



ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ CẦN THƠ
SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ PHÁT TRIỂN NÔNG THÔN

NHU CẦU VÀ ĐỀ XUẤT HỢP TÁC
VỀ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NGÀNH HÀNG
CÁ TRA THÀNH PHỐ CẦN THƠ



Cần Thơ, tháng 6 năm 2022

NỘI DUNG

1

**TÓM TẮT MỘT SỐ NỘI DUNG VỀ
NUÔI CÁ TRÀ Ở THÀNH PHỐ CẦN
THƠ**

2

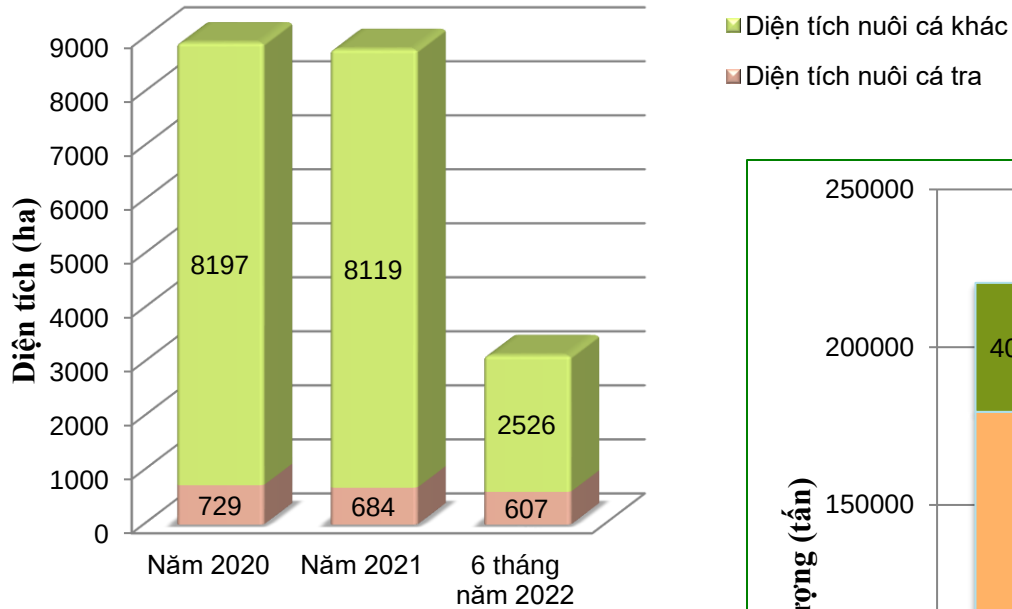
ĐÁNH GIÁ, KIẾN NGHỊ

