dự án MAIC và Đào tạo “Người nuôi tôm chuyên nghiệp”
3. Kết luận – Đề xuất



CANTHO UNIVERSITY

# 1. Phát triển ngành tôm trong bối cảnh mới



## • Bối cảnh thế giới và nước ta

### Xu hướng

- Toàn cầu hóa và hội nhập
- Công nghiệp hóa – Hiện đại hóa
- Cách mạng CN 4.0 (Chuyển đổi số, CNTT)
- Kinh tế tri thức
- Kinh tế tuần hoàn, kinh tế xanh
- Tăng trưởng bao trùm
- Phát triển bền vững (Công nghệ -Kinh tế xã hội - Môi trường)



www.ctu.edu.vn



CANTHO UNIVERSITY

# 1. Phát triển ngành tôm trong bối cảnh mới

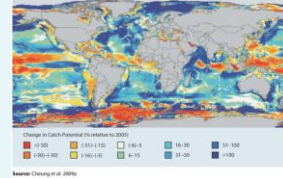
## • Bối cảnh thế giới và nước ta

### Trở ngại

- Biến đổi khí hậu – xâm nhập mặn – nước biển dâng
- Suy thoái môi trường – nguồn lợi tự nhiên
- An ninh lương thực và An toàn thực phẩm



Figure 1 Change in maximum marine catch potential from 2007 to 2055 under the climate change scenario where greenhouse gas concentrations are doubled by the year 2100



www.ctu.edu.vn

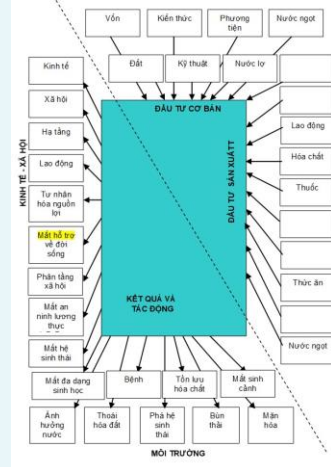
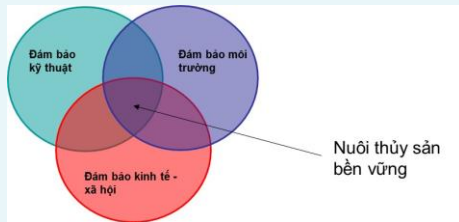


CANTHO UNIVERSITY

# 1. Phát triển ngành tôm trong bối cảnh mới

## • Thủy sản

- Thủy sản và ngành tôm nói riêng có vai trò rất quan trọng trong KT-XH-MT, trên thế giới, trong nước và ĐBSCL
- Có nhiều cơ hội, nhưng cũng nhiều thách thức cho phát triển bền vững



Tác động của nuôi tôm nước lợ (Primavera, 1998)  
[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)

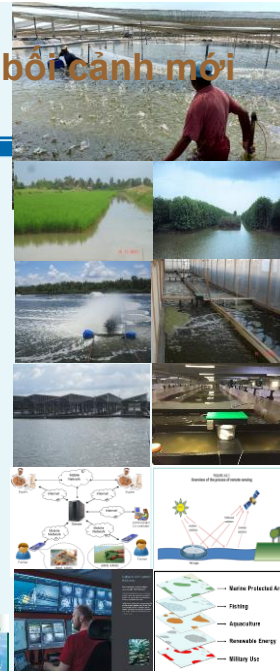


CANTHO UNIVERSITY

# 1. Phát triển ngành tôm trong bối cảnh mới

## • Các xu hướng nuôi tôm thế giới và VN

- Xu hướng chuyển đổi đối tượng nuôi
- Xu hướng nuôi tôm công nghệ cao, thân thiện môi trường, thích ứng BĐKH và bền vững
- Xu hướng phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học trong SXG và nuôi tôm
- Xu hướng phát triển và ứng dụng Công nghệ kỹ thuật và Công nghệ thông tin trong thủy sản
- Xu hướng phát triển kinh tế xanh, kinh tế tuần hoàn trong thủy sản
- Liên kết sản xuất theo chuỗi ngành
- Quản lý và phát triển ngành theo chuẩn quốc tế



