

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu: Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

... trong lĩnh vực nhà ở tiết kiệm năng lượng

GS. Michael Waibel



BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Bối cảnh

Dự án:
**Cơ cấu điều chỉnh quy hoạch thích hợp với môi trường
khí hậu khu vực đô thị thành phố Hồ Chí Minh**
Những chiến lược bền vững về khí hậu – năng lượng hiệu quả và những
mẫu nhà ở điển hình cho những Đại đô thị trong tương lai

Chương trình tài trợ " Nghiên cứu về phát triển bền vững của các Đại đô thị trong
tương lai" do Bộ Nghiên cứu và Giáo dục thuộc Cộng hòa Liên bang Đức (BMBF)

Cơ quan đứng đầu: BTU Cottbus – Đức

Thời gian tài trợ: 2008-2013 (5 năm)

Liên quan đến WP9:
Những mẫu nhà ở điển hình về khí hậu – năng lượng hiệu quả

Tiếp cận: Thực hiện dự án nghiên cứu mang tính học thuật
Bối cảnh: các Đại đô thị là hạt nhân của tiến trình nghiên cứu và là những thử
nghiệm đổi mới

Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Tại sao lại là tầng lớp trung lưu khu vực đô thị?

- Tầng lớp trung lưu mới nổi là nhóm mục tiêu của những giải pháp nhà ở tiết kiệm
năng lượng và phong cách sống thân thiện với môi trường
- "Khách hàng Mới" -> hơn 1 tỷ trên toàn thế giới
- Tiêu điểm: nhóm hoạt động chủ yếu cho tính bền vững toàn cầu
-> Góp phần vào việc phát triển sáng kiến về những
cách sống tập trung
-> Hành vi ứng xử của tầng lớp trung lưu khu vực đô thị hiện nay
hình thành vai trò điển hình cho các tầng lớp trung
lưu trong tương lai
-> Bắt buộc giảm thiểu những dấu ấn sinh thái!
- Đến nay: phần nhiều đã hướng đến việc bảo vệ quyền
lợi người sử dụng
- Chưa đủ thích nghi: giảm thiểu khó khăn tại TPHCM
- Làm thế nào để giảm thiểu tình trạng phát triển bùng phát
- Các hộ gia đình tiêu thụ 35% năng lượng của toàn thành phố HCM



What was that bump?

Xúc tác Hành vi ứng xử Thân thiện môi trường?! I ♥ CONSUMERISM

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Mô tả hệ thống chuyển hóa năng lượng nhà ở



Nguồn: Own Design after: Jackson 2006: p.69.

**Việc tiêu thụ trực tiếp hay gián tiếp liên quan đến vai trò
quan trọng của nhà ở**

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Những mẫu nhà ở điển hình về hiệu quả khí hậu và năng lượng

- Các công trình đều được tính toán như là một phần quan trọng trong
tổng năng lượng sử dụng, lên đến 50% ở một vài nước phát triển
(->Siemens-Nghiên cứu Luân đôn)
- Việc thiết kế và sử dụng năng lượng của các công trình đều liên quan
đến vấn đề khí hậu
- Ở TPHCM, các hộ gia đình tiêu thụ 35% tổng năng lượng của thành phố
- Vấn đề này bên cạnh một số vấn đề khác là khởi nguồn từ các mẫu nhà
không phù hợp với điều kiện khí hậu vùng nhiệt đới và cận nhiệt đới
- Trong bối cảnh bùng nổ kinh tế, ngày càng nhiều các hộ gia đình sử
dụng điều hòa nhiệt độ để làm mát không gian sống là một ví dụ
- Tiêu thụ năng lượng tăng mạnh, đốt nóng thêm các vùng lân cận (đảo
nhiệt đô thị)
- Kiến thức hạn chế của địa phương về giải pháp kiến trúc tiết kiệm năng
lượng và công nghệ mới



