

KOREA'S EXPERIENCE IN AWARENESS RAISING ABOUT GHG INVENTORY AND CLIMATE CHANGE

THE 6TH WORKSHOP ON GHG INVENTORIES IN ASIA(WGIA6)
16-18 JULY, 2008, TSUKUBA, JAPAN

Kyonghwa Jeong

Korea Energy Economics Institute

Contents



- ◆ Activities in Awareness Raising about GHG Inventory and Climate Change in Korea
- ◆ Outcomes of the Activities
- ◆ The Way Forward



Activities in awareness raising about GHG inventory and climate change in Korea

- ◆ Korea Climate Change Week
- ◆ Internet Portal Sites
- ◆ Education

1. Climate Change Week



❖ Awareness Raising and Information Campaign

■ Events

- Performance of global warming
- Exhibitions
- Carbon Neutral Campaign
- CO₂ emission calculation events(Carbon Tree Calculator)

1. Korea Climate Change Week

Performance of global warming



Source: KEMCO

Korea Energy Economics Institute

1. Korea Climate Change Week

Launching Carbon Neutral Campaign



Source: KEMCO







Korea Energy Economics Institute

1. Korea Climate Change Week Carbon Emission Calculation Events

Carbon Tree Calculator

Let's input our family's energy consumption last month.

Energy Consumption at Home

 Electricity ?	 Heating Oil ?
\$ 0	\$ 0
 Town Gas ?	 District Heating ?
\$ 0	\$ 0
 LPG ?	 Briquette ?
\$ 0	0 ea.

Enter Cancel Modify Area

next

국립산림과학원
KOREA FOREST RESEARCH INSTITUTE

1. Korea Climate Change Week

Carbon Emission Calculation Events

Carbon Footprint



Source: Yonhap News

Korea Energy Economics Institute

1. Climate Change Week



- ❖ Strengthening the capacity of private and public sectors
 - Seminars on climate change and sectors
 - Climate change and industry
 - International carbon market trends
 - Climate change and local government
 - Seminar tour in regions with topics about GHG reduction and post 2012 framework

2. Internet Portal Sites



- ❖ GHG emissions
- ❖ Publication/Information on climate change
- ❖ GHG emissions accounting guidelines
- ❖ ET & CDM-related training programs

Korea Energy Economics Institute

에너지경제연구원 - Microsoft Internet Explorer

파일(F) 편집(E) 보기(V) 즐겨찾기(A) 도구(T) 도움말(H)

주소 http://keei.re.kr/keei/frame/e_c1_2.html

에너지경제연구원
KOREA ENERGY ECONOMICS INSTITUTE

Home Sitemap

에너지란? 에너지경제 에너지환경 용어사전

Energy Vision

온실가스 배출통계

HOME > 통계DB > 메뉴로 찾기 > 온실가스 배출통계

온실가스부문

- 온실가스 배출 관련 주요지표 g111
- 온실가스 배출/흡수 부문별 추이 g121
- 온실가스 배출/흡수 부문별 추이 (구성비) g122
- 온실가스별 배출추이 g131
- 연료연소에 따른 CO₂ 배출 관련 주요지표 g141
- 국가 온실가스 배출통계 추이 g151
- 국가 온실가스 배출통계 추이 (계속) g152

Quick Link

- 에너지경제
- 어린이에너지교실
- 집단에너지
- 동북아에너지
- 온실가스배출통계
- 인재채용
- 전문가등록
- 홍보자료실
- 메타검색
- TOP

탄소나무 계산기
Carbon Tree Calculator

에너지경제연구원
KOREA ENERGY ECONOMICS INSTITUTE

Home Sitemap

어린이 에너지 교실

에너지 경제정보를 쉽게 풀이한 사이버 학습장입니다.

에너지란? 에너지경제 에너지환경 용어사전

에너지환경

지구온난화란?
온실가스란?
지구온난화의 영향은?
온실가스 감축을 위한 국제적인 노력은?
온실가스 감축이 경제에 미치는 영향은?
온실가스 배출을 줄이기 위해서는?
미산화탄소 배출량은?
1인당 미산화탄소 배출량은?
온실가스별 배출량은?
연료연소로 인한 미산화탄소 배출량은?
청정에너지의 비중은?

지구온난화란?

대기중에 있는 온실가스가 지표로부터 방출되는 에너지를 흡수하여 지구가 더워지는 현상을 말합니다. 지구온난화로 인하여 사막화, 해수면 상승, 생태계 변화 등의 부정적 효과를 일으키게 합니다.

지구가 뜨거워지고 있대!

Copyright (c) 2003 by 에너지경제연구원. All rights reserved

Korea Energy Management Corporation

기후변화협약대책 - 에너지관리공단 기후대책실 - Microsoft Internet Explorer

주소 http://co2.kemco.or.kr/index.asp

에너지관리공단 | SIEMAP | ENGLISH

에너지관리공단
기후대책실

기후이야기 기후변화협약 교토의정서 사업별디렉토리 자료실 기후변화커뮤니티

기후변화협약
우리모두의 지혜가 모여 자연과 화해하는 지혜의시대를 열어 나갑니다.

