

XÂY DỰNG KHẢ NĂNG CHỐNG CHỊU CHO TRUNG TÂM ĐÔ THỊ VÀ VÙNG PHỤ CẬN

Các giải pháp dựa vào thiên nhiên (NbS) xây dựng khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu ở các cộng đồng, môi trường và nền kinh tế tiểu vùng sông Mê Kông

Bản tóm tắt chương trình – 2024

Bối cảnh

Các phương pháp tiếp cận truyền thống dựa vào giải pháp cơ sở hạ tầng “xám” quy mô lớn không thể mang lại kết quả xã hội, môi trường và kinh tế mà các cộng đồng vùng Mekong mong muốn với chi phí phải chăng

Việc tạo ra các trung tâm đô thị và vùng phụ cận có khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu đòi hỏi một nhóm giải pháp rộng hơn. Các giải pháp dựa vào thiên nhiên ngày càng được tích hợp vào quy hoạch đô thị để cung cấp cơ sở hạ tầng “xanh” hoặc “xám/xanh” linh hoạt và tiết kiệm chi phí hơn nhằm xây dựng ra các trung tâm đô thị có khả năng chống chịu. Việc tích hợp cơ sở hạ tầng “xanh” và “xám” cho phép NbS có thể mở rộng, linh hoạt, tiết kiệm chi phí và đáp ứng các đặc điểm và ưu tiên của cộng đồng và môi trường phù hợp với bối cảnh đang được xem xét. Cùng với sự hợp tác hiệu quả giữa các tổ chức công, tư và cộng đồng, các giải pháp này có thể bổ sung cho cách tiếp cận thông thường để hỗ trợ tăng trưởng thích ứng với khí hậu và cải thiện chất lượng cuộc sống.

Chương trình

Chương trình sử dụng quản lý nước làm lĩnh vực xúc tác để thúc đẩy khả năng chống chịu với biến đổi khí hậu tại đô thị ở 4 quốc gia tiểu vùng sông Mê Kông – **Campuchia, Lào, Thái Lan và Việt Nam:**

1. Thu hút đối tác từ các quốc gia Mekong về nhu cầu hành động và tận dụng các cơ hội được tạo ra bởi các khoản đầu tư NbS kết hợp.
2. Chứng minh ứng dụng tại địa phương và luận cứ về kinh tế cho hành động.
3. Hỗ trợ mở rộng NbS kết hợp để tạo ra tác động rộng lớn hơn.
4. Để lại di sản hợp tác và nâng cao năng lực bền vững cho địa phương.

Các chiến lược để cải thiện GEDSI (bình đẳng giới, hoà nhập khuyết tật và hòa nhập xã hội) được tích hợp trong tất cả các hoạt động trên. Người nghèo và các nhóm bị thiệt thòi thường bị ảnh hưởng nhiều hơn bởi các tác động tiêu cực của biến đổi khí hậu và đô thị hóa nhanh chóng. NbS mang lại lợi ích không chỉ cho những người thuộc nhóm kinh tế xã hội cao mà cả các cộng đồng dễ bị tổn thương này. RUCaS, thông qua mục tiêu và cách tiếp cận của chương trình chứng minh rằng, để kết quả đạt được từ các dự án NbS cho cộng đồng GEDSI có ý nghĩa, việc tối đa các lợi ích cho cộng đồng GEDSI không phải là một quá trình một lần mà phải được tích hợp vào tất cả các bước trong quá trình thực thi dự án NbS.

Các nghiên cứu điển hình

Các nghiên cứu điển hình trình diễn cách NbS có thể được áp dụng và điều chỉnh phù hợp với từng bối cảnh – địa lý, môi trường, kinh tế và xã hội:



Công viên rừng trong đô thị On Nut Bangkok, Thái Lan

Một ví dụ về việc chuyển đổi các khu vực công nghiệp cũ hoặc quản lý chất thải cũ thành khu đất nâu có thể sử dụng vào các mục đích khác



Công viên Khởi Hành Khu vực C, Makkasan – Bangkok, Thái Lan

Một ví dụ về việc xây dựng NbS để nâng cao không gian xanh công cộng trong khi quản lý dòng chảy và chất lượng nước kênh rạch trong các khu vực đô thị đông đúc.