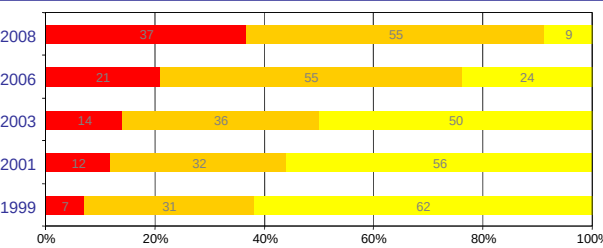
Nguồn: Christoph Hesse 2009

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Tăng trưởng Thu nhập Hộ gia đình ở các Thành phố Lớn của Việt nam (HN, HCMC, HP, ĐN, CT)

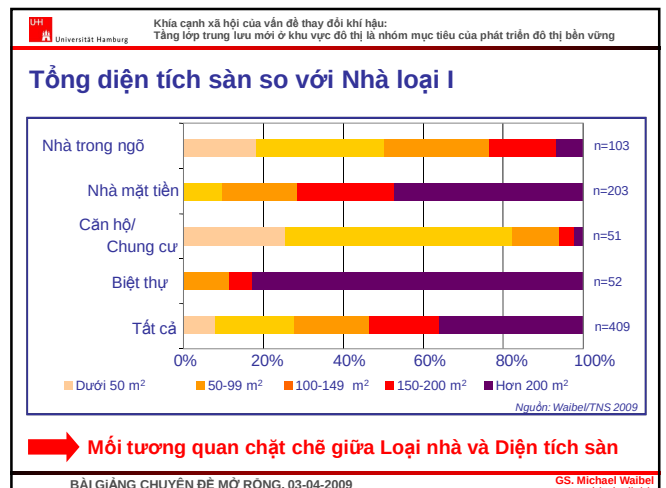
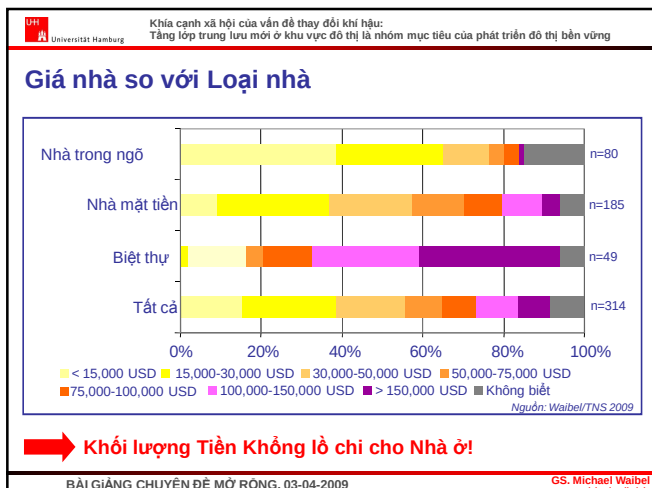
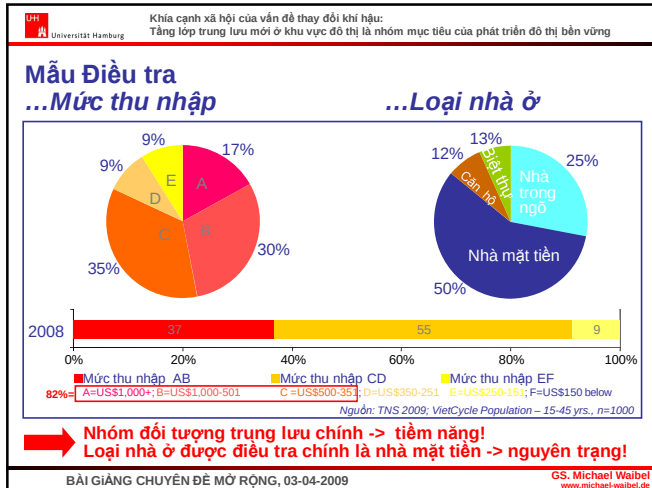