이메일: 비밀번호:

실문조사

교육에 대하여 가졌던 기대감에 비하여 교육 종료 후 만족도는?

매우만족 만족 보통이다. 미흡 매우 미흡

기후변화정보보따리

뉴스레터: 기후변화협약에 따른 최근 동향을 알려드립니다.

사업별디렉토리: 간혹조사개발/저감원생/국제대응지원

어린이기후이야기: 기후변화협약에 대한 내용을 알기 쉽게 홍보합니다.

심층자료실: 세미나워크샵정보/온실가스통계/에너지스토리

기후용어사전: 국내외 기후와 관련된 모든 용어를 총정리

멀티미디어 정보: 기후변화협약에 대한 각종 멀티미디어 정보를 제공

7월 행사일정

SUN	MON	TUE	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11 12
13	14	15	16	17	18 19
20	21	22	23	24	25 26
27	28	29	30	31	

세미나교육: 기후협약관련 세미나, 교육 워크샵 일정안내

공지사항

QUICK LINK

- CDM인증원
- 온실가스등록소
- 탄소중립프로그램
- 홍보만화
- 석유환산본 자동계산
- CARBON
- 온실가스배출권 정보시스템
- 국가온실가스 배출량 종합정보DB구축
- 기후변화아시아 태평양파트너십

GEIS - Microsoft Internet Explorer

주소 http://geis2.kemco.or.kr/

로그인 | 회원가입 | Contact us | SiteMap

온실가스 배출량 정보 시스템 II

배출량 신청 | 배출 통계분석 | 알림마당

체계적인 기후변화협약 대응을 위한 온실가스 통계의 기반구축에 GEIS가 앞장서겠습니다.

공지사항/새소식

- GEIS II 홈페이지 오픈

Download center

- 매뉴얼
- 설치요약
- 결강
- 발전
- 변도제
- GEIS C/S

FAMILY SITE

- 지식경제부
- 에너지관리공단
- 에너지관리공단 기후대책실
- 에너지관리공단 NETIS

Quick menu

GEIS ver. 01

바로가기

SITE LINK

----- Site Link -----

에너지관리공단 | 경기도 용인시 수지구 풍덕천2동 1157번지 우) 448-994 대표전화 031-2604-114

Korea Energy Management Corporation



- ❖ GEIS (Greenhouse gas Emission Information System)
 - Web program for accounting and registration of companies GHG emissions(voluntary)
 - Developed for generation, chemical, steel, and semiconductor
 - Developing for refinery, cement, paper, non-metallic, and transportation

Climate Change Information Website

기후변화 홍보포털 - Microsoft Internet Explorer

주소(D) http://www.gihoo.or.kr/portal/index.jsp

Home | 기후사이트 TIP | 로그인 | 회원가입 | 공지사항 | 용어사전 | 사이트맵 | KIDS | English

기후변화란 | 기후변화영향 | 기후변화대책 | 대응사업 | 기후변화 DB | 참여마당

하루뿐인 지구, 우리가 만들어 가는 세상

기후변화 DB

기후변화동향	연구/정책/법령	CDM사업	NGO활동
· 환경부, 아주대·중앙대를 기후변화 특성화대학...	[2008.07.04]		
· 기후변화 관련 G-20 조찬회의	[2008.07.03]		
· 독일 정부 제2차 에너지·기후변화 패키지 의결	[2008.06.30]		
· 유럽 환경청, 2006년 EU-27 온실가스...	[2008.06.30]		
· 환경부장관, 폐기를 에너지화 및 기후변화...	[2008.06.27]		

온실/가스 발생량 계산하기 | 기후/변/화/상/식

3. Education



- ◆ Integrating climate change issues into the curriculum and developing instructional materials
- ◆ Appointing 3 universities as research institutes specialized in climate change and GHG inventory
 - Seoul National University : GHG emission inventory
 - Gyemyong University : GHG reduction policy
 - Korea University : Assessment of climate change effect and adaption



Outcomes of the activities

Outcomes of the Activities



- ◆ Raising public awareness about global warming by integrating climate change issues into the curriculum and developing instructional materials
- ◆ Facilitating public participation in actions to reduce GHGs by launching carbon neutral campaign and events

Outcomes of the Activities



- ◆ Facilitating public and private access to information about climate change and GHG inventory by opening user- friendly climate change portal sites and implementing web training programs for CDM and ET
- ◆ Strengthening the capacity of domestic industry on climate change convention by sharing industry's experience on climate change



The Way Forward

The Way Forward



- ◆ Develop a comprehensive regional GHG inventory DB system
- ◆ Develop a long-term public awareness program such as information dissemination about what we can do at home and at work for an effort to reduce GHGs (through internet portal sites, TV, newspaper)
- ◆ Help local government on climate change issues



Thank you

Korea Energy Economics Institute