

# Đánh bắt thủy hải sản

Theo niên giám thống kê, tổng sản lượng khai thác thủy sản năm 2010 đạt 2,2 triệu tấn trong đó phần đánh bắt xa bờ chiếm 48%. Theo quy hoạch thủy sản sản lượng thủy sản năm 2020 giữ nguyên ở mức 2,2 triệu tấn nhưng phần đánh bắt xa bờ tăng lên 64%. Năm 2030, sản lượng khai thác dự kiến đạt 2,7 triệu tấn. Tốc độ tăng trung bình toàn giai đoạn 2010-2030 đạt 1%/năm. Giả thiết tốc độ tăng giai đoạn sau giảm dần. Tỷ lệ thủy sản đánh bắt bằng thuyền máy năm 2050 đạt 95% từ mức 79% năm 2010. Theo khảo sát, tiêu thụ dầu cho đánh bắt thủy sản bằng thuyền máy năm 2010 khoảng 500 kg/tấn thủy sản, tổng tiêu thụ khoảng 873 KTOE.

**Cấp độ 1:** Đánh bắt cá gần bờ vẫn còn phổ biến, tàu nhỏ vẫn chiếm tỷ lệ áp đảo do vậy với tài nguyên cạn kiệt nên tiêu thụ dầu trung bình để bắt một tấn thủy sản sẽ tăng 20% vào năm 2050 so với mức năm 2010. Tổng tiêu thụ năng lượng năm 2050 là 1.663 KTOE.

**Cấp độ 2:** Giả thiết đánh bắt xa bờ được triển khai như quy hoạch, tàu lớn hơn, vỏ thép được sử dụng. Suất tiêu thụ dầu tương ứng với phương án này sẽ giữ nguyên so với mức năm 2010. Tổng tiêu thụ năm 2050 là 1.386 KTOE.

**Cấp độ 3:** Giả thiết đánh bắt xa bờ được triển khai mạnh mẽ hơn nữa, tàu lớn hơn và vỏ thép được sử dụng. Pin mặt trời và đèn LED được sử dụng thay thế điện từ máy phát và đèn CFL. Suất tiêu thụ dầu tương ứng với phương án này dự kiến giảm 20% so với mức của Cấp độ 1 (tức giảm 10% so với mức năm 2010). Tổng tiêu thụ năm 2050 là 1.247 KTOE

**Cấp độ 4:** Giả thiết đánh bắt xa bờ được triển khai mạnh mẽ, tàu lớn hơn và vỏ thép được sử dụng. Pin mặt trời và đèn LED được sử dụng đại trà thay thế điện từ máy phát và đèn CFL. Hậu cần nghề cá được đẩy mạnh Suất tiêu thụ dầu tương ứng với phương án này dự kiến thêm 10% so với level 3 (tức giảm 20% so với mức năm 2010). Tổng tiêu thụ năm 2050 là 1.109 KTOE.



Hình: Tàu vỏ thép đánh bắt xa bờ của Quảng Ngãi, Photo © Thanh Phương (Báo Quảng Ngãi)