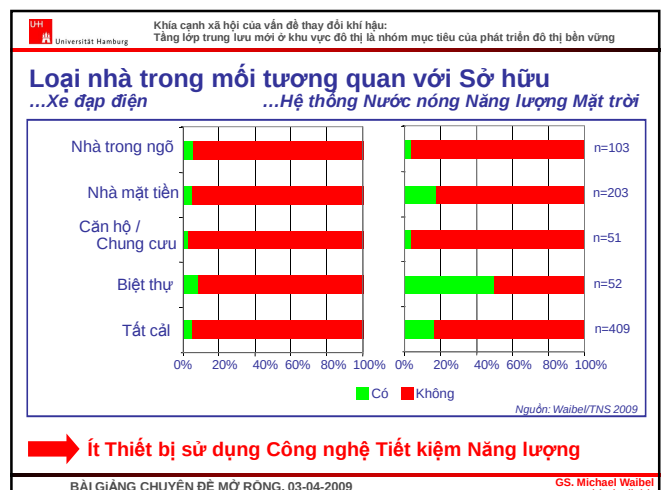
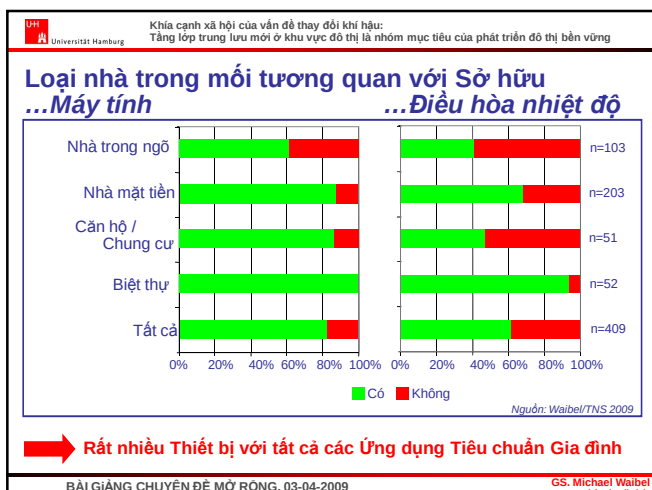
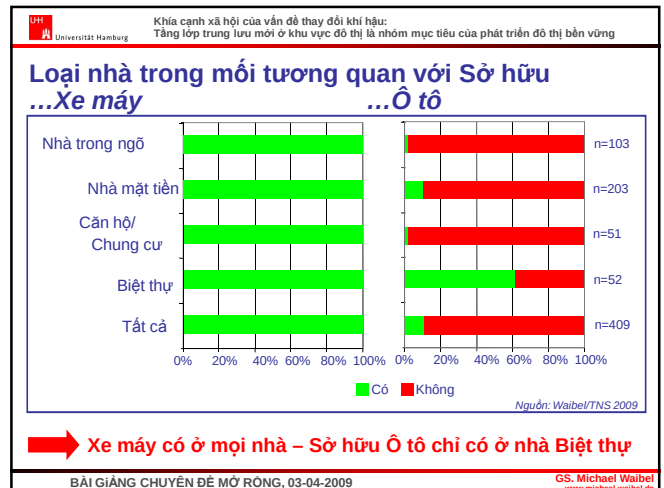
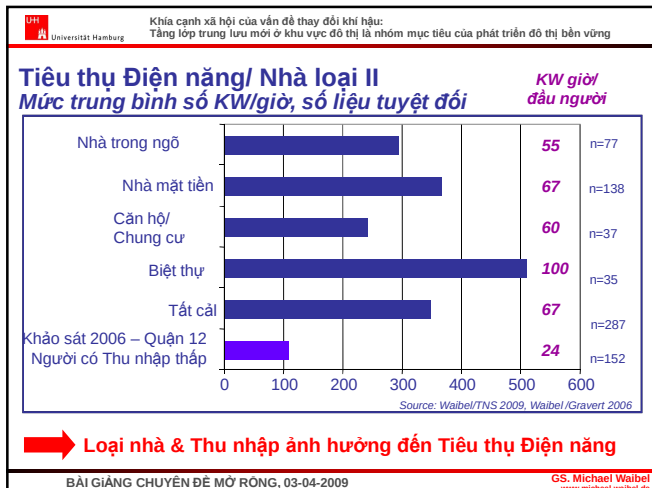