3

ĐỀ XUẤT HỢP TÁC

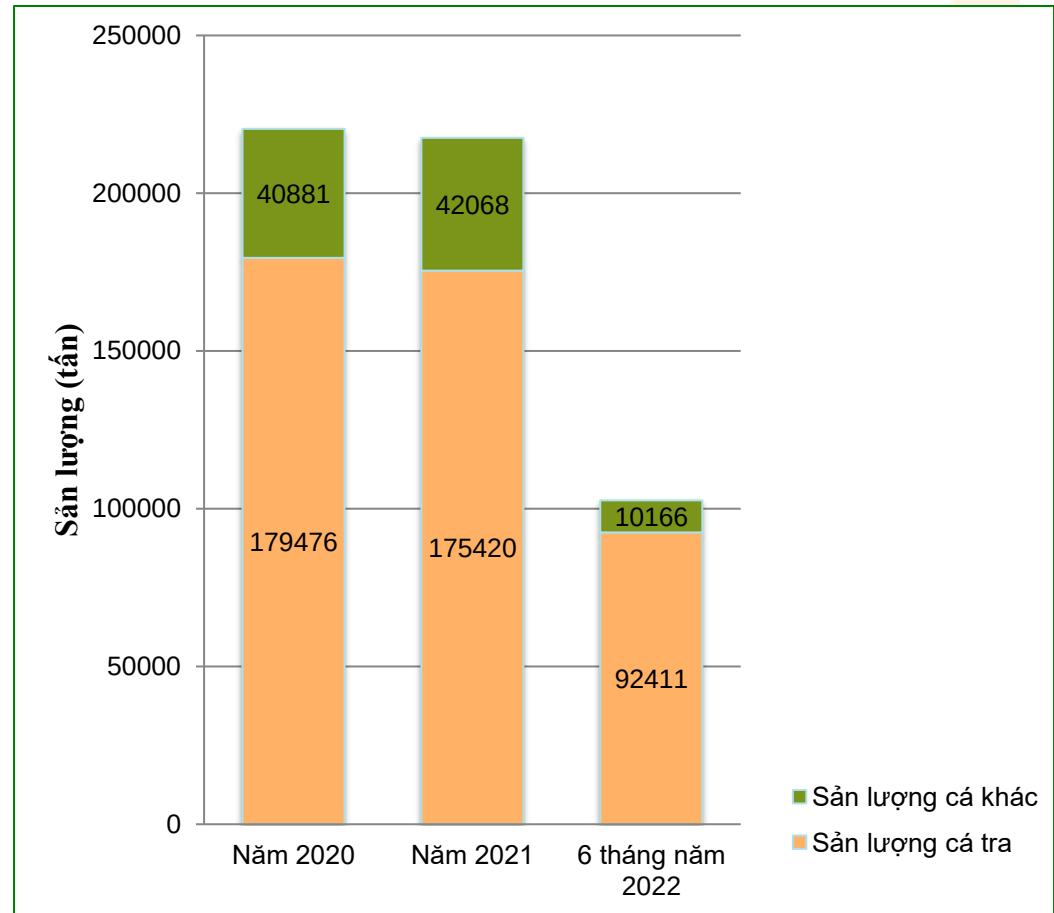


1. Tình hình phát triển nuôi cá tra



Trong 6 tháng đầu năm 2022

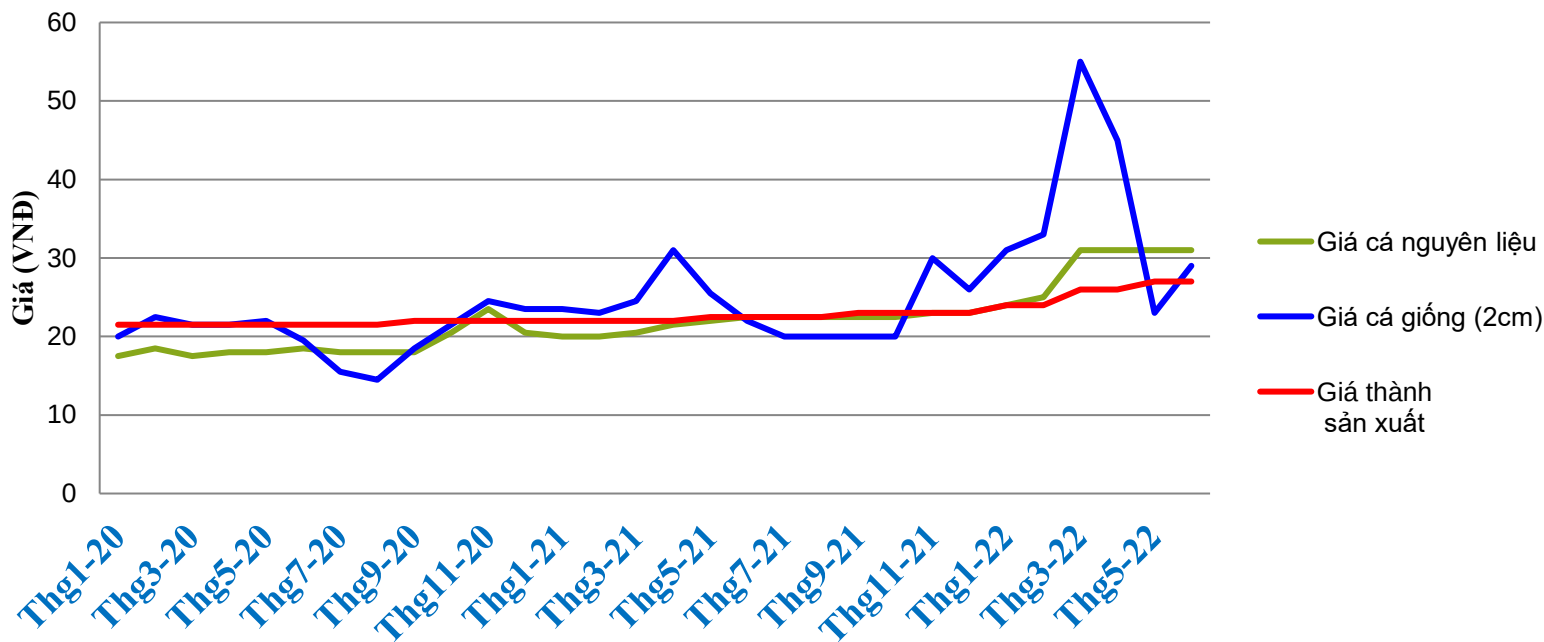
- Diện tích nuôi cá tra là **607 ha**, tăng 11% so với cùng kỳ (548 ha), đạt 83% kế hoạch năm (730 ha)
- Sản lượng **92.411 tấn**, tăng 42% so với cùng kỳ (65.265 tấn), đạt 54% kế hoạch năm (171.600 tấn)
- Năng suất bình quân **325 tấn/ha**.





