



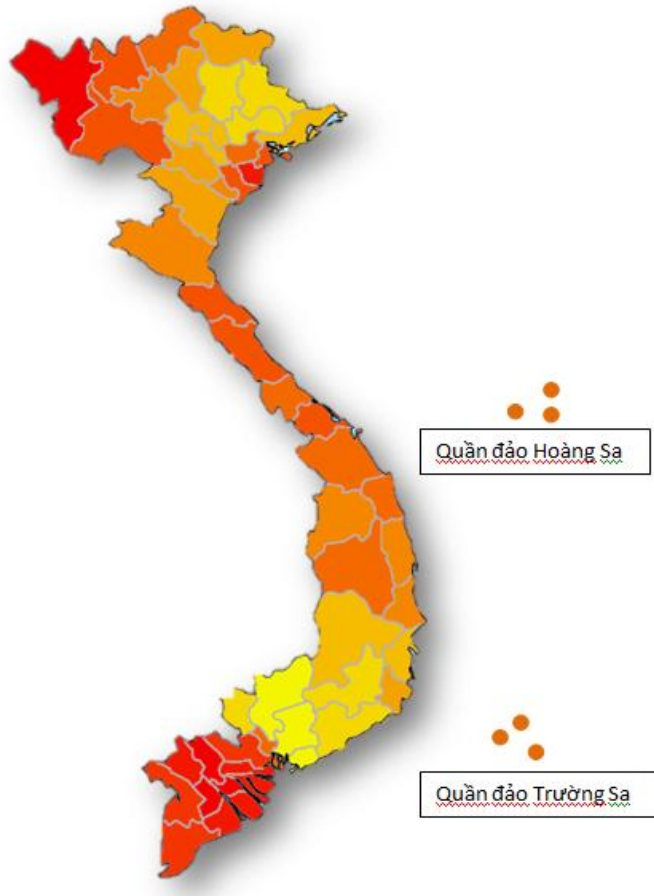
Thực thi bởi

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Đô thị có khả năng thích ứng tại Việt Nam

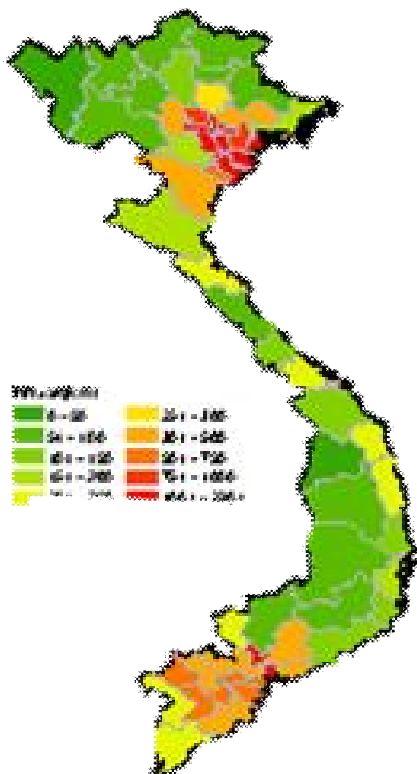
TS. Dirk Pauschert
Giám đốc Chương trình
Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức (GIZ)

Việt Nam là một trong những quốc gia chịu ảnh hưởng nhiều nhất của biến đổi khí hậu toàn cầu

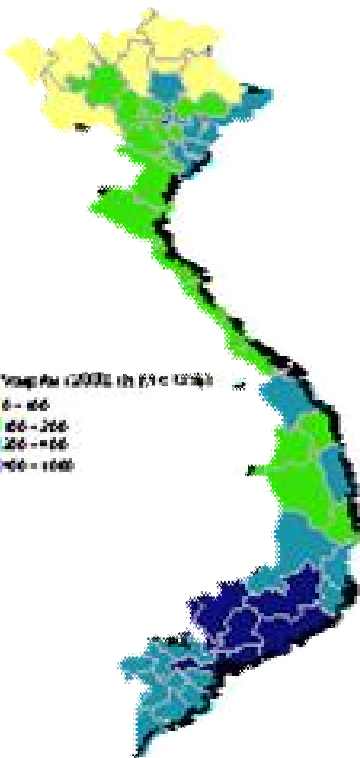


- Thiên tai (bão lụt, hạn hán) ngày càng tăng thêm về số lượng và mức độ nghiêm trọng
- Việt Nam là một trong những quốc gia chịu ảnh hưởng nhiều nhất của biến đổi khí hậu
 - Nước biển dâng
 - Lũ lụt
 - Xâm nhập mặn
- Việt Nam góp phần làm biến đổi khí hậu: Tỷ lệ phát thải của Việt Nam vượt quá mức độ tăng trưởng GDP
- Tốc độ đô thị hóa ngày càng cao

