



# Contents

03 | 인사말

04 | 2013년 하이라이트

06 | 센터 소개

08 | 이해관계자

09 | 교육

기후변화 리더십 과정

에너지수호천사단

그린캠퍼스

11 | 기후 · 에너지 비즈니스 포럼

12 | 정책연구

정책위원회 운영

세미나

연구 수행

15 | 기후변화 그랜드리더스어워드

16 | 캠페인

기특한 프로젝트

유세이버스

18 | 국제개발협력

클린스투브

19 | 유엔 기후변화협약 당사국총회

19 | 네트워크

20 | 수입 · 지출

22 | 재무상태표

23 | 2013 개인기부자 명단

24 | 주요 연혁

25 | 문의 및 연락처 · 후원안내

# 인사말



“  
기후변화센터는 시민사회,  
기업계, 학계, 정부기관 및  
국제기구를 연결하는  
민·관·학 네트워크의  
구심점으로서 글로벌  
리더십을 발휘하겠습니다  
”

국내 최초의 민간 기후변화 대응 기구로 2008년에 설립된 기후변화센터가 올해 창립6주년을 맞아 두 번째 연간보고서를 세상에 내놓게 되었습니다.

기후변화센터는 오피니언 리더를 위한 그린리더십 프로그램 ‘기후변화 리더십 과정’, 저탄소 경제사회를 위한 산업계 네트워크의 장 ‘기후변화 비즈니스 포럼’, 개발도상국 저소득층 가구를 위한 개발협력 프로젝트 ‘클린스토틀’, 미래세대와 함께하는 기후변화 토크콘서트 ‘기특한 만남’ 등 사회 각계의 구성원들이 함께할 수 있는 프로그램들을 국내 최초로 시도하였고, 5년이 지난 오늘 이들 프로그램은 센터를 대표하는 플래그십 사업으로 자리 잡았습니다. 5년 전의 도전적인 시도가 성공적으로 궤도에 오를 수 있었던 것은 한결같이 기후변화센터를 지지해주시고 후원해주신 여러분의 도움이 있었기 때문입니다.

작년 5월 300만년 만에 처음으로 대기 중 이산화탄소 농도가 400ppm을 넘어섰습니다.

이산화탄소 농도가 450ppm이 되면, 세계 평균기온이 상승하고 홍수와 가뭄, 한파, 이상고온 등 기후변화의 영향이 지금보다 훨씬 심각해질 것입니다. IPCC(유엔 산하 기후변화 정부 간 협의체) 5차 보고서를 통해 기후변화에 대한 인간의 책임론이 보다 강조되면서, 기후변화 대응을 위한 우리 사회의 관심과 노력이 더욱 절실히 요구되고 있습니다.

제19차 유엔기후변화협약 당사국총회에서 국제사회는 2020년 이후 신 기후체제 형성을 위해 2015년까지 로드맵을 도출하고, 손실과 피해 대응을 위해 ‘바르샤바 메커니즘’을 설립하는데 합의하였습니다. 기후변화 대응을 위해 세계 각국이 노력을 경주하는 가운데, 녹색기후기금 사무국 유치국으로서 한국의 역할이 그 어느 때보다 중요한 시점입니다.

2014년 기후변화센터는 정책세미나, 토론회, ‘기특한 만남’ 등 기존의 프로그램 외에 ‘기후변화 리더십 과정 2.0’, ‘기후·에너지 비즈니스 포럼’, ‘기후변화 청년 아카데미’ 등의 프로그램을 신설하여 추진할 계획입니다. 기후변화센터는 이들 프로그램을 통해 기후변화 대응 분야에서 시민사회의 역할모델을 제시하고, 기후변화의 심각성에 대한 인식 제고와 온실가스 감축 및 기후변화 적응 역량 강화를 위해 실질적인 역할을 수행해나갈 것입니다.

기후변화센터는 시민사회, 기업계, 학계, 정부기관 및 국제기구를 연결하는 민·관·학 네트워크의 구심점으로서, 국내외 다양한 이해관계자들 간의 이해와 협력을 도모하는 성공적인 협치(協治)의 허브로서, 저탄소 녹색경제 패러다임으로의 전환을 리드하는 싱크탱크로서, 그간의 경험과 지혜를 모아 글로벌 리더십을 발휘하겠습니다. 여러분의 변함없는 격려와 성원을 부탁드립니다. 감사합니다.

재단법인 기후변화센터 이사장

이장무

# 2013년 하이라이트

**기후변화 리더십 과정 10기**  
 오피니언 리더들을 위한 그린리더십 프로그램  
 산업계 · 정계 · 학계 총 47명 수료

**47** 명



**에너지수호천사단**  
 미래세대의 에너지사용 인식제고를 위한  
 에너지수호천사단  
 서울 시내 43개 초등학교, 78개 고등학교  
 에서 총 6,766명 교육

**6,766** 명



**그린캠퍼스**  
 대학 에너지 10% 절감을 위한 그린캠퍼스  
 경기도그린캠퍼스협의회 소속 48개 대학교, 서울그린  
 캠퍼스협의회 소속 34개 대학교와 업무협약 체결

**82** 개



**기후 · 에너지 비즈니스 포럼**  
 저탄소 경제, 기후변화에 대응하는  
 글로벌 비즈니스 리더들의 모임  
 총 42개 기업 회원 대상으로 국내외 석학 초청 조찬세미나 3회 개최

**3** 회



**정책연구 및 정책제언**  
 기후변화 대응을 위한 정책연구 및 정책제언  
 55명의 대학교수 · 전문가가 기후변화센터 정책위원으로 활동  
 연간 정책토론회, 정책세미나, 워크숍 총 6회 개최  
 온실가스 저감 기술현황 및 서울시 시내버스 연료정책 관련 연구 2건 수행

**6** 회







7  
명

### 기후변화 그랜드리더스 어워드

기후변화 대응을 선도하는 우수 기관·개인에게 수여하는 기후변화 그랜드리더스 어워드  
제3회 어워드는 지자체·기업·기관·학계에서 총 7명이 수상



3  
개국

### 클린스토브

개발도상국 저소득층 가구 대상 저탄소 취사설비 지원 프로젝트 클린스토브  
캄보디아, 인도, 네팔 3개국에서 클린스토브 지원 사업 추진



4  
회

### 기특한 만남

#### 기후변화 토크콘서트 기특한 만남

서울, 부산, 청주에서 총 4회 개최  
사회 각 분야 오피니언 리더 17명, 가수 4명이 전국에서 총 800명의 대학생들과 만남



25  
명

### U-Savers

#### 대학생 자원활동가 모임 U-Savers

전국에서 대학생 25명이 U-Savers로 선발되어 다양한 캠페인에 참여



5  
년

### 유엔 기후변화협약 당사국총회(COP) 사이드이벤트

#### 유엔 기후변화협약 당사국총회(COP) 사이드이벤트

국내 비정부기구로서 유일하게 COP15부터 COP19까지 5년간 매년 사이드이벤트를 개최

# 센터 소개

## 기후변화센터는?

재단법인 기후변화센터는 기후변화의 심각성을 알리고 기후변화에 대응하기 위해 2008년에 설립되었습니다. UN을 비롯한 국제기구와 정부·기업·학계·시민사회를 연결하는 글로벌 기후변화 대응 네트워크의 중심점으로서, 각 부문간의 실질적 연대를 통해 기후변화 대응역량을 제고하고 저탄소 사회를 구현하는데 주력하고 있습니다.

기후변화센터는 고건 명예이사장(前 국무총리)과 이장무 이사장(前 서울대 총장)을 중심으로, 김재옥 그린스타트 상임대표, 손경식 CJ그룹 회장, 유영숙 前 환경부 장관, 최재천 국립생태원 원장, 허동수 사회복지공동모금회 회장(GS칼텍스 회장)이 시민사회, 재계, 학계를 대표하여 공동대표로 참여하고 있습니다.