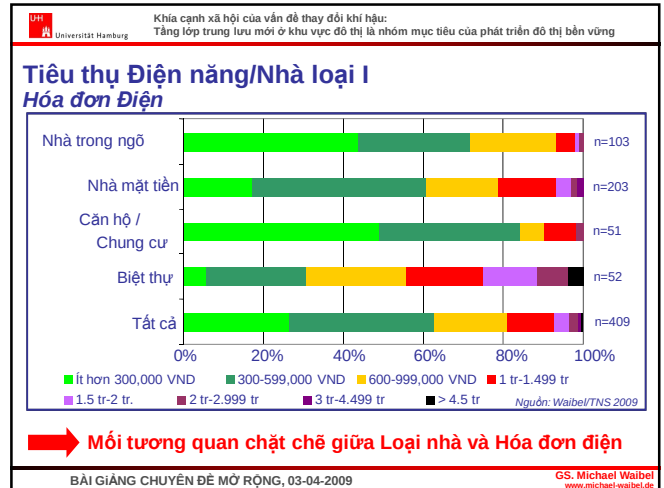
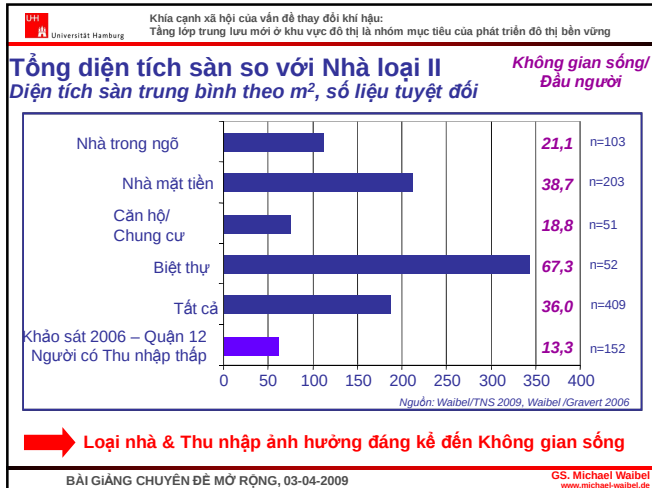
Nguồn: TNS 2009: VietCycle Population – 15-45 yrs., n=1000