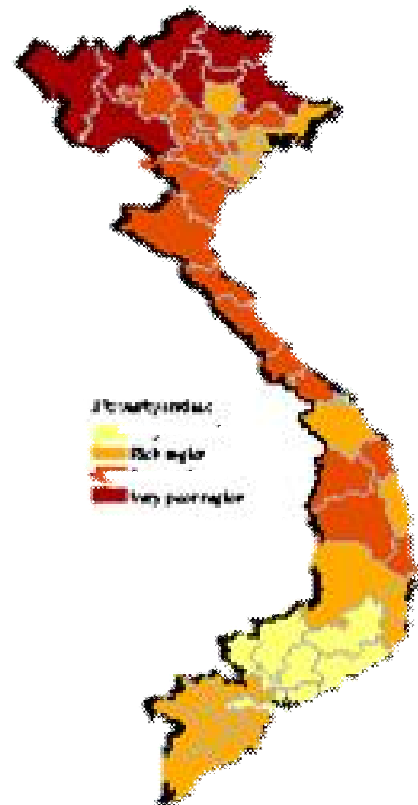
Biến đổi khí hậu tác động đến người dân và các lĩnh vực sản xuất



Người dân



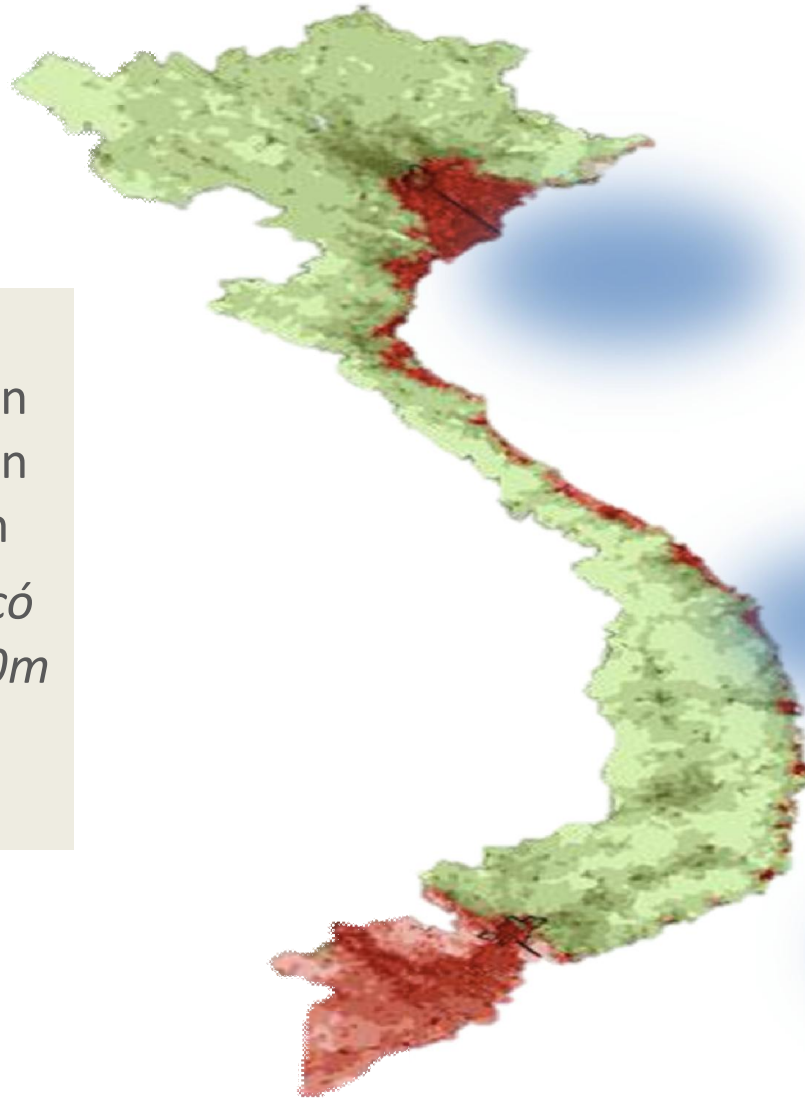
GDP



Nghèo đói

70% dân số Việt Nam phải hứng chịu rủi ro ngập úng

Mật độ dân số trên
và dưới cao độ nền
10m tại Việt Nam
*(Khu vực màu đỏ có
cao độ nền dưới 10m)*