기후변화센터는 정책연구를 통해 기후변화와 관련한 다양한 쟁점을 발굴하고, 비즈니스 포럼을 통해 저탄소 경제 패러다임으로의 전환을 위한 산업계의 현실적인 대안을 모색하며, 기후변화 리더십 과정·토론회「기특한 만남」·대학생 자원활동가 모임 U-Savers 등 다양한 교육·캠페인 프로그램을 운영하여 기후변화에 대한 사회 각계 오피니언 리더와 미래세대의 주역인 대학생의 인식을 제고해왔습니다. 기후변화센터는 국경과 영역을 아울러 사회 각계의 역량과 지혜를 모아, 전지구적 기후변화 대응을 위한 민·관·학 네트워크의 핵심주자로서 그 역할을 수행하고 있습니다.

비전 2020

전세계 시민들과 행복한 저탄소 사회를 만들어가는 글로벌 기후변화 대응 파트너

가치

전문성

정치적·종교적 중립성

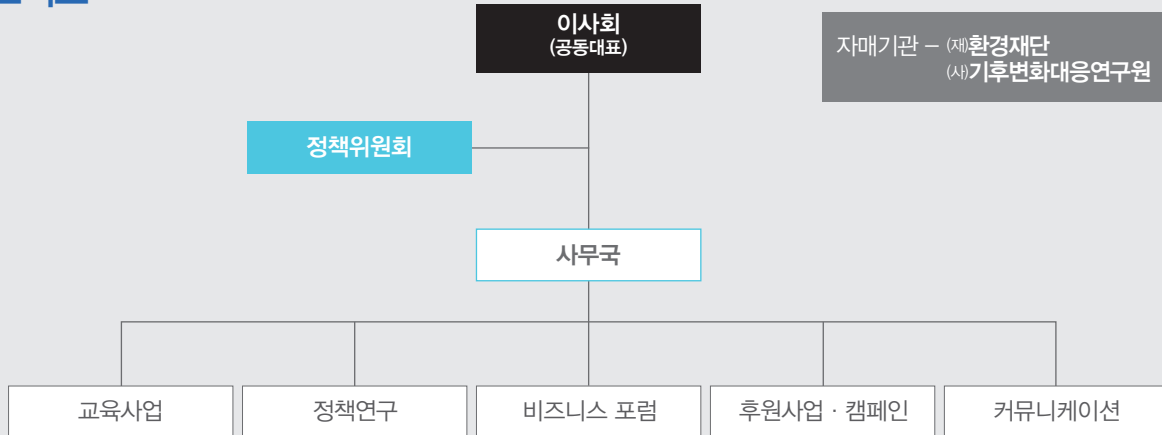
파트너십

기 후 변 화

대 응 을 위 한

특 별 한 변 화

## 조직도



자매기관 - (재)환경재단  
(사)기후변화대응연구원

※ 사무국 : 김소희 사무국장 | 최정훈 부장 | 김선애 팀장 | 노주옥 팀장 | 조창훈 팀장 | 한빛나라 팀장 | 신혜지 연구원 | 함주현 연구원 | 박희정 인턴 | 정은송 인턴

## 이사회

◎ 명예 이사장 고 건 前 국무총리

◎ 이사장 이장무 국가과학기술심의회 민간위원장 / 前 서울대학교 총장

### ◎ 이사진 명단

강태선 | ㈜블랙야크 대표이사  
 고춘홍 | 이브자리 대표이사  
 권영후 | 오성화학공업(주) 회장  
 김기호 | 기후변화대응연구원 원장  
 김재욱 | 그린스타트 상임대표  
 김태영 | 필립스전자 대표이사 사장  
 남미정 | 여성환경연대 대표  
 박맹언 | 부경대학교 교수 / 前 부경대학교 총장  
 박영필 | 연세대학교 교수 / 前 한국신재생에너지학회 회장  
 변중립 | 에너지관리공단 이사장  
 손경식 | CJ 대표이사 회장  
 승효상 | 종합건축사사무소 이로재 대표  
 신현우 | ㈜볼스원 부회장  
 양길승 | 녹색병원 원장  
 윤승준 | 한국환경산업기술원 원장  
 윤은기 | 한국협업진흥협회 회장 / 서울과학기술대학교 석좌교수  
 윤준하 | (재)환경재단 대표  
 윤홍근 | ㈜제너시스 회장  
 이광자 | 前 서울여자대학교 총장  
 이기수 | 前 고려대 총장 / 고려대학교 명예교수  
 이상봉 | 디자이너  
 이석연 | 법무법인 서울 대표변호사 / 한국 세무사회 고문 / 前 법체처장  
 이원근 | 신성솔라에너지 회장  
 이인정 | 대한산악연맹 회장  
 장대환 | 매일경제 · 매일경제TV 총장  
 장일환 | 산림조합중앙회 회장  
 최재천 | 국립생태원 원장  
 허동수 | GS칼텍스 회장/사회복지공동모금회 회장

### ◎ 감사

김일섭 | 서울과학기술대학교 총장/前 딜로이트 안진회계법인 회장  
 김호철 | 법무법인(유한)한결한울 변호사

### ◎ 교문

고 건 | 前 국무총리  
 김상하 | 삼양사 명예회장 / 前 대한상공회의소 회장  
 김선동 | 미래국제재단 회장 / 前 산자부 장관  
 김영호 | 한국사회책임투자포럼 이사장  
 김진현 | 前 대한민국역사박물관건립위원회 위원장  
 우보명 | 서울대학교 명예교수 / 사당협회 회장 / 생명의 숲 상임고문  
 이세중 | 변호사 / 前 대한변호사협회 회장

### ◎ 공동대표

김재욱 | 그린스타트 상임대표  
 손경식 | CJ 대표이사 회장  
 유영숙 | 前 환경부 장관 / 한국과학기술연구원 책임연구원  
 최재천 | 국립생태원 원장  
 허동수 | GS칼텍스 회장 / 사회복지공동모금회 회장

### ◎ 해외교문

제인 구달 | 영장류학자  
 레스터 브라운 | 지구정책연구소 소장  
 팀 플래너리 | 호주 맥쿼리대학교 교수  
 헬레나 호지 | 생태환경운동가

# 이해관계자



기후변화 센터가 우리나라에서 기후변화 문제의 중요성, 기후변화에 대응하기 위한 다양한 방법론의 모색, 이해관계자들에 대한 이해 증진 등 다양한 역할을 성공적으로 하고 계신 것에 대해서 찬사를 보냅니다. 이제 탄생 후 1년이 막 지났지만 벌써 사무국 직원 100명 이상이 근무하고 있는 글로벌 규모의 국제기구로서 우리나라에 본부를 두고 있는 글로벌녹색성장연구소 (Global Green Growth Institute: GGGI)도 향후 기후변화 센터의 다양한 활동에 같이 참여할 수 있는 기회가 있기를 바라겠습니다.

정서용 Global Green Growth Institute 이사 | 기후변화센터 정책위원



통일부 담당 출입기자로서, 2013년 기후변화센터와 함께 북한 나무심기 사업의 필요성을 알리는데 조금이나마 기여를 했다는 점에 큰 자부심을 느낍니다. 특히 고려대를 비롯해 중국 연변대 및 평양과 기대 등 참여기관이 늘어나는 것도 보기 좋았구요. 앞으로 성과가 이어져 북한을 넘어 동아시아까지 산림녹화 캠페인이 확대되기를 기대하겠습니다.