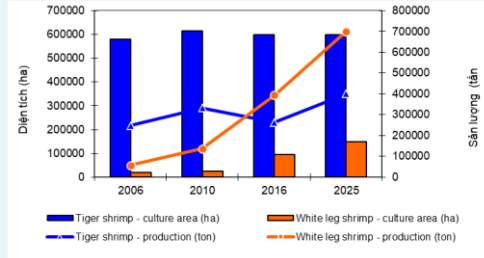
[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



CANTHO UNIVERSITY

# 1. Phát triển ngành tôm trong bối cảnh mới

- Phát triển nuôi tôm ở VN và Kế hoạch



## Ngành tôm đến 2025 (Quyết định Số 79/QĐ-TTg)

### Diện tích

TT	Danh mục	Năm 2016 (ha)	Năm 2020 (ha)	Năm 2025 (ha)
	<b>Diện tích nuôi</b>	<b>714.239</b>	<b>740.000</b>	<b>800.000</b>
1	Tôm sú	600.000	600.000	600.000
-	QC, QCCT	565.161	555.000	540.000
-	BTC, TC	35.238	45.000	60.000
2	Tôm chân trắng	94.246	110.000	150.000

### Sản lượng

TT	Danh mục	Năm 2016 (tấn)	Năm 2020 (tấn)	Năm 2025 (tấn)
1	<b>Tôm sú</b>	<b>263.853</b>	<b>320.000</b>	<b>400.000</b>
-	QC, QCCT	154.083	170.000	180.000
-	BTC, TC	109.770	150.000	220.000
2	<b>Tôm chân trắng</b>	<b>393.429</b>	<b>480.000</b>	<b>700.000</b>



CANTHO UNIVERSITY

# 1. Phát triển ngành tôm trong bối cảnh mới

Tất cả, đòi hỏi nỗ lực chung không ngừng trong ĐỔI MỚI SÁNG TẠO VÀ CHUYÊN NGHIỆP ĐỂ PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG





CANTHO UNIVERSITY

## 2. Dự án MAIC (Đổi mới sáng tạo tôm Mêkong)

<https://sdmd2045.ctu.edu.vn/maic>

- **Chủ trì:** Trường ĐHTC
- **Phối hợp, tài trợ:** CSIRO – Úc,
- **Đồng hành:** GIZ
- **Giai đoạn:** 2022-2026
- **Mục tiêu:** đẩy mạnh hoạt động đổi mới sáng tạo, tăng cường kết nối giữa khoa học, doanh nghiệp và cộng đồng; phát triển các hoạt liên quan đến bình đẳng giới, khuyết tật, và hòa nhập xã hội (GEDSI), góp phần vào sự phát triển nền thủy sản, nông nghiệp và thực phẩm ở ĐBSCL
- **Hoạt động:**
  - Kết nối cộng đồng TS, chia sẻ thông tin qua các kênh khác nhau
  - Tọa đàm, hội thảo ngành tôm
  - Thi về đổi mới sáng tạo ngành tôm
  - Hỗ trợ phát triển các mô hình
  - Hỗ trợ khởi nghiệp thủy sản thanh niên
  - Tập huấn “**Người nuôi tôm chuyên nghiệp**”



[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



CANTHO UNIVERSITY

## 2. Dự án MAIC (Đổi mới sáng tạo tôm Mêkong)

<https://sdmd2045.ctu.edu.vn/maic>

- **Kết quả:**
  - **Website dự án:** 59.046 lượt truy cập
  - **Zalo:** 550 thành viên (cán bộ thủy sản địa phương 29%; công ty doanh nghiệp 18,3%; hộ nuôi tôm 20,8%; trong đó, tỷ lệ nữ chiếm 18,1%.
  - **Tọa đàm thủy sản:** 2 kỳ, 123 thành viên trực tiếp, 195 trực tuyến và 100 thành viên tham dự qua livestream.
  - **Hội thảo, tập huấn:** 4 kỳ, Nuôi tôm tuần hoàn RAS-CTU, biofloc, bệnh tôm, tôm lúa luân canh với 249 thành viên tham gia.
  - **Thi “Ý tưởng sáng tạo và hình ảnh ấn tượng”:** 10 tác phẩm dự thi
  - **Khởi nghiệp thủy sản thanh niên:** 2 kỳ, 82 thanh niên tham gia là cán bộ thủy sản địa phương, doanh nghiệp, nông dân
  - **Tập huấn “Người nuôi tôm chuyên nghiệp”:** 7 khóa, 3 ngày/khóa, tổng cộng 230 người (tỷ lệ nữ chiếm 20,3-45,0%), cho các tỉnh Cà Mau, Bạc Liêu, Sóc Trăng và Bến Tre, Kiên Giang, Trà Vinh;