Thích ứng với Ngập úng



Chương trình Chống ngập úng

Chúng tôi giúp cứu người và hỗ trợ người dân bảo vệ nhà ở và nguồn thu nhập khỏi ngập lụt tại Việt Nam

- **Thời gian thực hiện:** 2012 – 2016 (có khả năng SECO hỗ trợ tài chính đến năm 2019)
- **Địa điểm:** 5 đô thị duyên hải quy mô vừa (Bình Định, Phú Yên, Khánh Hòa, Quảng Ngãi, Sóc Trăng) và cấp quốc gia; bổ sung Cà Mau, Rạch Giá và Long Xuyên
- **Đối tác chính:** Bộ Xây dựng (BXD) và UBND các tỉnh
- **Hợp phần:** Hợp phần quốc gia và hợp phần tỉnh
- **Khả năng hợp tác với khu vực tư nhân:** Kiểm soát rủi ro thiên tai
- **Khả năng hợp tác với trường đại học của Đức và Việt Nam:** Lập mô hình rủi ro ngập úng



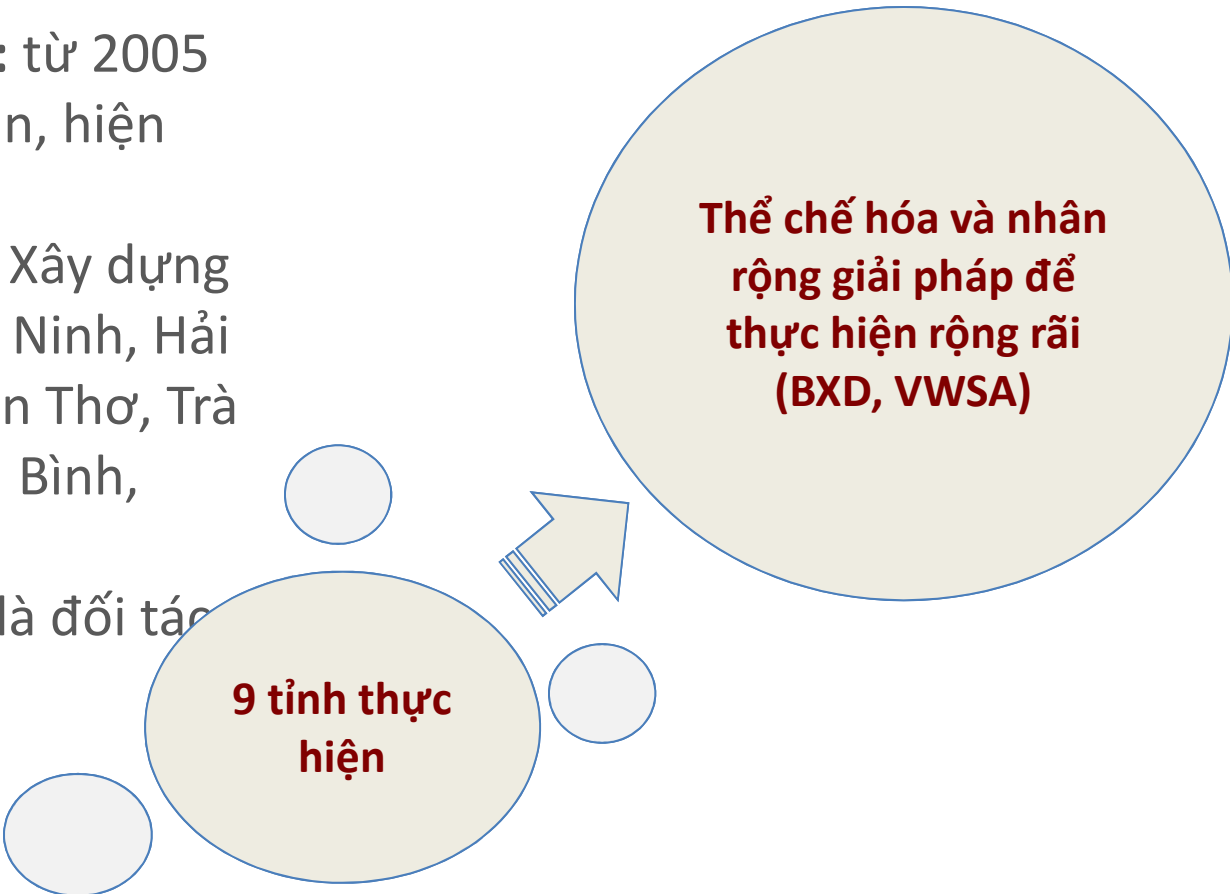
Thích ứng với Môi trường: Ô nhiễm nước



Chương trình Quản lý Nước thải

Chúng tôi hỗ trợ bảo vệ nước – nguồn gốc của sự sống – khỏi bị ô nhiễm từ hộ gia đình và các ngành công nghiệp tại Việt Nam

- **Thời gian thực hiện:** từ 2005 thông qua 4 giai đoạn, hiện đang ở giai đoạn 4;
- **Đối tác chính trị:** Bộ Xây dựng
- **9 tỉnh tham gia:** Bắc Ninh, Hải Dương, Nghệ An, Cần Thơ, Trà Vinh, Sóc Trăng, Hòa Bình, Lạng Sơn và Sơn La
- Hội Cấp thoát nước là đối tác về đào tạo



The diagram consists of several light beige circles of varying sizes connected by blue outlines. A large circle at the bottom center contains the text '9 tỉnh thực hiện'. An arrow points from this circle towards a larger circle on the right, which contains the text 'Thể chế hóa và nhân rộng giải pháp để thực hiện rộng rãi (BXD, VWSA)'. There are also several smaller circles scattered around the main flow.

Thể chế hóa và nhân rộng giải pháp để thực hiện rộng rãi (BXD, VWSA)

9 tỉnh thực hiện

Ấn phẩm: Xây dựng các Thành phố Lành mạnh và có Khả năng Thích ứng tại Việt Nam

GIZ - Xây dựng những Thành phố Lành mạnh và có Khả năng Thích ứng tại Việt Nam

