

Lợi ích từ các Dịch vụ Hệ sinh thái tại Khu đất ngập nước Thái Thụy, Việt Nam



Bộ Môi trường Nhật Bản

Tổ chức Bảo tồn Chim quốc tế, văn phòng Tokyo

Trung tâm Bảo tồn Thiên nhiên Việt
Địa chỉ : Phòng 202, 18T2, Đường Lê Văn Lương, Quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam
Email: admin@thiennienviet.org.vn
Điện thoại: +84-4-62781380
www.thiennienviet.org.vn

Khu đất ngập nước Thái Thụy Thông tin cơ bản

Khu đất ngập nước Thái Thụy là một trong những điểm có tầm quan trọng về đa dạng sinh học của châu thổ sông Hồng và đã được xác định là Vùng chim quan trọng (IBA)*. Về mặt địa lý, huyện Thái Thụy có 16 km đường bờ biển, phía nam giới hạn bởi sông Trà Lý và phía bắc giới hạn bởi sông Thái Bình, phần trung tâm chia cắt bởi sông Diêm Hộ, chảy theo hướng Tây-Đông. IBA có tổng diện tích 6.981 ha đất ngập nước ven biển. Về phía bắc cửa sông Thái Bình là vùng đất ngập nước nuôi trồng hải sản theo hình thức quảng canh. Về phía tây có diện tích nhỏ là cánh đồng muối và phía nam là vùng nuôi trồng thủy sản kéo dài tới sông Trà Lý. Vùng đất ngập nước này đã và đang mang lại rất nhiều lợi ích cho các loài động vật hoang dã và người dân địa phương. Nơi đây là nơi trú ngụ của các loài chim di cư và bản địa, các loài ếch nhái, các loài cá, các loài côn trùng và các loài động thực vật thủy sinh, v.v ... Trong đó, có nhiều loài chim nước đang bị đe dọa trên toàn cầu như Rẽ mỏ thìa (Rất nguy cấp), Cò mỏ thìa (Nguy cấp) và Vịt đầu đen (Rất nguy cấp).

*Vùng chim quan trọng (IBAs) được xác định định theo các tiêu chí quốc tế đã được công nhận, do các đối tác của BirdLife và các chuyên gia áp dụng.



Định giá Dịch vụ Hệ sinh thái

Lợi ích thực: 333,225 tỷ VND/năm (\$ 15,0 triệu/năm)

Và 1.343,801 tỷ VND/năm (\$ 60,3 triệu) từ chức năng lưu trữ carbon

Khai thác nguồn lợi tự nhiên 49,782 tỷ VND/năm (\$2,2 triệu/năm)



Một trong những hoạt động kinh tế chủ yếu ở Thái Thụy là đánh bắt cá, người dân địa phương sống dựa vào nguồn lợi cá ở vùng đất ngập nước và khu vực biển xung quanh. Ngoài ra, người dân cũng thu lượm ngao, sò từ vùng bãi ngập triều.

Sản phẩm canh tác 259,917 tỷ VND/năm (\$ 11,7 triệu/năm)



Tôm và cá được nuôi trồng trong đầm thủy sản. Ngao được nuôi và thu lượm trên bãi ngập triều. Muối được sản xuất từ nước biển, mặc dù số người làm muối gần đây đã giảm nhiều do gặp phải nhiều khó khăn trong thương mại.

Giảm nguy cơ thiên tai 23,526 tỷ VND/năm (\$ 1,1 triệu/năm)



Rừng ngập mặn có khả năng giảm thiểu sức tàn phá của thiên tai đối với khu vực ven biển. Những nghiên cứu trước đây ở Việt Nam cũng chỉ ra rằng tác động từ bão lên hệ thống đê kè và các xã ven biển cũng giảm đáng kể nhờ sự can thiệp của rừng ngập mặn.

Điều hòa khí hậu 1.343,801 tỷ VND (\$60,3 triệu)



Khu đất ngập nước góp phần điều hòa khí hậu toàn cầu thông qua việc lưu trữ carbon. Ở cấp độ địa phương, nước ôn hòa khí hậu bằng cách hấp thụ nhiệt vào ban ngày và tỏa nhiệt vào ban đêm.
* Đây là giá trị tổng, không phải là giá trị thường niên.

Tỷ giá: 22,300 VND/USD

Lưu ý khi diễn giải những giá trị ở trên

- Giá trị kinh tế chỉ là ước tính và cần thận trọng khi sử dụng vì quy mô điều tra hạn chế.
- Hai giá trị dịch vụ nhỏ là nguồn lợi từ mật ong và rong biển không được tính toán thành tiền trong tài liệu này.
- Chức năng lọc nước không được tính vì khó đo lường, mặc dù đây là một chức năng quan trọng.
- Các dịch vụ hệ sinh thái cơ bản như đa dạng sinh học, và hình thành đất không được định giá vì không thể đo lường bằng giá trị tiền tệ.
- Giá trị tiền tệ sẽ thay đổi qua các năm tùy theo tình hình thị trường.
- Không thể chắc chắn rằng giá trị ước tính sẽ được duy trì ở mức tương tự trong tương lai vì khảo sát không tính đến sự bền vững trong sử dụng tài nguyên.

Mặc dù vậy, khu đất ngập nước Thái Thụy đã và đang cung cấp nhiều lợi ích, một số trong đó có thể được ước tính bằng giá trị kinh tế.

Tầm quan trọng của các Dịch vụ Hệ sinh thái và Đa dạng sinh học

Các dịch vụ hệ sinh thái chính là lợi ích mà con người nhận được từ hệ sinh thái để đáp ứng cho các nhu cầu cuộc sống như cung cấp thức ăn, điều hòa nguồn nước và khí hậu, che chắn khi có thiên tai. Một số tiến trình chức năng, sinh thái và môi trường, chẳng hạn như hình thành đất và chu kỳ dinh dưỡng, cũng có khả năng cung cấp dịch vụ của một hệ sinh thái.

Khu đất ngập nước Thái Thụy đã và đang cung cấp nhiều dịch vụ cho cộng đồng địa phương. Trong đó, giá trị kinh tế của một bộ phận nhỏ các dịch vụ này được ước tính thông qua một phương pháp đánh giá nhanh, kết quả được trình bày ở mục bên.

Vì sao cần định giá dịch vụ hệ sinh thái?

Mặc dù có tầm quan trọng rất lớn, các dịch vụ hệ sinh thái thường xuyên bị đánh giá thấp trong những phân tích kinh tế thông thường và trong quá trình ra quyết định đúng đắn. Kết quả định giá giúp con người nhận ra vai trò của các dịch vụ, từ đó có cách sử dụng khu đất ngập nước hợp lý hơn, như trong sản xuất nông nghiệp và đánh bắt cá bền vững. Ngoài ra, kết quả này cũng đặt tiền đề cho việc xây dựng chính sách phù hợp nhằm đề xuất phương án quản lý và sử dụng đất có tác động tích cực và hiệu quả hơn cho bảo tồn, sinh kế bền vững và xóa đói giảm nghèo.