Khuôn viên Đại học Cần Thơ Cần Thơ, Việt Nam

Một ví dụ về việc sử dụng NbS để nâng cao khả năng chống chịu lũ lụt và tăng cường hoạt động cộng đồng, trong đó trường đại học đóng vai trò là một nơi ương mầm cho đổi mới và áp dụng.



Đại học Xây dựng Hà Nội Hà Nội, Việt Nam

Một ví dụ về việc sử dụng NbS để cải tạo các tòa nhà hiện có trong một khu vực đông đúc để giảm nhiệt, tăng tiện ích và trợ năng cho người khuyết tật, phục vụ tất cả mọi người và.



Khu đất ngập nước Nong Loup Ian Vientiane, Lào

Một ví dụ về việc bảo vệ và duy trì các chức năng sinh thái hiện có và nâng cao chúng cho cộng đồng, môi trường và thành phố.



Khu đất ngập nước Ban Mano Luang Prabang, Lào

Một ví dụ về việc bảo vệ giá trị di sản của các khu đất ngập nước và ao hồ hỗ trợ hộ gia đình và phát triển kinh tế địa phương.



Đường 2 Battambang, Campuchia

Một ví dụ về việc tích hợp NbS vào một con phố đông đúc để giảm nhiệt đô thị, tạo ra một hẻm mát và tăng cường hoạt động kinh tế.



Thành phố đất ngập nước Akreiy Ksatr – Phnom Penh, Campuchia

Một ví dụ về việc sử dụng NbS để bảo vệ các khu đất ngập nước còn hoạt động trong một khu vực đang phát triển đô thị nhanh chóng.



Chiến lược thí điểm và mở rộng

Sau khi chứng minh các khái niệm và cách NbS có thể được áp dụng tại một địa điểm cụ thể qua các nghiên cứu điển hình, bước tiếp theo của chương trình xác định các yếu tố cần thiết để áp dụng NbS ở quy mô lớn như khắp một thành phố và toàn quốc. Bằng cách chia sẻ kinh nghiệm từ các nơi trong khu vực, chúng tôi xác định các rào cản và cơ hội để mở rộng áp dụng NbS, và hỗ trợ các đối tác và bên liên quan hiểu cách thức đạt được chuyển đổi các trung tâm đô thị của chúng ta có khả năng thích ứng tốt hơn với biến đổi khí hậu và áp lực đô thị.

Để hỗ trợ việc chuyển từ mô hình thử nghiệm sang thực hành, Chương trình RUCaS đang phát triển các dự án thí điểm cung cấp bằng chứng hữu hình về hiệu quả của NbS trong bối cảnh đô thị. Các dự án thí điểm của chúng tôi được phát triển cùng với các đối tác chính phủ, phi chính phủ và khu vực tư nhân. Các dự án thí điểm và việc hỗ trợ phát triển các chiến lược nhân rộng NbS, là trung tâm của việc xây dựng năng lực và để lại di sản phát triển NbS ở mỗi quốc gia.



Hoạt động của RUCaS đến nay



42 sự kiện / hoạt động tiếp cận lớn

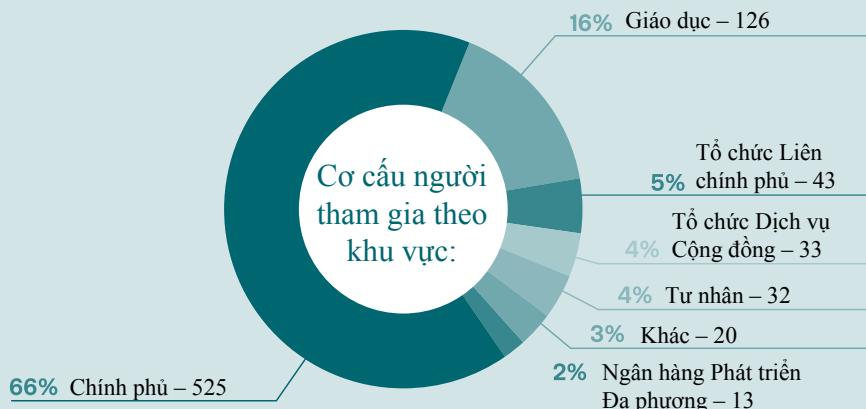
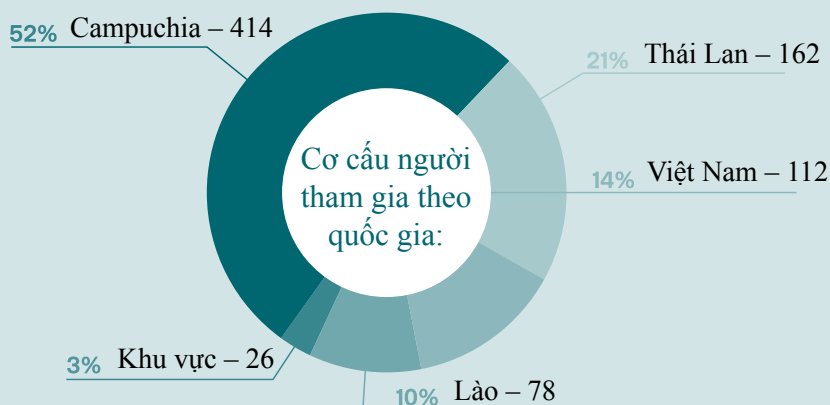
Hội nghị khu vực, hội nghị quốc gia và hội thảo, sự kiện đào tạo, nhiệm vụ thực địa, cuộc họp quản trị và tư vấn



