



BẢO TỒN ĐẤT NGẬP NƯỚC VÀ SINH CẢNH LIÊN KẾT Ở VIỆT NAM

PGS.TS. NGUYỄN THẾ CHINH

ThS. ĐẶNG THỊ PHƯƠNG HÀ

Viện Chiến lược chính sách TN&MT

Dất ngập nước (DNN) có vai trò quan trọng đối với việc duy trì hệ sinh thái và phát triển kinh tế - xã hội. Việt Nam có diện tích DNN chiếm khoảng 30% đất tự nhiên, tương đương 10 triệu ha và là thành viên chính thức của Công ước Ramsar về DNN từ năm 1989. Trên thế giới có 42 loại DNN khác nhau, Việt Nam có ít nhất 39 loại gồm DNN tự nhiên, chuyển đổi và nhân tạo, DNN ngọt trong đất liền, hệ sinh thái nước lợ ven biển, DNN ven biển... Như vậy, Việt Nam là quốc gia có diện tích DNN khá lớn. Do đó, việc bảo tồn DNN không tập trung vào khu vực có DNN mà cần phải xác định được những sinh cảnh liên quan đến khu vực DNN đó (những sinh cảnh này được gọi là sinh cảnh liên kết (SCLK)) như thượng nguồn các con sông, khu vực chìm cùi trú, cá đẻ và những khu vực khác.

NHỮNG ĐẶC TRƯNG CƠ BẢN CỦA ĐNN

DNN là những vùng có hoạt động kinh tế sôi động và mang lại giá trị kinh tế lớn. Ở Việt Nam, điển hình là vùng đồng bằng sông Cửu Long (DBSCL), đồng bằng sông Hồng (DBSH) và đồng bằng ven biển miền Trung, gần với sông Mã, sông Cà, đồng bằng ven biển Thừa Thiên - Huế gần với sông Hương, sông Ô Lâu, đồng bằng Tuy Hòa gần với cửa sông Ba.

Bên cạnh đó, những vùng DNN thường là các hố dầm, khu vực ven biển, sông suối là nơi nuôi trồng thủy hải sản. Không chỉ vậy, đây cũng là những vùng sinh thái có tính DDSH cao, bao gồm cá, tôm và các loài sinh vật khác trong một chu trình sinh học gắn kết với nhau trên nền tảng của hệ sinh thái DNN vùng nhiệt đới và cận nhiệt đới như các loài chim, thú...

Mặt khác, DNN ven biển, những nơi có lượng phù sa lớn là khu vực phát triển rừng ngập mặn (RNM), tạo nên bức tượng "vùng chèo" có tác dụng chắn gió, chắn sóng biển. Thực tiễn thời gian qua cho thấy, các khu vực có RNM như Yên Hưng (Quảng Ninh), Thái Thụy (Thái Bình), Giao Thủy (Nam Định)... là



▲ Cà Mau là vùng ĐNN tiêu biểu ở DBSCL

khu vực bảo vệ sự sống cho con người trước tác động bất lợi của thiên nhiên.

Đồng thời, DNN còn là bể chứa nước tự nhiên hay nhân tạo, cung cấp và bổ sung cho nguồn nước ngầm, phục vụ tưới tiêu trong sản xuất nông nghiệp, cung cấp cho hoạt động công nghiệp hay dịch vụ.

Với những đặc điểm trên, việc duy trì, bảo vệ và mở rộng diện tích DNN cũng có nghĩa là duy trì nguồn nước, bảo tồn và phát triển DDSH và tăng khả năng hoạt động kinh tế.

Ý NGHĨA KINH TẾ - XÃ HỘI CỦA ĐNN Ở VIỆT NAM

Hệ thống DNN đã đóng góp đáng kể cho sự phát triển kinh tế đất nước, đặc biệt trong lĩnh vực nông nghiệp, thủy sản và du lịch. Sự phát triển của hoạt động trồng lúa nước và nuôi trồng thủy sản là những nhân tố chính cho việc chuyển đổi kinh tế và thúc đẩy tăng trưởng xuất khẩu tại Việt Nam từ năm 1989 - 2009.