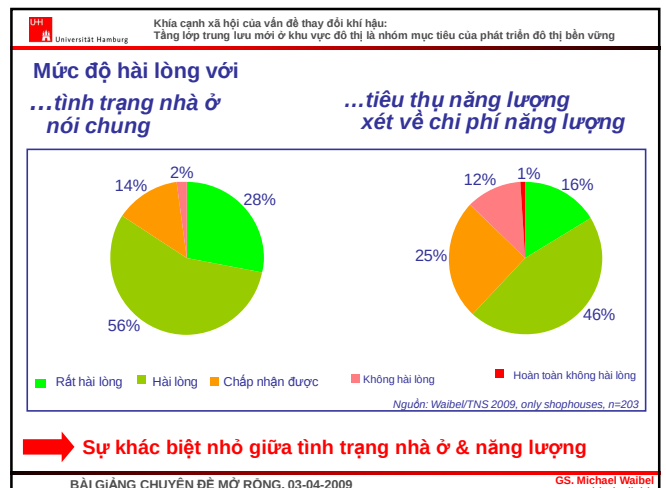
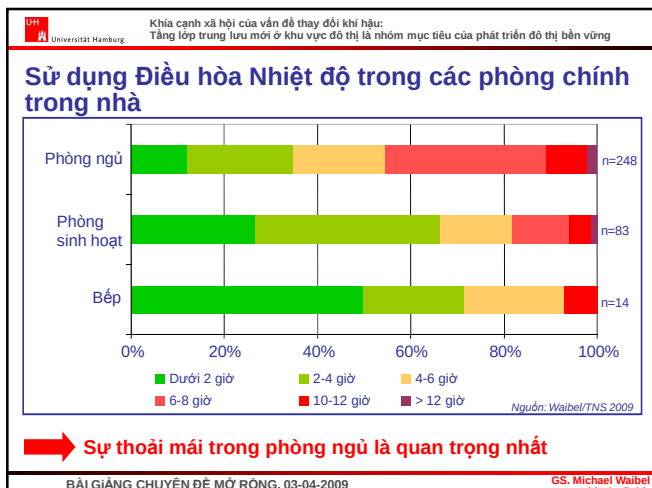
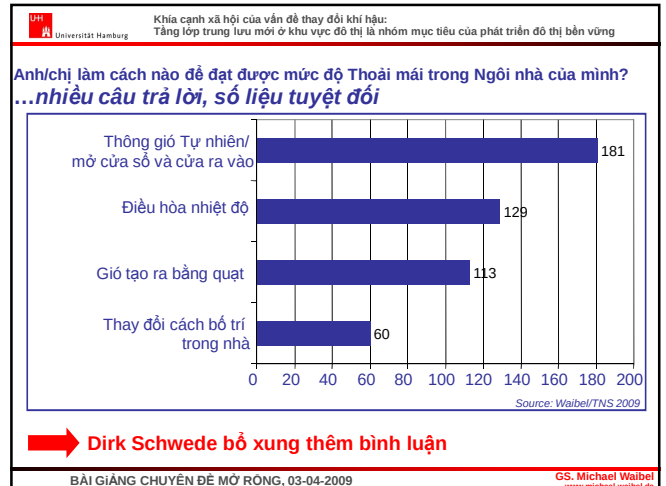
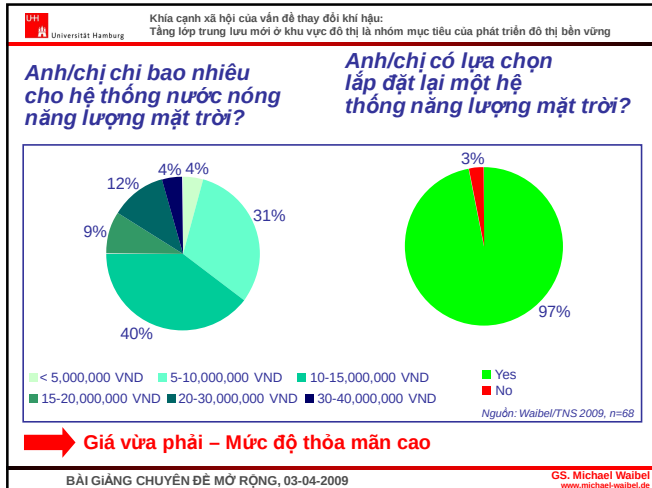
Tầng lớp trung lưu phát triển nhanh!