조승호 동아일보 편집국 정치부 기자

# 교육

## 기후변화 리더십 과정



• 기후변화 리더십 과정 10기 개원식 '그린리더가 세상을 바꾼다' (2013.3.19~5.21)

2008년 국내 최초로 설립된 기후변화 리더십 과정은 국내 오피니언 리더들에게 기후변화 정책에서부터 각 분야 기업사례 발표까지 기후변화 전반에 관한 지식을 전달하며, 각계의 협치를 이끌어내는 네트워크의 장입니다. 저탄소 녹색경제시대가 도래함에 따라, 신재생 에너지와 에너지 효율 향상에 중점을 두고 친환경 정책과 경영에 대해 소개합니다. 강연 후에는 원우들간의 논의의 장을 마련하여, 저탄소 경제시대를 선도하는 정책을 제안합니다. 기후변화 리더십 과정 10기 (2013. 3. ~ 5.)은 롯데쇼핑, SK에너지 등 국내 대기업의 대표 및 임원, 관계·정책·문화계의 다양한 인사들이 참여하여 진행되었고, 국내 기후변화 대응을 위한 오피니언 네트워크 구축에 기여하였습니다.

### 「기후변화 리더십 과정 1.0」의 발자취

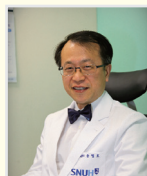
기후변화 리더십 과정은 2008년 1기를 시작으로 2013년 5월 10기까지 교육을 진행해 총 554명의 그린리더를 양성하였습니다. 고건 前 총리, 김문수 경기도 도지사, 손경식 CJ그룹 회장, 정몽규 현대산업개발 회장, 손지열 前 대법관, 박찬구 금호석유화학 회장, 신사현 만도 부회장, 최규복 유한킴벌리 대표이사, 황희철 김앤장 변호사(前 법무차관), 이완근 솔라에너지 회장, 노동영 서울대 임병원장, 승효상 이로재 대표 등 총 554여명의 CEO들과 각계 오피니언 리더들이 참여하였습니다.

- 1기 2008.05.08 ~ 07.17 | 83명이 수료      2기 2008.09.22 ~ 12.01 | 61명이 수료
- 3기 2009.03.23 ~ 06.01 | 43명이 수료      4기 2009.09.21 ~ 11.30 | 38명이 수료
- 5기 2010.09.06 ~ 11.15 | 59명이 수료      6기 2011.03.15 ~ 05.24 | 54명이 수료
- 7기 2011.09.20 ~ 11.29 | 53명이 수료      8기 2012.03.20 ~ 05.29 | 48명이 수료
- 9기 2012.09.18 ~ 11.27 | 68명이 수료      10기 2013.03.19. ~ 05.29 | 47명이 수료



기후변화 리더십 과정은 기후변화로 인한 대내외 경영환경의 변화에 대한 다양한 지식과 정보를 접할 수 있는 소중한 기회였습니다. 특히, 수강자들과 함께 기후변화에 대응하는 지혜를 모으는 과정을 통해 따뜻한 휴먼 네트워크를 형성할 수 있었고, 새로운 경영철학에 대해 고민해볼 수 있는 계기를 만들 수 있었습니다.

신현 롯데쇼핑(주) 대표이사 사장 | 기후변화 리더십 과정 10기



의사의 입장에서 기후변화는 건강과도 매우 중요한 이슈이기에 기후변화를 논하며 보고자 참여한 「기후변화 리더십 과정」은 우리와 밀접한 기후변화를 각계각층의 오피니언 리더들과 함께 교류하며 공감할 수 있도록 하는 소중한 자리였습니다. 특히, 건강한 지구를 지켜나가고자 하는 그린리더들의 다짐이 지속되기를 바랍니다.

윤영호 서울대학교 의과대학 연구부학장 | 기후변화 리더십 10기



# 교육

## 에너지수호천사단

기후변화센터는 서울시와 함께 학교, 가정 및 지역의 에너지 절약 실천활동을 독려하고 자라나는 미래세대의 에너지 절약 습관을 조기에 형성하기 위하여, 초·중·고등학생으로 구성된 서울시 에너지수호천사단을 대상으로 기후변화·에너지 교육 및 에너지 절약 캠페인을 진행하였습니다. 서울 시내 121개(초등학교 43개교, 고등학교 78개교) 학교에서 총 6,766명 학생들에게 기후변화·에너지 교육 및 캠페인을 실시하였습니다.

기후변화·에너지 교육 및 캠페인 교육인원수

6,766 명



충청북도, 경기도, 서울 소재 그린캠퍼스

100 개



• 에너지수호천사단 2차 교육 (2013. 9. 11. 방이초등학교)



• 기후변화센터와 서울그린캠퍼스협의회 업무협약 체결 (2013. 11. 19.)  
(좌→우) 이장무 기후변화센터 이사장, 김준영 서울그린캠퍼스협의회 회장 (성균관대학교 총장)



• 에너지수호천사단 지도교사와 대학생멘토단 오리엔테이션 (2013. 4. 26)



• 기후변화센터와 경기도그린캠퍼스협의회 업무협약 체결 (2013. 3. 7.)  
(왼쪽부터)이장무 기후변화센터 이사장, 김성렬 경기도 행정부지사(김문수 경기도지사 대참), 유병진 경기도 그린캠퍼스협의회 회장(영지대 총장)



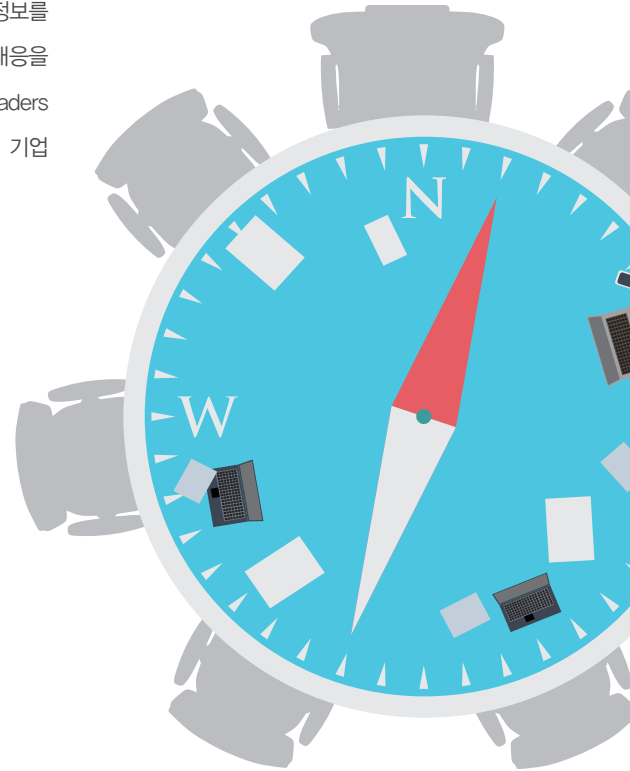
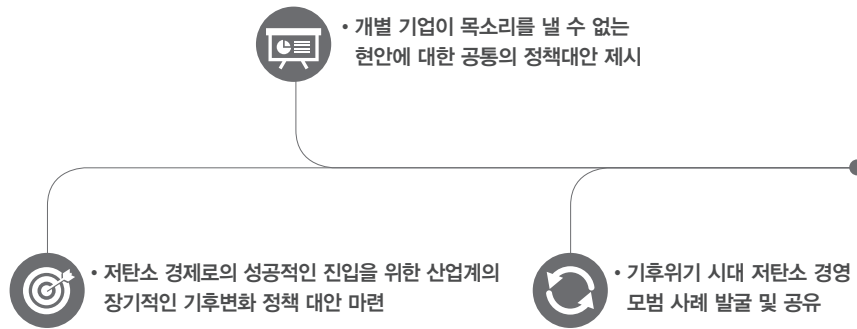
에너지수호천사단 활동을 통해 깨달은 것이 있다면 그것은 '티끌 모아 태산'이라는 말입니다. 체육 수업이 있기 전에 불이 꺼져있나 한 번 더 확인하고, 선풍기를 틀기 전에 창문을 먼저 열고, 난방 온도를 28도로 올리기 전에 담요를 덮는 등 이렇게 작은 행동들이 모여 학교의 에너지 사용량이 크게 감소하는, 그런 놀라운 일을 직접 경험했습니다. 가정에서, 학교에서, 회사에서 무심코 흘려보낸 많은 에너지들에 조금만 관심을 갖고 바라본다면 환경을 사랑하는 생활을 실천 할 수 있을 것입니다. 혹시 누군가 환경을 사랑하지만 어떻게 다가가기 할지 모르는 친구가 있다면 저는 주저없이 에너지수호천사단으로 활동하라고 알려주고 싶습니다.