1. Tình hình phát triển nuôi cá tra

Biểu đồ biến động giá cá tra giai đoạn 2020-2022



2021

Từ 7-9/2021, TPCT giãn cách xã hội do Covid-19

→ Chuỗi sản xuất cá tra bị gián đoạn, một số DN sản xuất cầm chừng, lưu thông hàng hóa gặp nhiều khó khăn, chi phí sản xuất tăng cao.



2022

- Thị trường xuất khẩu cá tra phục hồi
- Nguồn cá tra nguyên liệu thiếu, giá cá tra tăng cao
- Hiện nay, giá bán cá tra nguyên liệu dao động 30.000 – 31.000 đồng/kg, tăng 8.000 – 8.500 đồng/kg so với cùng kỳ, giá thành bình quân 26.000 – 27.000 đồng/kg.
- Lợi nhuận bình quân 4.000 – 5.000 đồng/kg.



1. Tình hình phát triển nuôi cá tra



Nuôi cá tra theo tiêu chuẩn ATTP:

282,2 ha VietGAP

13,8 ha BAP + ASC

3,85 ha ASC



ATTP

Tổng diện tích nuôi cá tra ATTP đến nay là **296 ha**, chiếm **55,2%** tổng diện tích nuôi cá tra (536 ha)

Hàng năm ngành NN có kế hoạch “Hỗ trợ cơ sở nuôi thủy sản trên địa bàn thành phố Cần Thơ áp dụng Quy phạm thực hành nuôi trồng thủy sản tốt (VietGAP)”. Năm 2021 đã hỗ trợ cho 19 hộ nuôi cá tra đạt chứng nhận VietGAP với diện tích 31 ha; bên cạnh đó đã phối hợp với Tổng cục Thủy sản hỗ trợ chứng nhận VietGAP cho 03 hộ nuôi được chứng nhận VietGAP với tổng diện tích 11 ha



1. Tình hình phát triển nuôi cá tra

Liên kết sản xuất, tiêu thụ sản phẩm

Thực hiện Nghị định số 98/2018/NĐ-CP ngày 05/7/2018 của Chính phủ về chính sách khuyến khích phát triển hợp tác, liên kết trong sản xuất và tiêu thụ sản phẩm nông nghiệp



HTX

03 HTX , 40 ha

(Thới An, Thắng Lợi, Thốt Nốt)

Doanh nghiệp

08 Doanh nghiệp, 49 ha

(Biển Đông, Miền Nam, NTSF, Cát Tường, Hải Sản, Cỏ May, Caseamex và Quốc Trăn)

Hộ liên kết

35 Hộ liên kết, 95 ha

(LK với các DN Sao Mai, Biển Đông,...)

