

CLIMATE CRISIS

Adaptation to climate change in urban areas, needs to manage data

10/07/2010, 12:07:34 PM

(Vfej.vn)- On 09/07/2010 , at the Institute of Meteorology and Hydrology and Environment in Hanoi, the workshop on " Adaptation solutions to climate change at the Cities level" has been held on by Institute Meteorology and Hydrology Science and Environment in collaboration with the Cottbus Technical University, under the sponsorship of the Ministry of Education and Research, Germany.



Adaptation to climate change in urban areas, need to manage data

The workshop has been taken place in the framework of activities on the 35th anniversary of established relations Vietnam - Germany, towards the subject of Germany in Vietnam 2010 "City of the Future - The future of the city".

According to Dr. Fabian Dosch, Research Institute of Construction, Urban Development and space, in Bonn, Germany, every small area itself in urban must have architectural design and space. Thus, appropriate solutions need to have the spatial planning, and especially collected data related to climate and history of climate change impacts on that area.

While many issues on climate change in Vietnam have been seriously concerned as greenhouse's gas emissions, energy crisis, flooding, droughts, sea-level rise ... Vietnam government may exchange experiences from German lessons as well as German projects on climate change implemented in countries which have characteristics similar to Vietnam.

One of the highlights from the German experience shows that, to cope with the climate change sustainably, firstly and necessarily, Vietnam should establish a data center to collect and manage the cities' database on climate of each locality, each region or each urban area. Through this data model, policy-makers can examine the climate to draw the effective recommendations.

Most of the German suggested-solutions are based on practical survey and may be applied to Vietnam. In which, the establishment of a specialized agency to update and manage the database on climate and climate change is the urgent task of the Ministry of Natural Resources and Environment. However, the database should be opened and the application review will help to offer the best solutions, emphasized Mrs. Do Tu Lan, Deputy Director of Department of Urban Development, Ministry of Construction.

Vi Phan

[HTTP://WWW.VFEJ.VN/VN/CHI TIET/24167/THICH UNG BIEN DOI KHI HAU O DO THI CAN QUAN LY DU LIEU](http://www.vfej.vn/vn/chi-tiet/24167/thich-ung-bien-doi-khi-hau-o-do-thi-can-quan-ly-du-lieu)

KH NG HO NG KHÍ H U ☞

Thích ứng biến đổi khí hậu đô thị, cần quản lý đô thị

10/07/2010, 12:07:34 PM

(Vfej.vn)-Ngày 09/07/2010, tại Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường, Hà Nội đã diễn ra hội thảo “Các giải pháp thích ứng với biến đổi khí hậu cấp đô thị” do Viện Khoa học Khí tượng Thủy văn và Môi trường phối hợp với Trung tâm Hợp tác Phát triển và Nghiên cứu của Bộ Giáo dục và Đào tạo.



Thích ứng biến đổi khí hậu đô thị, cần quản lý đô thị

Hội thảo diễn ra nhằm trong khuôn khổ các hoạt động kỷ niệm 35 năm ngày thiết lập quan hệ Việt Nam – CHLB Đức, hàng năm của Việt Nam 2010 “Thành phố phát triển lại – Thành phố xanh”.

Theo TS Fabian Dosch, Viện nghiên cứu Xây dựng, đô thị và Phát triển không gian, Bonn, CHLB Đức, bản thân mình khu vực này trong đô thị, có những thiết kế kiến trúc và không gian riêng. Vì thế, giải pháp phù hợp cần phải có quy hoạch không gian và các biện pháp thu thập dữ liệu liên quan đến khí hậu và lịch sử tác động của biến đổi khí hậu khu vực đó.

Trong khi nhìn vào vấn đề biến đổi khí hậu Việt Nam trở nên nóng bức như phát thải nhà kính, hàng loạt những người nông dân, người trồng lúa, những người dân... các nhà quản lý của Việt Nam có thể học hỏi kinh nghiệm thích ứng với biến đổi khí hậu từ các nước của CHLB Đức cũng như các dự án các thành phố các nước có cùng một vấn đề tại Việt Nam.

Mặt trong những năm nỉ b t mà kinh nghiệm m t n c c cho th y, có ch ng trình ng phó v i B KH m t cách b n v ng, tr c h t, Vi t Nam c n thi t l p m t trung tâm thu th p và qu n lý c s d li u g c v hi n tr ng khí h u t i t ng a ph ng, vùng hay t ng ô th . Thông qua mô hình d li u này, các nhà ho ch nh chính sách s kh o sát khí h u a ra nh ng kí n ngh hi u qu .

M t s gi i pháp mà CHLB c a ra, h u h t d a trên kh o sát th c ti n và có th áp d ng c v i Vi t Nam. Trong ó, thành l p m t c quan chuyên c p nh t và qu n lý d li u g c v khí h u và bi n i khí h u là nhi m v c p thi t c a B Tài nguyên Môi tr ng. Tuy nhiên, ngu n thông tin c n có xu h ng m và các ng d ng mang tính ph n bi n s a ra gi i pháp phù h p nh t, bà Tú Lan, Phó C c tr ng C c Phát tri n ô th , B Xây D ng, nh n m nh.

Phan Vi