김이현 상명고등학교 2학년 | 에너지수호천사단

# 기후 · 에너지 비즈니스 포럼

기후 · 에너지 비즈니스 포럼은 기후변화 시대, 국내 기업들의 산업경쟁력 강화를 위해 국내외 최신 정보 제공, 정책제안, 네트워킹 등의 활동을 진행하고 있습니다.

국내외 전문가 강연 등을 통해 저탄소 경영전략, 녹색 산업, 국제 기후변화 동향 등에 대한 양질의 정보를 제공하고 있으며, 기업들의 정보 수집 및 정책개발, 네트워킹을 지원하고 있습니다. 또한 기후변화 대응을 위해 영국 캠브리지에서 13개국 기업연대가 설립한 기후행동을 위한 기업리더네트워크(Corporate Leaders Network for Climate Action)의 유일한 한국 공식파트너로서, 전지구적 기후변화 대응을 위해 글로벌 기업 네트워크와 협력하고 있습니다.



• 기후 · 에너지 비즈니스 포럼 제6차 세미나 (2013. 4. 5)  
제프리 볼 미국 스탠포드대학교 교수  
"위기의 신재생에너지 산업, 한국 기업의 생존전략"



• 기후 · 에너지 비즈니스 포럼 제7차 세미나 (2013. 7. 10)  
신부남 외교부 기후변화대사  
"신기후체제와 한국 산업계의 대응방안"



• 기후 · 에너지 비즈니스 포럼 제8차 세미나 (2013. 11. 14)  
존 번 미국 델라웨어대학교 석좌교수  
"새로운 에너지 미래를 위한 신(新) 비즈니스 모델"



기후변화에 대한 대응은 사회적인 관심사를 넘어 산업계의 중요한 화두가 되고 있습니다. 기후 · 에너지 비즈니스 포럼에서 논의되고 공유되는 사례 속에서 기업은 변화에 대한 준비를 할 수 있을 뿐만 아니라 새로운 비즈니스 기회를 포착할 수도 있습니다. 정부와 기업이 상생할 수 있는 전략을 창출하고 지혜롭게 대응할 수 있는 방안을 마련하는 데 앞장서 주시길 바랍니다.

김태영 필립스전자 사장 | 기후 · 에너지 비즈니스 포럼 회원

# 정책 연구

## 정책위원회 운영

기후변화 대응 정책을 전문적으로 연구하기 위해 2009년 정책위원회를 발족했습니다. 정책위원회는 분야별 전문가들이 모여 더 나은 정책을 논의하고 대응 방안을 제안합니다.

- 캠페인과 싱크탱크의 역할이 접목되는 하이브리드 모델 구축
  - 국가정책에 영향을 미치며 사회의 시스템을 변화시키는 연구결과 도출
- 민간이 중심이 되어 전문적이고 실효성있는 정책 제안 및 평가



최근 한대지역에 폭우가 내리고, 아열대 및 열대지역에 한파와 눈으로 인명과 재산피해가 늘어나고 있을 만큼 기후변화가 빠르게 진행되고 있습니다. 선진국에서는 기후변화가 야기하는 피해와 영향을 최소화하기 위해, 분야별 적응방안을 마련하고 대책을 수립하느라 정부와 학계는 물론 시민단체가 발빠르게 움직이고 있으나, 우리는 아직 그러지 못하고 있는 것 같습니다. 기후변화와 관련한 정부·대국민 홍보·교육, 정책연구 등 다양한 분야에서 기후변화센터가 그 역할을 더해주시기를 기대합니다.

박종길 인제대학교 환경공학과 교수 | 정책위원



## 정책위원

고철환   서울대학교 지구환경과학부 교수 경민수   삼성화재 Global Loss Control Center 박사 고 건   기후변화센터 명예이사장 공우석   경희대학교 이과대학 지리학과 교수 권원태   기상청기후과학국 국장 김 승   한국건설기술연구원 수자원연구소 선임연구위원 김동영   KDI 국제정책대학원 교수 김래현   국립산림과학원 박사 김민경   서울연구원 부연구위원 김병식   강원대학교 소방방재학과 교수 김상협   KAIST 녹색성장대학원 교수 김성진   고려대학교 그린스쿨 연구교수 김수암   부경대학교 자원생물학과 교수 김희만   한국철도공사 차장 남상민   UNESCAP 동북아시아사무소 환경담당관 명수정   한국환경정책평가연구원 박사 문정인   연세대학교 정치외교학과 교수 박년배   에너지기술연구원 기술정책연구실 박사 박동균   KOICA(파라과이 파견) 환경자문관	박미선   서울대학교 연구교수 박병도   건국대학교 법학전문대학원 교수 박인규   SK임업 사장 박종길   인제대학교 환경공학과 교수 서영상   국립수산과학원 과장 서원상   성균관대학교 법학전문대학원 연구교수 서정민   대외경제정책연구원 박사 서정표   소방방재청 사무관 소병천   아주대학교 법학전문대학원 교수 손요환   고려대학교 환경생태공학부 교수 오대균   에너지관리공단 기후대책실장 오재호   부경대학교 환경대기학과 교수 오정수   거례의 숲 소장 윤여창   서울대학교 농업생명과학대학 교수 이경준   서울대학교 명예교수 이동인   부경대학교 환경대기학과 교수 이병걸   제주대학교 해양토목공학과 교수 이병열   국가농림기상센터 본부장 이상훈   녹색에너지전략연구소 소장	이성호   전북대학교/ 前 태양광산업협회 교수/ 부회장 이우균   고려대학교 환경생태공학부 교수 이정민   평화의 숲 사무국장 이정석   한국환경정책평가연구원 박사 이태화   연세대학교 연구교수 이호무   에너지경제연구원 박사 정서용   고려대학교 국제학부 교수 정천재   삼성화재 Global Loss Control Center 수석 정태성   국립재난안전연구원 박사 조상민   에너지경제연구원 부연구위원 차상민   KAIST EEWs 연구센터 국장 최진용   서울대학교 조경시스템공학부 교수 하경용   에너지관리공단 제주지역본부 총괄 팀장 한기홍   동아일보 편집부국장 한동만   주선프랜시스كو 총영사 함영화   함컨설팅 대표 홍성태   (재)한국기후변화대응연구센터 센터장
---	---	---



## 세미나

### ● 정책토론회 「새 정부의 기후변화 정책, 어디로 가야하나?」

(2013. 1. 28 | 한국프레스센터)

기후변화센터는 2012년 7월 기후변화대응 정책요약집 발간 이후, 대선 후보자들의 기후변화 관련 정책에 대한 설문조사를 실시하였습니다. 조사 결과를 바탕으로, 2013년 초 새 정부 구성에 맞추어 기후 변화 완화와 적응 정책에 대한 각계 각층의 의견을 수렴하고 제안 내용을 인수위에 전달하였습니다.