[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)

**2. Dự án MAIC**  
**(Đổi mới sáng tạo tôm Mêkong)**  
<https://sdmd2045.ctu.edu.vn/maic>

**TẬP HUẤN**  
**NGƯỜI NUÔI TÔM CHUYÊN NGHIỆP**  
 Cần Thơ, ngày 26-28 tháng 9 năm 2024

**NGƯỜI NUÔI TÔM CHUYÊN NGHIỆP**

- Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam
- Thảo luận cập nhật về các cơ chế CSRD, CO2 và G2E - Đức
- Thảo luận cập nhật về các cơ chế CSRD, CO2 và G2E - Đức
- Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam
- Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam
- Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam
- Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam

Ngày	Thời gian	Nội dung	Giảng viên
26/09/2024	08:00 - 09:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	09:00 - 10:00	Thảo luận cập nhật về các cơ chế CSRD, CO2 và G2E - Đức	Đức
26/09/2024	10:00 - 11:00	Thảo luận cập nhật về các cơ chế CSRD, CO2 và G2E - Đức	Đức
26/09/2024	11:00 - 12:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	13:00 - 14:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	14:00 - 15:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	15:00 - 16:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	16:00 - 17:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	17:00 - 18:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	18:00 - 19:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	19:00 - 20:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	20:00 - 21:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	21:00 - 22:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	22:00 - 23:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
26/09/2024	23:00 - 00:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	08:00 - 09:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	09:00 - 10:00	Thảo luận cập nhật về các cơ chế CSRD, CO2 và G2E - Đức	Đức
27/09/2024	10:00 - 11:00	Thảo luận cập nhật về các cơ chế CSRD, CO2 và G2E - Đức	Đức
27/09/2024	11:00 - 12:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	13:00 - 14:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	14:00 - 15:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	15:00 - 16:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	16:00 - 17:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	17:00 - 18:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	18:00 - 19:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	19:00 - 20:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	20:00 - 21:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	21:00 - 22:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	22:00 - 23:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
27/09/2024	23:00 - 00:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	08:00 - 09:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	09:00 - 10:00	Thảo luận cập nhật về các cơ chế CSRD, CO2 và G2E - Đức	Đức
28/09/2024	10:00 - 11:00	Thảo luận cập nhật về các cơ chế CSRD, CO2 và G2E - Đức	Đức
28/09/2024	11:00 - 12:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	13:00 - 14:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	14:00 - 15:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	15:00 - 16:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	16:00 - 17:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	17:00 - 18:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	18:00 - 19:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	19:00 - 20:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	20:00 - 21:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	21:00 - 22:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	22:00 - 23:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức
28/09/2024	23:00 - 00:00	Thảo luận định hướng phát triển của Việt Nam	Đức

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)

**2. Dự án MAIC**  
**(Đổi mới sáng tạo tôm Mêkong)**  
<https://sdmd2045.ctu.edu.vn/maic>

- Tập huấn “Người nuôi tôm chuyên nghiệp (3 ngày/khóa)”