Vùng DNN cửa sông của Việt Nam cũng là một trong những nguồn lợi kinh tế

lớn, đặc biệt là vùng DBSCL và DBSH, nơi sinh sống của 43% trong tổng số 90 triệu

người Việt Nam. Hai vùng đồng bằng này đóng góp tới 70% tổng sản lượng gạo quốc gia, đồng thời, sản lương thủy sản cũng rất đáng kể, theo ước tính của Ủy ban sông Mê Kông có khoảng 300.000 - 900.000 tấn/năm (dựa trên

lượng thủy sản tiêu thụ). Những năm gần đây, hoạt động du lịch tại các vùng ĐNN ở các địa phương như vịnh Hạ Long, Nha Trang và Vườn quốc gia Xuân Thủy phát triển mạnh mẽ, đóng góp không nhỏ cho kinh tế địa phương.

Bên cạnh đó, các vùng DNN còn góp phần duy trì các chức năng sinh thái quan trọng trong việc lọc nước, điều hòa nước ngầm, chu kỳ dinh dưỡng và tích lũy chất dinh dưỡng, kiểm soát xói mòn, lũ lụt, phòng tránh bão, duy trì vi khí hậu, sinh cảnh và DDSH. Ngoài ra, nhiều loại hình DNN đóng vai trò là bón chua cacbon, hấp thụ khí nhà kính, điển hình là RNM, thảm cỏ biển và đầm lầy.



DNN có mối liên hệ mật thiết với văn hóa địa phương, gắn liền với lịch sử phát triển đất nước như văn minh lúa nước, văn hóa rizi nước truyền thống... DNN và các thành tố của DNN là nguồn cảm hứng lâu đời cho nhiều nhà văn, nhà thơ, họa sĩ và nhạc sĩ. Loài sen khue tú và rồng sống ở vùng DNN có tên trong bốn linh vật của Việt Nam, cùng với đó là hoa sen, loài hoa dien hình ở vùng DNN của Việt Nam.

NHỮNG MỐI ĐE DỌA ĐỐI VỚI TỈNH DDSH CỦA DNN Ở VIỆT NAM

Do phát triển kinh tế và nhu cầu tăng trưởng nên những năm qua, chúng ta đã không ngừng mở rộng diện tích đất, chuyển đổi mục đích sử dụng đất, một lượng lớn DNN phải nhường lại cho phát triển hạ tầng, các khu công nghiệp và dân cư. Điều đó đã tác động mạnh mẽ tới DDSH của các vùng DNN, làm thay đổi sinh cảnh, suy giảm hay triệt tiêu tính DDSH vốn có của vùng DNN trước đây.

Đồng thời, việc khai thác quá mức các nguồn lợi của DNN, không có cơ chế giám sát và thực thi hiệu quả cũng là nguyên nhân gây ra tình trạng suy giảm nghiêm trọng tính DDSH của các vùng DNN.

Thêm vào đó, việc khai thác nguồn nước (cả nước mặt và nước ngầm) thiêu tinh toán dã tác động không nhỏ tới các vùng DNN, dẫn đến nguy cơ giảm nguồn nước hay hạ thấp mực nước, từ đó dẫn đến thay đổi hệ sinh thái và suy giảm DDSH do thiếu nước.

Ngoài ra, tình trạng phát thải gày ở nghiêm môi trường đất và nước của các cơ sở sản xuất công nghiệp, làng nghề, khu dân cư đã tác động đến các khu vực DNN, làm cho suy giảm DDSH.

Hơn nữa, việc nhập khẩu thiếu kiểm soát và hiểu biết dân đến sự xâm nhập của các loài ngoại lai vào Việt Nam, đe dọa nghiêm

trọng tới hệ sinh thái DNN như ốc bươu vàng, rùa tai đỏ, cầy mai dương... đòi hỏi phải có những biện pháp ngăn chặn kịp thời để bảo vệ DDSH của các khu DNN. Trong khi đó, biến đổi khí hậu đang diễn ra phức tạp, với quy mô toàn cầu, mà Việt Nam được đánh giá là một trong những quốc gia bị ảnh hưởng nghiêm trọng nhất và sẽ gây ra những tác động không nhỏ tới DDSH của các vùng DNN.