### ● 동북아시아 지역 산림생태계 보호 및 복원 워크숍

(2013. 8. 9. | 중국 연변대학교 과학기술 도서관)

기후변화센터는 장백산 생물자원 및 공능분자 교육부 중점실험실, 연변대학교 이학원 지리학과, 고려대학교 환경생태공학부와 국제워크숍을 공동개최하여 동북아 산림생태계 보호 및 복원을 위한 협력 방안을 모색하였습니다. 또한 동 워크숍에서 「동아시아녹화기구」의 출범 방안이 채택됨으로써, 기후 변화센터는 동아시아 기후변화 대응을 위한 발판을 마련하였습니다.

### ● 정책세미나 「에너지 기본계획의 방향과 에너지 세제개편」

(2013. 10. 8. | 국회의원회관)

기후변화센터는 '제2차 국가에너지기본계획'의 초안 발표에 맞춰 국가에너지기본계획의 문제점을 지적하고 핵심 대안을 제시하기 위해, 우윤근 의원실과 공동으로 정책세미나를 개최하여 주요 에너지원을 통합적으로 고려한 국내 에너지 세제 개편방안을 모색하였습니다.

### ● 정책세미나 「늘어나는 이상기후, 한반도의 적응대책은?」

(2013. 10. 18. | 기후변화센터)

기후변화센터는 국내 기후변화 적응 역량을 진단하기 위해 세미나를 개최하여, 정부의 기후변화 대응 정책이 단기적인 경제적 관점에서 장기적인 예방적 관점으로 바뀌어야 하며, 탄소저감 위주의 기후변화 완화정책 뿐 아니라 적응대책 수립도 중요하다는 공감대를 형성하였습니다.

### ● 창립5주년 특별세미나 「제19차 유엔기후변화 당사국총회의 성과와 전망」

(2013. 11. 29. | 고려대학교)

기후변화센터는 신부남 외교부 기후변화대사, 이희성 IPCC 부의장 등 기후변화와 관련한 각 분야 전문가들을 초청하여 제19차 유엔기후변화 당사국총회의 성과를 평가하고, 국내 기후변화 완화·적응 정책과 신기후변화체제에서 한국의 역할 등에 대해 논의하는 자리를 마련하였습니다.

### ● 세미나 「태풍 하이엔 한국 상륙 기상 시나리오 - 한국은 얼마나 안전한가?」

(2013. 12. 11. | 배재학당역사박물관)

필리핀을 강타한 태풍 하이엔 발생 한 달을 맞이하여, '슈퍼태풍'이 한반도에 발생할 가능성과 분야별 피해유형을 진단해봄으로써 기상재해에 대한 국내 기후변화 적응역량을 평가하고 적응방안을 모색하는 자리를 마련하였습니다.



# 정책 연구

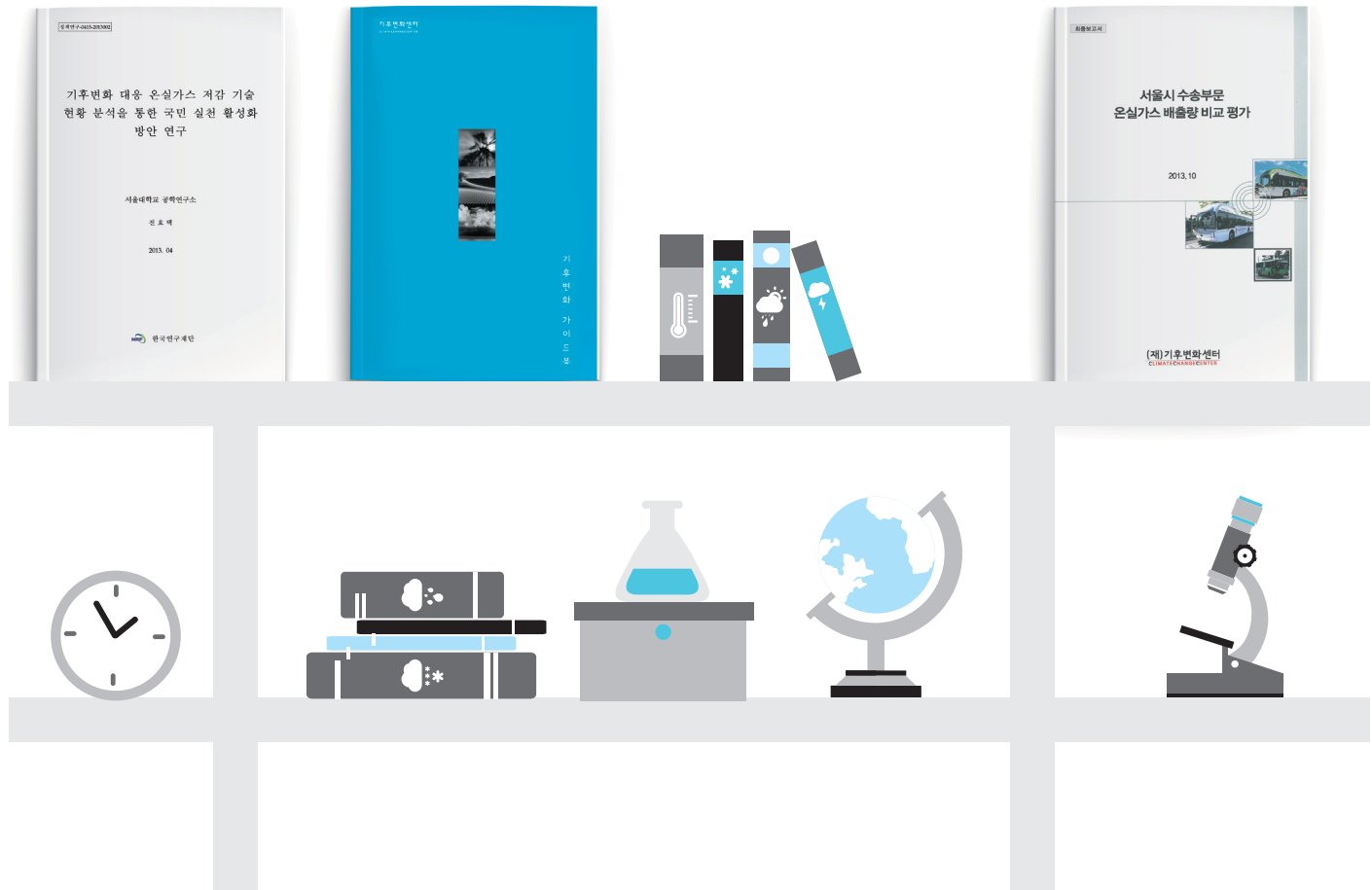
## 연구 수행

### ● 온실가스 저감 기술 현황 분석을 통한 국민 실천 활성화 방안 연구 (2013. 1. ~ 3.)

기후변화 대응 기술 현황을 파악하고 가능성과 한계점 진단을 통해 국가 기후변화 대응 역량의 지속가능한 발전을 유도하고 국민 실천을 활성화 하는 방안을 모색하였습니다. 동 연구를 통해 기후변화센터는 온실가스 저감 기술 및 정책 부문에서 에너지 절약 및 효율 향상의 필요성과 총체 적 관점에서 객관적·현실적으로 신·재생에너지 정책을 수립할 것을 제 언하였습니다.

### ● 서울시 수송부문 온실가스 배출량 비교 연구 (2013. 5.~10.)

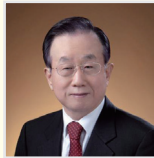
기후변화센터는 서울연구원과 공동으로 2000년대 초 보급·운행하였던 서울시 CNG 시내버스의 교체주기가 도래함에 따라 저탄소·친환경 시내 버스 정책수립을 위해 「서울시 수송부문 온실가스 배출량 비교 연구」를 수행했습니다. 이는 서울시 시내버스의 온실가스 배출량을 비교한 첫 연구결과로, 기존의 친환경 CNG버스가 지구온난화의 주범인 온실가스 배출 측면에서는 디젤버스보다 불리하다는 연구결과를 도출해냄으로써 친환경성 뿐 아니라 저탄소까지 고려한 종합적이고 균형잡힌 수송 정책의 수립을 제안하였습니다.