Nội dung: Tích hợp các khối kiến thức

Khối chuyên ngành	Khối chuyên môn liên quan	Khối phát triển năng lực, xã hội và pháp lý
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nguyên lý và nuôi tôm công nghệ cao, thân thiện môi trường, giảm phát thải Carbon, thích ứng biến đổi khí hậu, an toàn thực phẩm và bền vững</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nguyên lý và ứng dụng Công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong thủy sản và ngành tôm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Đổi mới sáng tạo và khởi nghiệp</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dinh dưỡng và thức ăn nuôi tôm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nguyên lý và ứng dụng năng lượng xanh trong nuôi trồng thủy sản</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vai trò của Phụ nữ và GEDSI trong Thủy sản</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quản lý môi trường</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Môi trường và biến đổi khí hậu: Nguyên lý và thích ứng BĐKH ở ĐBSCL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chứng nhận trong thủy sản và ngành tôm</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quản lý sức khỏe, bệnh tôm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kinh tế thủy sản: Quản trị doanh nghiệp, Kinh tế trang trại, kinh doanh thủy sản, chuỗi giá trị, kinh tế tuần hoàn, phát triển xanh và bền vững</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Du lịch sinh thái nông nghiệp và thủy sản</li> </ul>	



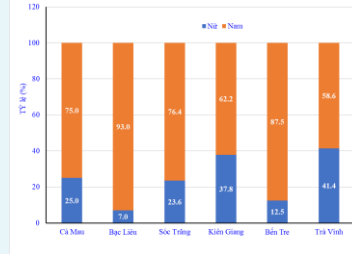
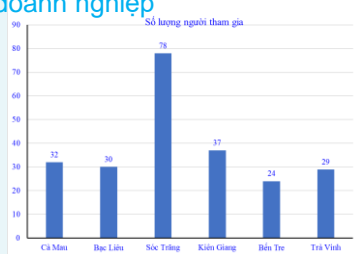
CANTHO UNIVERSITY

## 2. Dự án MAIC (Đổi mới sáng tạo tôm Mêkong)

<https://sdmd2045.ctu.edu.vn/maic>

- Tập huấn “Người nuôi tôm chuyên nghiệp (3 ngày/khóa)

Thành phần học viên: 230 người là án bộ thủy sản, HTX, nông dân, doanh nghiệp



[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



CANTHO UNIVERSITY

## 2. Dự án MAIC (Đổi mới sáng tạo tôm Mêkong)

<https://sdmd2045.ctu.edu.vn/maic>

- Tập huấn “Người nuôi tôm chuyên nghiệp (3 ngày/khóa)



Đội ngũ giảng viên, hướng dẫn là Giáo sư, chuyên gia đầu ngành các lĩnh vực liên quan của Trường ĐHTC

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



CANTHO UNIVERSITY

## 2. Dự án MAIC (Đổi mới sáng tạo tôm Mêkong)

<https://sdmd2045.ctu.edu.vn/maic>

- Kết quả đánh giá của học viên các Khóa về Tập huấn “Người nuôi tôm chuyên nghiệp”



*Kết quả đánh giá rất tích cực của học viên về Mục tiêu, nội dung và phương pháp tổ chức sẽ làm cơ sở quan trọng cho tiếp tục đẩy mạnh đào tạo “Người nuôi tôm chuyên nghiệp” trong thời gian tới.*

[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)



CANTHO UNIVERSITY

## 3. Kết luận - Kiến nghị

- Trong bối cảnh mới, để phát triển bền vững ngành tôm, cần tăng cường hợp tác, phát huy thế mạnh giữa các bên liên quan cho các chương trình, dự án phát triển thủy sản. Trường ĐHTC, với nguồn lực Cơ sở vật chất, nguồn nhân lực mạnh, đa ngành đa lĩnh vực, mong muốn được tích cực đồng hành cùng các đơn vị.
- Trong bối cảnh mới, rất cần thiết để Nuôi tôm trở nên chuyên nghiệp. Thông qua hoạt động và kết quả tích cực của Dự án MAIC, Trường ĐHTC mong muốn được sự hợp tác, hỗ trợ của Cục Thủy sản, Các địa phương, Doanh nghiệp, các Tổ chức trong nước và quốc tế để tiếp tục cải tiến, và tổ chức rộng rãi các Khóa tập huấn “Người nuôi tôm chuyên nghiệp” nhằm đào tạo nguồn nhân lực cho ngành TS trong bối cảnh mới.
- Bên cạnh đó, ĐHTC có 133 Khóa tập huấn, 80 qui trình công nghệ sẵn sàng hợp tác các đơn vị để tập huấn, chuyển giao, bao gồm Thủy sản.



[www.ctu.edu.vn](http://www.ctu.edu.vn)





**Xin trân trọng cảm ơn!**