Sự chuyển đổi của nền kinh tế Việt Nam trong những thập kỷ vừa qua đã làm cho quá trình đô thị hóa diễn ra nhanh chóng, theo đó sẽ tăng các thành phố, thị xã trong cả nước tăng cao, gây áp lực to lớn đối với việc cung cấp dịch vụ và đối với môi trường ở những đô thị này. Tốc độ đô thị hóa vào khoảng 3% một năm và hơn 1/3 dân số Việt Nam tương đương hơn 30 triệu người hiện đang sống ở thành thị. Các thành phố mang lại cho con người lựa chọn phong phú hơn về lối sống, tạo điều kiện tăng trưởng các ngành công nghiệp và dịch vụ. Mặc dù vậy quá trình đô thị hóa cũng sẽ gây hại cho sức khỏe con người và môi trường nếu chúng ta không có kế hoạch và sự phối hợp trong hành động nhằm tăng cường và thay đổi cách quản lý sản phẩm thải của các khu dân cư môi và khu công nghiệp. Thách thức ở đây là phải cân bằng giữa lợi ích về môi trường và việc quản lý đô thị hóa để quá trình này không đe dọa sức khỏe của con người và môi trường mà các đô thị còn phụ thuộc. Các đô thị phải có khả năng thích ứng với biến đổi khí hậu và những tác động không lường trước được ảnh hưởng tới việc cung cấp dịch vụ và sự vận hành của nền kinh tế.

Tổ chức Hợp tác Phát triển Đức (GIZ), Cục Hạ tầng Kỹ thuật – Bộ Xây dựng và 13 chính quyền thành của Việt Nam hiện đang phối hợp thực hiện hai chương trình hướng dẫn xây dựng các đô thị có khả năng thích ứng: Chương trình Quản lý Nước thải và Chương trình Thoát nước và Chống ngập ứng tại các đô thị quy mô vùng duyên hải nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu. Mục đích của hai chương trình là nhằm tăng cường năng lực cho các cơ quan trung ương và địa phương cũng như người dân đô thị ứng phó với ngập ứng đô thị dưới tác động của biến đổi khí hậu.

Chương trình Thoát nước và Chống Ngập ứng tại các Đô thị quy mô vùng Duyên hải Việt Nam nhằm ứng phó với Biến đổi Khí hậu

Deutsche Gesellschaft für
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
37120 Eschborn
Việt Nam

T +84 4 397 47 298
F +84 4 397 47 744
I www.giz.de/vietnam
<http://floodproofing.vietnam.org.vn/cn/>