# 기후변화 그랜드리더스 어워드

기후변화 그랜드 리더스 어워드는 기후변화센터가 기후 변화 대응을 위해 노력한 기업, 기관, 지자체, 학계 관계자 및 개인을 선정하여 그 업적을 알리고 사회의 동참을 유도하기 위해 2011년에 제정한 상입니다.

2013년 제3회 기후변화 그랜드리더스 어워드는 지자체 부문은 순천시와 성북구청이, 기업 부문은 KT와 김앤장 법률사무소가, 기관 부문은 국회기후변화포럼과 한국철도공사가, 학계 부문은 영남대학교 이돈구 석좌교수가 수상하였습니다.



영광스러운 상을 주신 기후변화센터에 감사드립니다. 기후변화 리더십과정 참여를 통하여 기후변화대응문제는 개인이나 특정기업의 적극참여도 중요하지만, 국민 모두가 혼연일체가 된 총체적 대응이 필요하다고 느꼈습니다. 기후변화센터의 활동과 노력에 격려와 성원을 보냅니다.

최경원 변호사 | 김&장 법률사무소

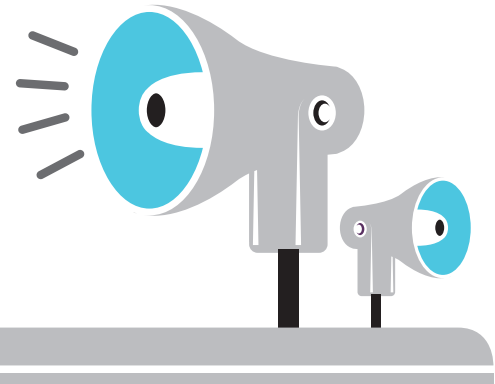


• 제3회 기후변화 그랜드리더스 어워드 시상식 (2013. 10. 09)

## 기후변화 그랜드리더스 어워드 역대 수상자

구분	제1회 (2011)	제2회 수상자 (2012)	제3회 수상자 (2013)
지자체	-	• 염태영 수원시장	• 조충훈 순천시장 • 김영배 성북구청장
기업	• 윤석금 웅진그룹 회장 • 조성식 포스코에너지 대표이사	• 박찬구 금호석유화학 회장 • 구자영 SK 이노베이션 사장 • 고준홍 이브자리 대표이사	• KT • 김앤장 법률사무소 이재후 대표변호사
기관	• 안병옥 기후변화행동연구소장 • 아시아에너지환경지속가능발전연구소 (AIEES)	• Peter Hansen 주한 덴마크대사관 대사 • 이광자 서울여자대학교 총장	• 국회기후변화포럼 • 한국철도공사
학계	• 박영필 연세대학교 기계공학과 교수	• 손요한 고려대학교 교수	• 영남대학교 이돈구 석좌교수

# 캠페인



## 기특한 프로젝트

### ● 기특한 만남

「기특한 만남」(「기후변화 대응을 위한 특별한 만남」의 줄임말)은 미래세대가 기후변화의 심각성을 인식하고 기후변화 대응 활동에 동참하도록 하기위해 기획되었습니다. 기후 변화 전문가 및 사회 각계의 리더들이 패널로 참여하여 미래세대의 주역인 대학생들과 기후변화에 대해 묻고 답하는 토크콘서트 형식으로 진행됩니다.

구분	일시	장소	주제	참석자
두 번째 만남	2013. 5. 13.(월)	용산 CGV 8관	기후변화 + 빙하	서울대 조경지역시스템 공학부 교수 이정재(좌장), 개그맨 박성호, 경향신문 환경기자 목정민, TIDE Institute 대표 고산
세 번째 만남	2013. 7. 24.(수)	부산 국립해양박물관	기후변화 + 해양	이화여대 석좌교수 최재천 (좌장), 유엔 중앙긴급대응기금 자문위원 한비아, 해양생태기술연구소 박사 손민호, 부산대학교 학생 김성민, 롯데백화점 마케팅2팀장 김종환, (공연) 가수 허각
네 번째 만남	2013. 8. 22.(목)	청주대학교 음악관	기후변화 + 에너지	청주대 교수 문석기 (좌장), 녹색에너지전략연구소장 이상훈, 탤런트 공현주, KT PEG 상무 손진수, 청주대학교 학생 우지윤, (공연) 가수 요조
다섯 번째 만남	2013. 11. 13.(수)	서울대학교 미술관	기후변화 + 문화	서울대학교 조경지역시스템공학부 이정재 교수 (좌장), 케이웨더 예보센터장 반기성, 사진작가 강제욱, 브링유어컵 대표 김영준, (공연) 옥상달빛



• 두번째 기특한 만남 (2013. 5. 13)



인간의 조건 촬영을 통해 기후변화와 관련된 내용을 직접 체험 해보니 기후변화가 심해져 나중에 아등바등하지 않도록 지금부터 생활 속에서 조금씩이라도 노력하는 것이 필요한 것 같습니다. 기후변화 센터가 「기특한 만남」과 같은 프로그램을 통해 미래세대에게 기후변화에 대한 경각심을 불러일으키고, 이러한 것들을 효과적으로 알리는 소통의 창구가 되기를 희망합니다.

박성호 개그맨 | 「기특한 만남」 2판 패널



• 세번째 기특한 만남 (2013. 7. 24)



• 네번째 기특한 만남 (2013 8. 22)



• 다섯번째 기특한 만남 (2013. 11. 13)





• 초등학교 에너지 절약 교육 (2013. 9.)



• 학교 화장실에 LED전구 설치 (2013. 9.)



• U-Savers 3기 (2013. 5.)



● **기특한 학교**

기후변화센터는 교육 현장의 에너지 효율을 개선하고 어린이들의 에너지 절약 실천을 유도하기 위해, 서울시 초·중·고등학교를 대상으로 「기특한 학교」(‘기후변화 대응을 위한 특별한 학교’의 줄임말) 프로젝트를 실시하였습니다. 동 프로젝트는 필립스전자에서 지원하는 LED전구를 설치하여 교육시설의 에너지 효율을 제고하는 인프라 개선 프로그램과, 에너지 절약에 대한 어린이들의 인식을 제고하고 가정에서도 LED전구를 사용하도록 유도하는 교육 프로그램으로 구성되어 있습니다.

방현초등학교	6학년 전 학급에 LED전구 86개 지원 및 에너지 절약 교육 실시
세문초등학교	각층 화장실에 LED전구 150개 지원 및 에너지 절약 교육 실시

| **대학생 자원활동가 모임 U-Savers** |

‘You save earth.’ 동시에 ‘You save us.’라는 뜻의 U-Savers는 기후변화에 대응하는 대학생들의 자원활동 조직으로서, 기후변화센터와 함께 시민들에게 기후변화의 심각성을 알리고 동참을 이끌어내는 캠페인 활동을 수행하고 있습니다.

2012년 3월 U-Savers 1기가 발족하여 4개월 간 활동하였고, 2012년 8~11월 U-Savers 2기, 2013년 3~7월 U-Savers 3기가 구성되어 캠페인 활동을 하였습니다.