792 người tham gia từ



30 quốc gia



XÂY DỰNG KHẢ NĂNG CHỐNG CHỊU CHO TRUNG TÂM ĐÔ THỊ VÀ VÙNG PHỤ CẬN



Đối tác hợp tác

Chương trình RUCaS được thành lập bởi Bộ Ngoại giao và Thương mại Chính phủ Úc (DFAT) theo Quan hệ Đối tác Mekong Australia về Nước, Năng lượng và Khí hậu và được thực hiện bởi Water Sensitive Cities Australia.

Đối tác thực hiện chương trình

ICEM (Trung tâm Quản lý Môi trường Quốc tế)

Cơ quan chính phủ

Campuchia	Lào	Thái Lan	Việt Nam
<ul style="list-style-type: none">Bộ Quản lý Đất đai, Quy hoạch và Xây dựng Đô thịBộ Kinh tế và Tài chínhBộ Môi trường (MOE)Thành phố Akreiy KsatrVăn phòng Tỉnh Battambang	<ul style="list-style-type: none">Bộ Tài nguyên và Môi trườngBộ Kế hoạch và Đầu tư (MPI)	<ul style="list-style-type: none">Bộ Tài nguyên và Môi trườngCục Quản lý Đô thị BangkokVăn phòng Quản lý Nước Quốc giaHội đồng Phát triển Kinh tế và Xã hội Quốc gia (NESDC)Cơ quan Đường sắt Quốc giaCơ quan Đường cao tốc	<ul style="list-style-type: none">Bộ Tài nguyên và Môi trường (MONRE)Bộ Xây dựng (MOC)Bộ Kế hoạch và Đầu tư (MPI)

Các trường đại học và cơ quan khác

- Viện Phát triển Cộng đồng (ACDC)
- Quan hệ Đối tác Nước Úc (AWP)
- BoSL Water Monitoring and Control Monash University
- Đại học Cần Thơ
- Cơ quan Phát triển Giới (GDA)
- Viện Tăng trưởng Xanh Toàn cầu (GGGI)
- GRET
- Hội Người khuyết tật Hà Nội (DP Hanoi)
- Đại học Xây dựng Hà Nội
- Liên minh Quốc tế về Bảo tồn Thiên nhiên (IUCN)
- Đại học Kasetsart
- Hiệp hội Người khuyết tật Lào (LDPA)
- Đại học Quốc gia Lào
- Oxfam
- Dự án Tái tạo Các khu Định cư không chính thức và xung quanh (RISE)
- Đại học Souphanouvong
- Đại học Tours
- Chương trình Môi trường Liên Hợp Quốc (UNEP)
- WaterAid
- Quỹ Quốc tế Bảo vệ Thiên nhiên (WWF)

Xem trang web để biết thêm thông tin



wscaustralia.org.au/rucas

Water Sensitive Cities Australia

8 Scenic Blvd Clayton VIC 3168, Monash University

wscaustralia.org.au

info@wscaustralia.org.au

Australian Aid

icem

MONASH University

MONASH SUSTAINABLE DEVELOPMENT INSTITUTE

Water Sensitive Cities Australia