Hộ đơn lẻ

153 hộ đơn lẻ

Diện tích 265 ha (50%)



1. Tình hình phát triển nuôi cá tra

Quan trắc môi trường:

Thực hiện Kế hoạch số 225/KH-UBND ngày 15/11/2021 về quan trắc, cảnh báo và giám sát môi trường trong nuôi trồng thủy sản trên địa bàn thành phố Cần Thơ giai đoạn 2022-2025

Điểm thu mẫu

05 điểm (Ô Môn, Thốt Nốt, Vĩnh Thạnh và xã Thới Hưng - huyện Cờ Đỏ)

Tần suất thu mẫu

04 lần/tháng, 20 mẫu/lần

Chỉ tiêu

11 chỉ tiêu (Oxy, pH, Kiềm, NO_2^- , NH_4^+ , PO_4^{3-} , S_2^- , TSS, OSS, COD, Aeromonas,)



Kết quả phân tích chất lượng nước sông tương đối ổn định và đảm bảo chất lượng nước phục vụ NTTS. Chưa phát hiện xâm nhập mặn tại các điểm khảo sát.

VỊ TRÍ CÁC ĐIỂM QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG NƯỚC



Vĩnh Trinh
Vĩnh Thạnh

Tân Lộc
Thốt Nốt

Thới Long
Ô Môn

Thới Hưng
Cờ đỏ (189 ha)

Thới An
Ô Môn

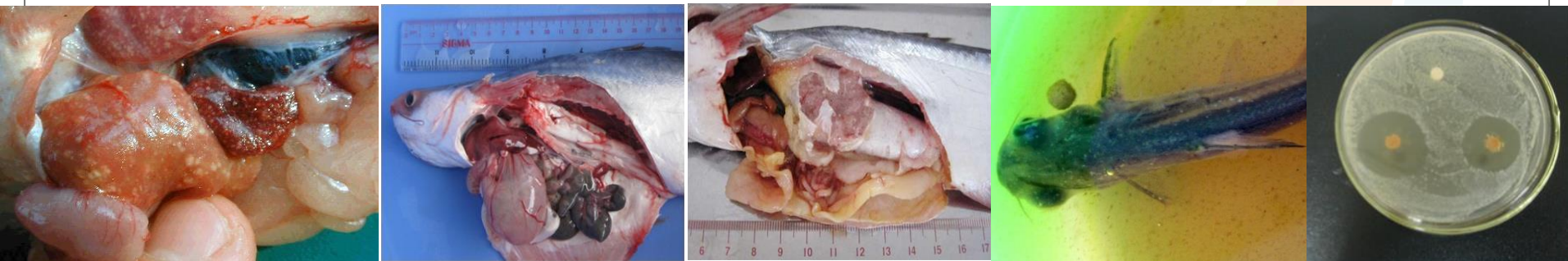


1. Tình hình phát triển nuôi cá tra

Công tác quản lý dịch bệnh

Triển khai "Kế hoạch quốc gia phòng, chống một số dịch bệnh nguy hiểm trên thủy sản nuôi giai đoạn 2021 - 2030"

- Các bệnh thường gặp trên cá tra như: gan thận mủ, xuất huyết, ký sinh trùng....
- Người nuôi cá thực hiện khá tốt các giải pháp phòng trị bệnh nên thiệt hại do bệnh dưới 15% (bệnh chưa phát triển thành dịch).





2. Tình hình sản xuất giống cá tra

Từ năm 2016 đến nay, TPCT có 04 cơ sở SXG tiếp nhận đàn cá bố mẹ hậu bị chọn giống với số lượng 8.800 con từ Viện NC NTTS II, sản xuất được trên 1 tỷ cá tra bột và 137 triệu cá tra giống.