시민에게 직접 기후변화를 알리고 UCC도 제작하는 등 U-Savers 활동을 하며 저 또한 기후변화에 대해 많이 배우게 되었습니다. 가장 기억에 남았던 활동은 기후변화센터에서 진행하는 ‘기특한 만남’ 토크콘서트에 자원활동가로서 참여한 것이었습니다. 사회적으로 영향력 있는 오피니언 리더들의 의견을 들을 수 있었다는 점에서 특히 좋은 기회를 제공했다고 생각합니다. U-Savers로 활동하며 기후변화의 심각성을 체감할 수 있었고, 작은 실천부터 행동에 옮길 수 있게 되었습니다. 앞으로도 지금처럼 기후변화에 대응하는 전문 기관으로서, 다가올 미래를 적극적으로 준비하는 센터가 되기를 소망합니다.

장도은 성신여자대학교 지리학과 2학년 | U-Savers 3기



# 유엔 기후변화협상 당사국총회



• (좌→우) 재스민 메츨러 유엔사막화방지협약 시너지개발 전문위원, 이우균 고려대학교 환경생태공학부 교수, 마리아 산스 산체스 유엔식량농업 기구 REDD 프로그램 팀리더, 사티아 트리파티 UNORCID 소장, 조용성 고려대학교 식물자원경제학과 교수(좌장)

유엔기후변화협약 당사국총회(COP)는 기후변화협약과 관련하여 각국 장관급 협상의 위상을 가지는 최고의사 결정기구로서, 총회가 개최되는 기간에는 기후변화와 관련한 다양한 현안을 중심으로 세계 각국의 전문가, 시민단체, 정부, 기업이 참여하는 수십 여 개의 토론회가 병행하여 개최됩니다.

기후변화센터는 매년 시민사회 대표단을 구성하여 COP에 참여해왔으며, 국내 비정부기구로서는 유일하게 제15차 코펜하겐 총회부터 제19차 바르샤바 총회까지 지난 5년간 다양한 기후변화 현안을 주제로 사이드이벤트를 개최하였습니다.

COP19에서는 11월 20일(수) 폴란드 바르샤바 국립경기장에서 「아시아산림녹화기구 - 기후변화 대응을 위한 범아시아적 산림녹화 파트너십」을 주제로 사이드이벤트를 개최하여 국제사회의 높은 관심을 이끌어 내었습니다.

## 네트워크

기후변화센터는 국내 최초로 설립된 민간 기후변화 대응 기구로 2008년에 설립되어, 세계 각국의 시민단체와 연구소, 국제기구와 협력하고 있습니다. 기후변화센터는 글로벌 기후변화 대응 네트워크의 중심점입니다.



## 수입 · 지출

## 수입

항목	금액	비율
기업 및 기관 후원금	442,017,513	56%
정부 프로젝트 지원금	35,000,000	4%
개인 후원금(*클린스토브 지원 적립금)	33,441,201(1,818,149)	4%
이자 수익	3,659,867	0%
잡이익	641,294	0%
기후변화대응기금(목적사업준비금)	278,447,810	35%
합계	<b>793,207,685</b>	<b>100%</b>

\* 2012년~2013년 모금된 클린스토브 후원금은 2014년 클린스토브 현지 사업시행 시 사용될 예정입니다.



기후변화대응기금  
(목적사업준비금) 35%



56%  
기업 및 기관 후원금

개인 후원금 4%

정부 프로젝트 지원금 4%



지출

항목	금액	비율
사업 진행비	288,162,387	36%
인건비(퇴직급여 포함)	227,236,654	29%
사무실 임차료/관리비	54,884,497	7%
복리후생비	14,538,320	2%
대외협력비	2,183,300	0%
교육훈련비	1,134,000	0%
소모품비	1,467,300	0%
지급수수료	1,155,261	0%
기후변화대응기금(목적사업준비금)	202,445,966	26%
합계	<b>793,207,685</b>	<b>100%</b>



## 재무상태표

제3기 2013년 1월 1일부터 2013년 12월 31일까지  
제2기 2012년 1월 1일부터 2012년 12월 31일까지

(단위 : 원)

과 목	제 3(당)기	제 2(전)기
	금 액	금 액
<b>자 산</b>		
<b>I. 유동자산</b>	<b>270,195,251</b>	<b>370,809,467</b>
(1) 당좌자산	270,195,251	370,809,467
보통예금	209,310,031	340,809,467
정기예금	60,000,000	30,000,000
미수금	709,500	-
선납세금	175,720	-
<b>II. 비유동자산</b>		
자산총계	270,195,251	370,809,467
<b>부 채</b>		
<b>I. 유동부채</b>	<b>6,677,495</b>	<b>32,361,657</b>
미지급금	2,548,140	17,019,811
예수금	2,032,260	1,774,800
부가가치세예수금	5,000	909,091
미지급비용	2,092,095	12,657,955
<b>II. 비유동부채</b>	<b>1,071,790</b>	-
퇴직급여충당부채	13,951,396	-
퇴직연금운용자산	(12,879,606)	-
부채총계	7,749,285	32,361,657
<b>자 본</b>		
<b>I. 출연금</b>	<b>60,000,000</b>	<b>60,000,000</b>
설립출연금	60,000,000	60,000,000
<b>II. 이익잉여금</b>	<b>202,445,966</b>	<b>278,447,810</b>
전기이월이익잉여금	278,447,810	39,781,103
당기운영이익(손실)	(76,001,844)	238,666,707
자본총계	262,445,966	338,447,810
부채 및 자본총계	270,195,251	370,809,467

# 2013년 개인기부자 명단

## 정기 후원

(주)지승구조건설	김정미	박재욱	오재현	임수연	진구민
강다영	김정환	박준영	오현진	임유영	최민정
강병기	김중희	박준호	윤경철	임재식	최병현
강수정	김준기	박현철	윤순창	장세현	최석민
강용태	김지상	박혜량	윤용찬	장영수	최석훈
고양곤	김지연	배옥희	윤정은	장유수	최영경
고영근	김진	백완중	윤주홍	장지희	최윤생
고장곤	김청운	서창덕	윤희정	전병준	최재숙
고장석	김필용	서형림	이명주	전슬기	최창식
공정호	김현정	성길명	이미진	전옥선	최혜선
권원태	김혜빈	손삼호	이성수	정미숙	한남현
김강산	김화홍	손원진	이성일	정서용	한승미
김강훈	김홍용	손재권	이승찬	정숨이	한승원
김경윤	나현석	송기봉	이은석	정승은	한승호
김경현	나현준	송진수	이은심	정우영	한자희
김남균	남현우	시민환경연구소	이인경	정유미(정예원)	한혜경
김남희	노동영	신경린	이인실	정지선	함주현
김도연	도소민	신대철	이재철	정천채	홍남숙
김문호	류인철	신동호	이재환	정태정	홍성빈
김상엽	민경보	신동훈	이정석	정혜련	홍성욱
김성영	민기복	신승윤	이종수	조두상	홍혜란
김세영	민병학	신정식	이종영	조민규	황명기
김세진	민복기	심재익	이종철	조민준	황상희
김여름	민인형	안영미	이지혜	조선희	황소미
김여은	박미아	양윤아	이지호	조성주	황영심
김요섭	박병호	오대균	이창원	조수경	황지희
김용우	박여현	오명현	이철규	조수아	SKY72골프클럽
김은지	박영준	오세인	이효선	조재현	
김재경	박용일	오수길	임부택	조태운	