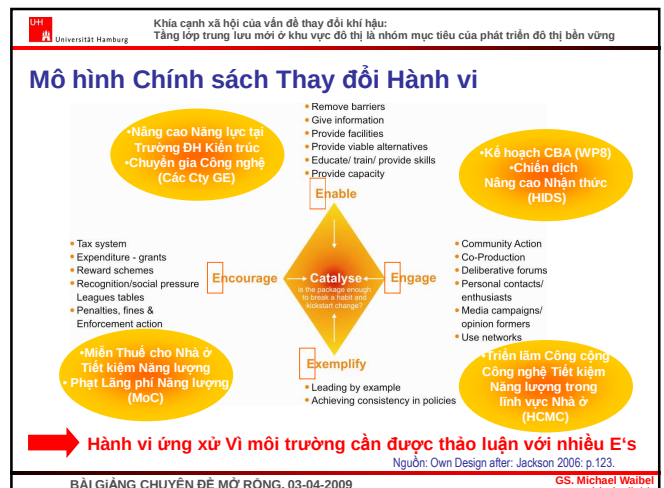
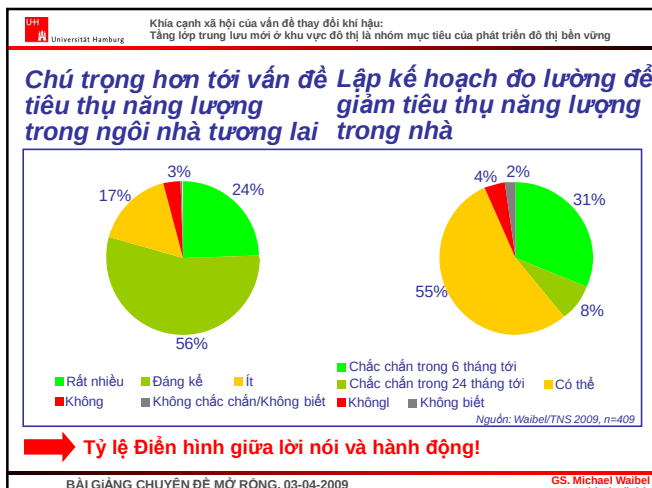
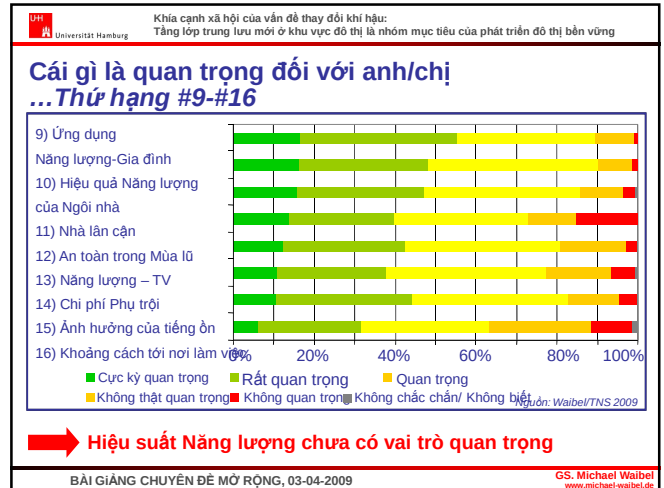
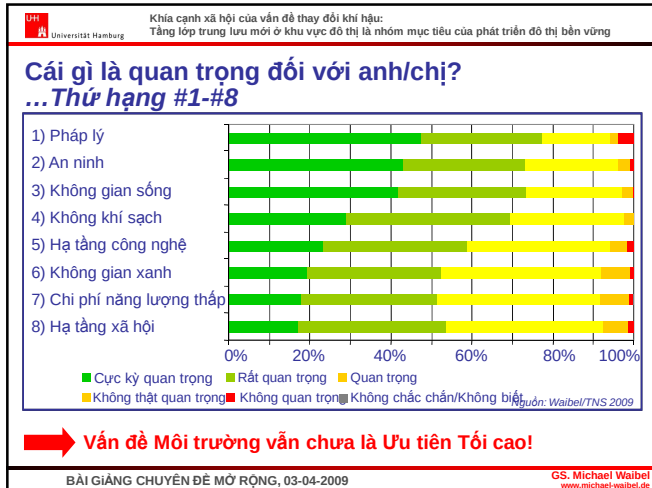
BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de