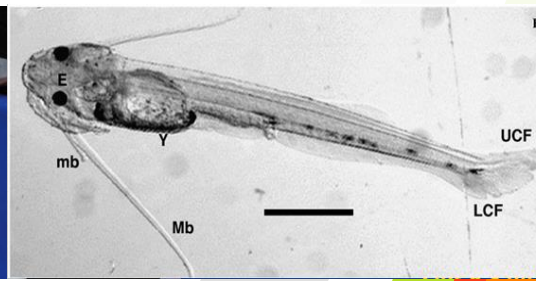
- Diện tích ương là 264 ha, tăng 12% so với cùng kỳ (234 ha), đạt 46,8% kế hoạch năm (500 ha)

- Hiện tại, giá cá tra giống dao động từ 27.000 – 32.000 đồng/kg tăng 6.000 – 9.000 đồng/kg so với cùng kỳ

- Thu hoạch 121 ha sản lượng 1.171 tấn. Số lượng cá tra giống là 90,3 triệu con giống và 258 triệu con bột

Thực hiện Liên kết sản xuất giống cá tra 3 cấp chất lượng cao TP. Cần Thơ giai đoạn 2020 – 2025.

Trong 6 tháng đầu năm 2022





3. Tình hình xuất khẩu cá tra TP. Cần Thơ

- Năm 2021, xuất khẩu cá tra đạt 145 nghìn tấn, kim ngạch 485 triệu USD.
- Trong 6 tháng đầu năm 2022, sản lượng thủy sản xuất khẩu đạt 66,6 nghìn tấn, tăng 9% so với cùng kỳ, đạt 45% so với kế hoạch năm với kim ngạch 217,7 triệu USD, tăng 10% so với cùng kỳ.



- Sản phẩm cá tra phi lê đông lạnh xuất khẩu tiếp tục chiếm tỷ lệ cao nhất 88%, các sản phẩm khác như cá tra tươi hoặc đông lạnh nguyên con, ... chiếm 11%.



II. ĐÁNH GIÁ, KIẾN NGHỊ

1. Thuận lợi

- Sự chỉ đạo sát sao của Chính phủ, Bộ ngành TW, UBND TPCT và sự phối hợp tốt các cơ quan khác trong quản lý NTTS (đầu tư cho ĐBSCL).
- Hệ thống pháp luật ngày càng đồng bộ và hoàn thiện.
- Ý thức người dân ngày được nâng cao, chấp hành tốt các quy định hiện hành. Công tác quản lý chất lượng con giống, vật tư đầu vào từng bước đi vào nề nếp.
- Địa phương đang xây dựng quy hoạch tích hợp, trong đó hình thành hệ thống vùng nuôi đạt tiêu chuẩn về ATTP đáp ứng các điều kiện của thị trường xuất khẩu.
- Công tác chuyển giao KHCN tiếp tục được đẩy mạnh, trình độ tiếp thu và ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật và công nghệ cao vào sản xuất của nông dân ngày càng được nâng cao.



II. ĐÁNH GIÁ, KIẾN NGHỊ

2. Khó khăn (SXG: chất kích thích, giống CLC; xử lý nước, bùn đáy, dịch bệnh,)

- Phối hợp giữa các khâu trong chuỗi sản xuất chưa chặt chẽ
- Cung - cầu chưa ổn định
- Yêu cầu chất lượng của thị trường

- Thời tiết cực đoan
- Biến đổi khí hậu
- Dịch bệnh

**Quản lý
nhà
nước**

**Liên kết
sản
xuất**

**Hạ tầng,
KHCHN**

**Môi
trường**

- QLNN về chất lượng giống, thức ăn, thuốc và vật tư,.. vẫn còn một số bất cập
- Cơ sở sản xuất giống nhỏ lẻ khó đáp ứng được các tiêu chí về môi trường, điều kiện SX

- Cơ sở hạ tầng chưa đảm bảo ĐK SX ở các hộ ương, hộ nuôi nhỏ lẻ
- Thiếu con giống chất lượng cao, kháng bệnh
- Cơ giới hóa một số khâu còn hạn chế
- Công nghệ chế biến sâu



II. ĐÁNH GIÁ, KIẾN NGHỊ

3. Đề xuất: đầu tư đồng bộ chuỗi ngành hàng gồm hạ tầng kỹ thuật, nguồn nhân lực CLC, giải pháp công nghệ.