## 일시 후원

SK엔카 에코드라이버 선발대회

이계석

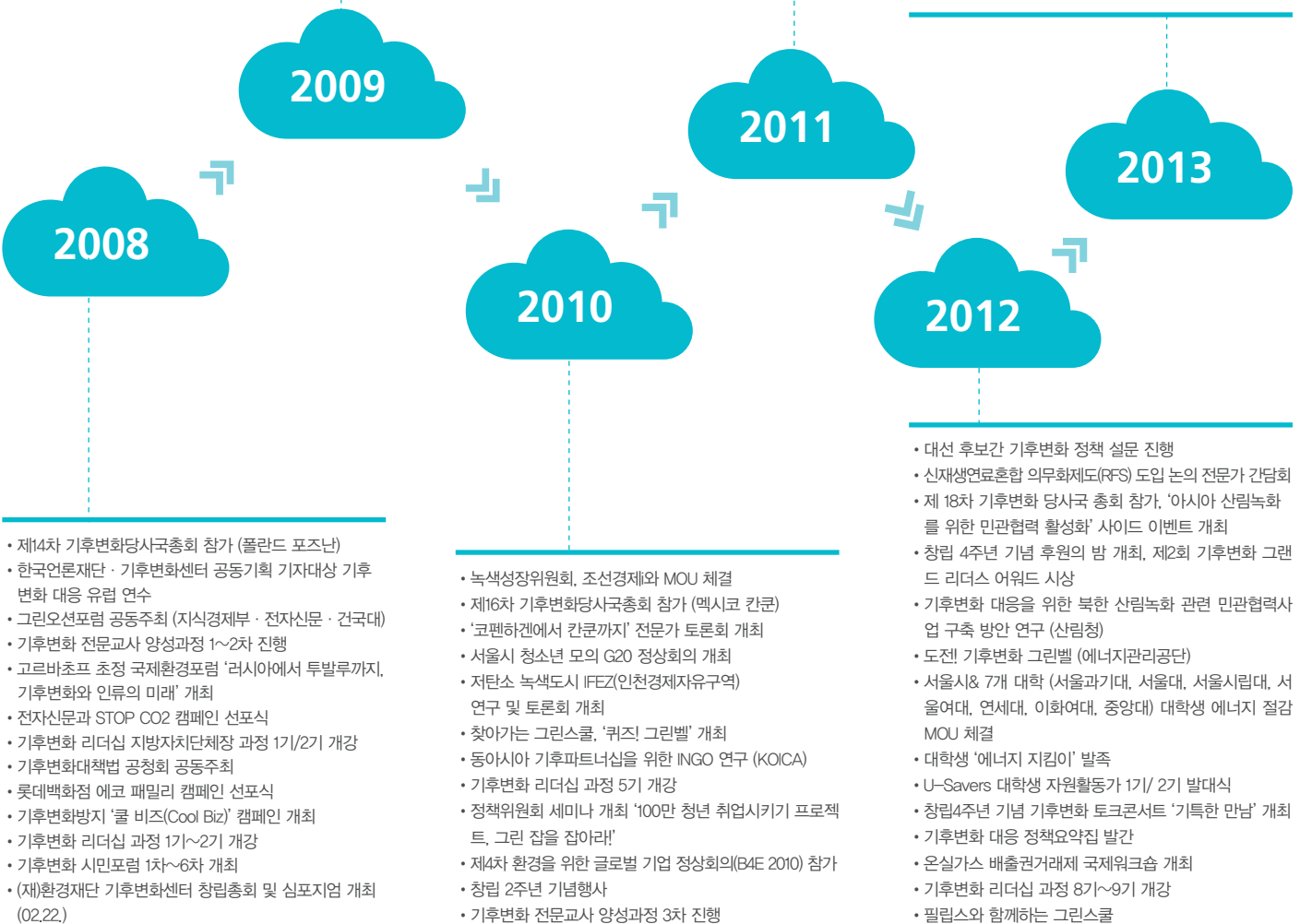
해피빈 기부자 432명

# 주요연혁

- 제15차 기후변화당사국총회 참가 (덴마크 코펜하겐)
- 기후변화 비즈니스 포럼 국제배출권협회(IEA) 데이비드 헌터 부회장 초청 1차 세미나 개최
- 기후변화 시민포럼 7차~10차 개최
- 강동구 기후변화대응 MOU 체결
- 기후변화 비즈니스 포럼 발족
- 정책위원회 발족
- 강원도 한국기후변화대응연구센터 MOU 체결
- 기후변화 리더십 과정 3기~4기 개강
- 포스코와 함께하는 Hi 에코키즈
- 창립 1주년 기념행사

- 제 17차 기후변화당사국총회 참가 (남아공 더반), '기후 변화 대응을 위한 민관협력 활성화' 사이드 이벤트 개최
- 팀 플래너리 호주 맥쿼리대학 교수 초청 전문가 간담회
- (재)기후변화센터 (지식경제부 법인 등록 110322-0038353번호)
- 기획재정부 지정기부금 단체 등록
- 창립3주년 기념 후원의 밤 개최, 제1회 기후변화 그린드 리더스 어워드 시상
- 창립3주년 기념 행사, 레스터 브라운 지구환경연구소 소장 초청 국제심포지엄
- 기후변화 리더십 과정 6기~7기 개강
- 기후변화대응 국제 산림분야 민관협력사업 활성화 방안 연구 (산림청)
- 집중호우 긴급토론회 "반복되는 집중호우와 도심피해, 대책은 없는가?"
- 글로벌 녹색성장서밋 2011, '녹색성장을 바라보는 시민사회의 시각' 세션 개최
- 포스코와 함께하는 그린스쿨 진행

- 기후변화 리더십 10기 과정 운영
- 기후변화 토크콘서트 '기특한 만남' 3회 개최
- 제프리 볼 호주 맥쿼리대 교수, 존번 미국 델라웨어대 석좌교수 등 세계 석학 초청 기후·에너지 비즈니스 포럼 조찬세미나 개최
- 정책토론회 「새 정부의 기후변화 정책, 어디로 가야하나?」, 정책세미나 「에너지 기본계획의 방향과 에너지 세제개편」, 창립5주년 특별세미나 「제19차 유엔기후변화 당사국총회의 성과와 전망」 등 개최
- 온실가스 저감 기술 현황 분석을 통한 국민 실천 활성화 방안 연구(한국연구재단)
- 서울시 수송부문 온실가스 배출량 비교 연구(서울연구원 공동연구)
- 제3회 기후변화 그린드리더스 어워드 시상
- 서울시 초등학교 대상으로 '기특한 학교' 프로젝트 진행
- 고려대학교, 평양과기대 등 7개 기관과 「동아시아녹화기구」 설립을 위한 업무협약 체결
- 서울그린캠퍼스협의회와 업무협약 체결
- 제19차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가, 「아시아산림녹화기구 - 기후변화 대응을 위한 범아시아적 산림녹화 파트너십」 사이드이벤트 개최



◎문의 및 연락처

- 발행일 2014년 2월 22일 기후변화센터 창립일
- 발행인 이장무
- 발행처 기후변화센터 커뮤니케이션팀
- 주소 100-120 서울시 중구 정동 서소문로 89-20  
동양빌딩 A동 2층
- Email info@climatechangecenter.kr
- Tel +82-2-2011-4366
- Website www.climatechangecenter.kr
- Blog blog.naver.com/ccenter0222
- Facebook www.facebook.com/KRCCC2050
- 디자인 커뮤니케이션 동감(재능기부)

◎후원 안내

- 정기후원 “작은 정성이 건강한 지구를 만듭니다”
- 후원계좌 우리은행 1005-901-949649 (재)기후변화센터  
일시후원, 재능기부, 물품기부도 소중히 받습니다.



본 보고서는 친환경용지와 콩기름 잉크를 사용하여 환경 친화적으로 제작되었습니다.

기후변화센터는 온실가스 감축과 기후변화 적응을 통해 기후변화에  
대응하는 글로벌 기후변화 대응 네트워크의 중심입니다.

**기후변화센터**

CLIMATE CHANGE CENTER

100-120 서울시 중구 서소문로 89-20 동양빌딩 A동 2층  
[www.climatechangecenter.kr](http://www.climatechangecenter.kr)