Universität Hamburg

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Ví dụ về Sáng kiến Tiết kiệm Năng lượng ở Việt Nam

Chính phủ là Người định hướng

Save Energy Save Money

Trang chủ Chương trình CEEP FAQ's Tìm kiếm Cấu trúc website Liên hệ

CEEP, Commercial Energy Efficiency Program

15 Tháng mười, 2008

Chương trình CEEP-
Đổi tác của CEEP

Tài tài liệu

Tin tức và Sự kiện

Năng lượng & TKNL

Diễn đàn trực tuyến

Y kiến phản hồi/góp ý

Số người truy cập:
183097

Năng lượng & TKNL

Chính sách năng lượng ở Việt Nam

Quyết định của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chương trình tiết kiệm điện giai đoạn 2006-2010
Ngày ban hành: 30/08/06-TTg

Loại văn bản: Quyết định

Cơ quan ban hành: Chính phủ

Người ký: Thủ tướng Phan Văn Khải

Ngày ký: 14/04/2006

Ngày có hiệu lực: 13/05/2006

Quyết định của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chương trình mục tiêu quốc gia về sử dụng năng lượng tiết kiệm hiệu quả
Ngày ban hành: 25/03/05-TTg

Loại văn bản: Quyết định

Cơ quan ban hành: Chính phủ

www.dsme.gov.vn

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Universität Hamburg

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Ví dụ về Phong cách sống Vì môi trường ở Bắc Kinh

Xã hội Dân sự là Người định hướng

GREENCHOICE Beijing

中文 Site Map Green Choice / Resources / Waste / Energy and Transport / Food/Agriculture/Health / Games/Fun

Green Choice Beijing

Back to main page
What is "Green Choice"?
Green consumption in China
Test your ecological footprint
Fun and games
Latest news
Contact us

The Green Choice (Beijing) Project

Project aim

The aim of the Green Choice (Beijing) Project is to give Beijing citizens the opportunity to make a real difference in their every day consumption patterns. This website contains lots of information and useful tips on how to protect China's natural resources and reduce one's individual environmental impact.

Project objectives

1. Provide information on China's environmental challenges as well as tips on how to adopt a more environmentally friendly lifestyle.
2. Raise awareness that serves as a driving force for improvements in environmental legislation, enforcement and business development.
3. Stimulate energy saving and water conservation in Chinese households.
4. Encourage the use of environmentally friendly products and reduce hazardous household wastes.
5. Encourage consumers to organise composting and recycling centres in their communities and to use these rather than simply throwing away waste products.

http://www.fon.org.cn/greenchoice/index_eng.php/

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Universität Hamburg

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Ví dụ từ Trung Quốc – Chiến dịch 26 Độ

Xã hội Dân sự là Người định hướng

Tiết kiệm Năng lượng

www.fon.org.cn/greenchoice/

Chiến dịch 26 Độ

Ở nhiều thành phố của Trung Quốc nhu cầu năng lượng đã vượt quá xa khả năng cung cấp. Vào những thời gian cao điểm trong mùa hè, tổng năng lượng tiêu thụ của điều hòa nhiệt độ lên tới 30-40%.

Nếu mọi công dân, khách sạn, công ty, văn phòng v.v., sử dụng điều hòa nhiệt độ ở mức 25-27C thì họ có thể cắt giảm hóa đơn tiền điện, góp phần hạn chế mưa acid bằng cách giảm khí thải SO2 và làm chậm tiến trình nóng lên toàn cầu bằng cách giảm lượng khí thải CO2.

Để nâng cao nhận thức của công chúng về vấn đề này và kêu gọi những đơn vị điều hành các tòa nhà lớn cam kết thực hiện ý tưởng hiệu suất sử dụng năng lượng, sáu tổ chức hoạt động trong lĩnh vực môi trường đã phối hợp tổ chức „Chiến dịch 26 Độ“ ở Bắc Kinh vào tháng 6/2004: Làng Quốc tế của Bắc Kinh, WWF China, Hiệp hội Hợp tác PCP Trung quốc, Ban của Thiên nhiên, Học viện Môi trường và Phát triển và Tinh nguyên viên Trái đất Xanh. Sáu tổ chức này đề xuất chỉ nên đặt chế độ máy điều hòa nhiệt độ ở mức 26C hoặc cao hơn vì sẽ tiết kiệm điện, giảm áp lực đối với hệ thống năng lượng và góp phần bảo vệ môi trường.

