

Thảo luận:

Những thách thức đối với quan trắc và quản lý
tài nguyên nước mặt ở Đồng bằng Sông Cửu
Long của Việt Nam

Giáo sư Andy Large

Trưởng Dự án UKRI GCRF Living Deltas Hub

Trong dự án Living Deltas Hub, chúng tôi thấy **năng lực THÍCH ỨNG - ADAPTIVE capacity** (khả năng phục hồi xã hội – social resilience) là khả năng của một hệ thống để thích ứng với nhiều rủi ro, lâu dài và trong tương lai (ví dụ: biến đổi khí hậu), đồng thời học hỏi và điều chỉnh sau một cú sốc hoặc xáo trộn chẳng hạn như một thảm họa.

Điều này liên quan đến nhận thức về các điều kiện đang thay đổi, cho phép cộng đồng (bao gồm các nhà khoa học và nhà thủy văn học như một cộng đồng) áp dụng các chiến lược mới để đối phó với những cú sốc và căng thẳng bất ngờ.

Năng lực thích ứng có thể được nâng cao bằng cách, ví dụ như: tính sẵn có, nhận thức và sử dụng tốt hơn những thông tin quan trắc.



Quan trắc của chúng tôi đóng góp vào việc này như thế nào?

NĂNG LỰC TIỀN ĐOÁN (ANTICIPATORY CAPACITY) đòi hỏi hành động chủ động trước một sự kiện, trái ngược với các hành động phản ứng diễn ra sau (sự kiện) đó.

Việc quan trắc hiện tại trên sông Mekong có giúp củng cố năng lực này không?

Nếu không, những khoảng trống là gì?

NĂNG LỰC THÂM THẤU (ABSORPTIVE CAPACITY) giúp tăng cường khả năng của một hệ thống để hấp thụ và đối phó với cú sốc hoặc rối loạn. Nó liên quan đến khả năng của hệ thống trong việc 'giảm, chịu và chịu đựng' các tác động của các cú sốc hoặc xáo trộn trong thời gian ngắn hạn và tránh hoặc giảm thiểu sự gián đoạn bằng cách sử dụng các kỹ năng và nguồn lực sẵn có.

Làm cách nào chúng ta có thể bắt đầu xây dựng khía cạnh (năng lực) này (ví dụ: giảm / phản hồi)?

SỰ CHUYỂN ĐỔI (TRANSFORMATION) bản thân không phải là năng lực mà là những sáng kiến có thể xúc tác, định hình lại và nâng cao ba năng lực đã nêu.

Sự chuyển đổi có thể được thực hiện bởi sự thay đổi chính sách, quy trình lãnh đạo và trao quyền cũng như đổi mới công nghệ và quy trình.

Nó phải tạo điều kiện thuận lợi cho những thay đổi trong cấu trúc xã hội ảnh hưởng đến việc ra quyết định và những thay đổi trong các giá trị, năng lực và sự lựa chọn của cá nhân/xã hội.



Quan trắc sông Mekong hiện tại có tiềm năng chuyển đổi không?

Nếu không, chúng ta cần bổ sung những gì?