➔ II. ĐỀ XUẤT HỢP TÁC KHCN

1. Công tác sản xuất giống

- Triển khai **Kế hoạch 134/KH-UBND** ngày 19/10/2020 về việc triển khai thực hiện Chương trình hợp tác giữa TPCT và Trường ĐHCT giai đoạn 2020-2025.
- Nghiên cứu nâng cao hiệu quả quy trình SXG, nuôi TP cá tra:
 - + Chọn lọc cá bố mẹ chất lượng về tính trạng kháng bệnh, tăng trưởng, khả năng chịu mặn, chịu nhiệt, kháng bệnh
 - + Nghiên cứu nâng cao tỉ lệ sống.
 - + Nghiên cứu chất kích thích sinh sản trong SXG cá tra.
 - + Xây dựng cơ sở SXG ATDB





II. ĐỀ XUẤT HỢP TÁC KHCN

1. Công tác sản xuất giống

- Thực hiện **Kế hoạch số 198/KH-UBND** ngày 24/9/2021 về việc thực hiện Chương trình phát triển nghiên cứu, sản xuất giống phục vụ cơ cấu lại ngành nông nghiệp thành phố Cần Thơ giai đoạn 2021-2030. Đề xuất hợp tác ĐHCT triển khai Chương trình phát triển giống thủy sản:

- + Dự án ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất giống cá tra
- + Chọn giống cá tra có khả năng thích ứng với điều kiện khí hậu biến đổi



II. ĐỀ XUẤT HỢP TÁC KHCN

2. Nuôi trồng thủy sản



- + Nuôi trồng thủy sản tuần hoàn, thích ứng BĐKH
- + Nghiên cứu các thiết bị cơ giới hóa phục vụ nuôi trồng thủy sản như: thiết bị cho ăn tự động, thu hoạch thủy sản.
- + Nghiên cứu thảo dược trong phòng, trị bệnh cá tra
- + Nghiên cứu hoàn thiện chuỗi liên kết ngành hàng cá tra



II. ĐỀ XUẤT HỢP TÁC KHCN

3. Môi trường và quản lý dịch bệnh

- Nghiên cứu ứng dụng công nghệ số trong quan trắc môi trường và cảnh báo dịch bệnh
- Phối hợp thực hiện Dự án “Sản xuất chế phẩm sinh học, chất dinh dưỡng bổ sung vào thức ăn nâng cao hiệu quả nuôi thủy sản” hạn chế dịch bệnh; xử lý bùn đáy ao nuôi thủy sản”
- Dự án “Ứng dụng công nghệ vaccine trong nuôi cá tra (*Pangasianodon hypothalmus*) thương phẩm ở phường Tân Lộc, quận Thốt Nốt”
- Xây dựng vùng nuôi TP cá tra ATDB





II. ĐỀ XUẤT HỢP TÁC KHCN

4. Công nghệ chế biến sâu

- Nghiên cứu đa dạng hóa sản phẩm cá tra xuất khẩu phù hợp với thị hiếu của từng thị trường (sản phẩm ăn liền, chế biến sâu, ...)
- Nghiên cứu sử dụng nguồn phụ phẩm thủy sản tạo các sản phẩm giá trị gia tăng





II. ĐỀ XUẤT HỢP TÁC KHCN

5. Thị trường và ứng dụng công nghệ số

- Xây dựng các trang thông tin, sàn thương mại điện tử
- Thực hiện Dự án “Xây dựng Trung tâm phát triển thủy sản Cần Thơ gắn với vùng nuôi trồng thủy sản vùng đồng bằng sông Cửu Long”.
- Thực hiện chuyển đổi số trong ngành hàng cá tra (QĐ 749/QĐ-TTg 03/6/2020):
 - + Đào tạo và nâng cao kỹ năng số, nền tảng CNTT cho nguồn nhân lực
 - + Xây dựng giải pháp công nghệ số tích hợp (CN 4.0, 5.0; AI, bigdata, IoT, ...) trong quản lý ngành hàng cá tra
- ĐHCT là cầu nối cho sự hợp tác KHCN, công nghệ số trong và ngoài nước nhằm phát triển nhanh và bền vững ngành hàng cá tra

The background features a light gray grid. From the left edge, several wide, overlapping rays of color (orange, red, green, blue, and gray) extend towards the center. On the right side, there are faint, stylized line graphs in orange and blue, and scattered binary code (0s and 1s) in a light green color.

Trân trọng cảm ơn!