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Universität Hamburg

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Ví dụ về Dự án Khuyến khích Phong cách sống Vì môi trường tại các thành phố của Châu Âu

ToolSust

The involvement of stakeholders to develop and implement tools for sustainable households in the city of tomorrow

work programme | participants | documents | activities | links | internal documents | search

ToolSust Online

ToolSust is a part of Key Action 4 "City of Tomorrow and Cultural Heritage" from the programme "Energy, Environment and Sustainable Development" within the Fifth Framework Programme of the EU.

In this project we take a look at the environmental situation in five European cities, and assess how the households can contribute to improve the present situation. The potential for change will be analysed in both a short- and long-term perspective.

The main innovative aspects of the project, is the development of tools for a sustainable development of consumption, and the involvement of stakeholders in this process. Identifying goals, develop and test various tools for sustainable consumption and the implementation of these tools in everyday life.

Cities and EU as drivers!

City and town partners:

The project involves five cities in different European countries:
Fredrikstad (Norway)
Oroningen (The Netherlands)
Padua (Italy)
Guildford (UK)
Stockholm (Sweden)

http://www.toolsust.org/

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Universität Hamburg

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Kết luận

- Tầng lớp trung lưu mới nổi ở thành phố HCM đã hình một nhóm mục tiêu rất quan trọng theo hướng giảm nhẹ và làm giảm bớt dấu ấn sinh thái của chính họ
- Mối tương quan chặt chẽ giữa các mẫu nhà ở cụ thể và mức tiêu thụ năng lượng
- Nhà mặt tiền vẫn là loại nhà phổ biến của tầng lớp trung lưu khu vực đô thị và cần có giải pháp tích cực và kỹ thuật để nâng cao hiệu suất sử dụng năng lượng
-> Cần hộ chung cư có phải là một giải pháp thay thế bền vững hơn không?
- Những thay đổi theo hướng hành vi ứng xử vì môi trường nên bao gồm 4 „E's" (Encourage-Khuyến khích, Enable-Tạo điều kiện, Engage-Cam kết, Exemplify-gương mẫu)
- Chính phủ và chính quyền thành phố nên khuyến khích phong cách sống theo tâm lý vì môi trường & chủ động hỗ trợ bằng chính sách

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Universität Hamburg

Khía cạnh xã hội của vấn đề thay đổi khí hậu:
Tầng lớp trung lưu mới ở khu vực đô thị là nhóm mục tiêu của phát triển đô thị bền vững

Câu hỏi thảo luận?

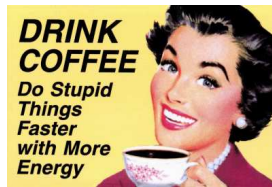
- Bạn nhận thấy tiềm năng của tầng lớp trung lưu ở TPHCM tham gia vào cách sống thân thiện với môi trường như thế nào?
- Bạn nhận thấy vai trò của nhà Quy hoạch và Kiến trúc sư trong việc phổ biến về nhà ở tiết kiệm năng lượng trong tất cả dân số đô thị ở TPHCM như thế nào?
- Bạn có đề nghị gì liên quan đến vai trò của nhà cầm quyền trong đô thị và những tác động khác trong khu vực trong việc phổ biến cách sống thân thiện với môi trường và nhà ở tiết kiệm năng lượng?

BÀI GIẢNG CHUYÊN ĐỀ MỞ RỘNG, 03-04-2009

GS. Michael Waibel
www.michael-waibel.de

Xin cảm ơn quý vị!

Giải lao?



-> Dirk Schwede sẽ tiếp tục thuyết trình phần tiếp theo