MỘT SỐ KIẾN NGHỊ BẢO TỒN DNN GẮN VỚI SCLK

Để đạt được mục tiêu bảo tồn DNN, gắn với SCLK, xin đề xuất một số kiến nghị sau:

Cần phải hài hòa và tăng cường khung pháp lý, cũng như chính sách về bảo tồn DNN

Sau khi Luật DDSH được ban hành, Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn (NN&PTNT), cùng với Bộ TN&MT đã phối hợp, xây dựng các cơ chế, chính sách chung về quản lý DDSH tại Việt Nam. Tuy nhiên, DNN không được xếp vào các lĩnh vực ưu tiên giải quyết trong một vài năm tới. Vì vậy, cần phải tăng cường xây dựng các cơ chế chính sách thích hợp cho bảo tồn DNN gắn với SCLK.

Tăng cường năng lực thể chế về quy hoạch và quản lý hệ thống khu bảo tồn DNN

Cách thức duy nhất để dày mạnh bảo tồn DNN là đào tạo nâng cao trình độ cho các cán bộ làm công tác TN&MT các cấp để thực hiện tốt hơn nhiệm vụ quản lý DNN. Tuy vậy, Bộ TN&MT cần có kế hoạch xây dựng năng lực về DNN trong vài năm tới. Bên cạnh đó, việc tăng cường năng lực cho cán bộ ngành nông nghiệp từ Trung ương đến địa phương về quản lý DNN và DDSH cũng có vai trò rất quan trọng.

Thúc đẩy hợp tác và phối hợp liên ngành trong quản lý và bảo tồn DNN

Cần cứ theo Luật DDSH, các hoạt động phối hợp liên ngành

trong quản lý và bảo tồn DDSH đã được triển khai. Thời gian tới, cần thúc đẩy mạnh mẽ các hoạt động hợp tác giữa các Bộ, ngành ở Trung ương và địa phương, cũng như hợp tác với các nước và tổ chức quốc tế.

Lồng ghép bảo tồn DDSH DNN vào quy hoạch phát triển địa phương

Tại Việt Nam, việc duy trì và bảo tồn tài nguyên nước đã được luật hóa, các hoạt động duy trì, cải thiện chất lượng nước thông qua kiểm soát ô nhiễm ngày càng được tăng cường, nhưng áp lực từ nhu cầu cạnh tranh về nước vẫn rất lớn. Tuy nhiên, trong quy hoạch phát triển kinh tế - xã hội của địa phương chưa tiến hành lồng ghép bảo tồn DDSH DNN. Vấn đề này cần được nghiên cứu và thực hiện trong thời gian tới.

Thúc đẩy sinh kế bền vững, nhất là đối với người dân có cuộc sống gắn với khu vực DNN

Sinh kế bền vững không chỉ nâng cao chất lượng cuộc sống của người dân, mà còn nêu cao vai trò người dân là chủ thể chính thực hiện bảo tồn DNN, khai thác và sử dụng khôn khéo DNN gắn với cuộc sống của người dân tại địa phương. Tuy theo đặc thù của mỗi vùng DNN và những SCLK khác nhau, cần thực hiện các sinh kế bền vững phù hợp...

Nhìn chung, bảo tồn DNN gắn với SCLK là một cách tiếp cận mới, có tính bao quát và toàn diện. Về gần 1/3 diện tích DNN, Việt Nam có diện tích DNN khá lớn, DDSH cao, nhiều loài đặc hữu, nhất là các loài chim có SCLK rộng, vì vậy, việc bảo tồn DNN gắn với SCLK có ý nghĩa quan trọng và cần được nghiên cứu, tiến hành thực hiện các mô hình thí điểm, rút kinh nghiệm và triển khai trên diện rộng. Muốn vậy, cần có những giải pháp và cách tiến hành phù hợp với thực tiễn phát triển kinh tế - xã hội cả nước và từng địa phương■