

기후변화 대응을 위한 기후변화 센터



Contents

- 03 인사말
- 04 2017 하이라이트
- 06 센터 소개
- 08 목표 및 전략
- 10 그린리더십 확산
 - 기후변화 리더십 아카데미 16기
 - 그린리더스네트워크 (Green Leaders Network)
 - 기후변화 그랜드리더스어워드
 - 기후변화 영리더십 아카데미 4기
 - 제2회 GCF 활용을 위한 개도국 기후변화 담당 고위공무원 초청 연수
 - GCF 기후금융 프로젝트 교육과정
- 13 기후·에너지 비즈니스 활성화
 - 2017 서울 기후·에너지회의(Climat-Energy Summit Seoul 2017)
 - 기후변화 대응을 위한 협력관계 강화
 - 기후·에너지 비즈니스 이니셔티브
- 15 정책 연구·제언
 - 정책 제언
 - 정책 연구
 - 정책 세미나
 - 정책위원회
- 18 기후변화 대응 글로벌 협력 확대
 - 개도국 쿼스토티브 보급을 통한 해외 외부 감축 사업
 - 취사설비 보급을 통한 개도국 지속가능발전목표 달성
 - 개도국 기후기술 수요발굴
 - 제23차 유엔 기후변화협약 당사국총회(COP23)
- 23 ‘기특한’ 청년 양성
 - 기특한 토크챌린지
 - 기특한 만남
 - 제2회 기후변화·에너지 스타트업 포럼
 - 영그린리더스 네트워크 홈커밍데이
- 23 아시아녹화기구
 - 한반도녹화 추진위 총회 및 기념 세미나 개최
 - 통일양묘장 조성 사업
 - 상호협력 업무협약 체결을 통한 협력관계 강화
- 25 수입·지출
- 28 기후변화센터 창립10주년 특별 섹션 - 10년의 기특한 여정
- 34 개인 및 기업/기관 기부자 명단

“

10주년을 맞은 올해도
국내 기후변화 대응을 선도하는 핵심주자로서
행복한 저탄소 사회 구현을 위한
노력을 멈추지 않겠습니다.

”



재단법인 기후변화센터 이사장
강창희

국내 최초 민간 기후변화 대응 기구인 기후변화센터가 창립 10주년을 맞아 지난 한 해의 활동을 담은 여섯 번째 연간보고서를 발간하게 되었습니다. 강산도 변한다는 10년 동안 한결같이 지지해주시고 후원해주신 여러분의 도움이 있었기에 기후변화센터는 성장에 성장을 거듭할 수 있었습니다.

우리 사회 유일한 기후변화 최고위 과정 ‘기후변화 리더십 아카데미’는 2008년부터 지금까지 800명의 그린리더를 배출했고, 기후변화 대응 및 인식제고를 위해 애쓴 개인 및 기관을 수상하는 ‘기후변화 그랜드리더스어워드’를 2011년 제정하여 사회 각 분야에 그린리더십을 확산시켰습니다. 센터 대표 사업으로 자리 잡은 ‘기특한 만남’은 기후변화의 심각성을 알리고 대응 활동에 미래세대인 청년을 동참시켰으며, 국내 비정부기구로서는 유일무이하게 ‘유엔 기후변화 협약 당사국총회’에 9년간 참석하여 국제사회의 흐름에 발맞춰 왔습니다.

탄소배출권 거래제 2기가 시작되는 2018년을 앞둔 지난해, 기후변화센터는 민·관·학 네트워크의 중심점이자 민간 싱크탱크로서 국내 저탄소 사회로의 패러다임 전환을 선도하고 확산시키는 데 앞장섰습니다.

이투데이와 공동으로 국내 최초의 ‘2017 서울 기후-에너지회의(Climate-Energy Summit Seoul 2017)’를 개최하여 4차 산업혁명 시대 신기술을 접목 시킨 국가 에너지정책의 재편 방향과 전략을 논의하였으며, 대선을 앞두고 정당별 에너지 정책 담당자를 초청하여 정책방향을 듣는 자리를 마련하였습니다. 또한, 지난해 처음으로 ‘GCF 기후금융 프로젝트 교육과정’을 마련하여 국제 기후금융을 활용한 한국형 기후변화 대응 개발 및 글로벌 시장 진출 전문가를 양성했습니다.

정부와 산업계가 활발히 의견을 교환하는 ‘기후-에너지 비즈니스 이니셔티브’는 5차례의 실무급세미나를 진행하여 주요 현안과 관련된 정책 제언 및 이슈를 공론화하였으며, 쿡스토브를 활용한 해외배출권 확보 신규 사업을 추진해 개도국 프로젝트 이행을 위한 토대를 마련하였습니다. 아울러 창립 3주년을 보낸 기후변화센터 병설기관 아시아녹화기구는 통일양묘장 조성 을 위한 첫 삽을 떴습니다.

이밖에도 한국가스공사, 한국남동발전, 전력거래소 등 에너지 공기업과 업무 협약을 체결하여 지속가능한 발전 방안을 모색하였으며, 서울 그린캠퍼스 대학생 홍보대사와 유세이버스(U-Savers)를 병행 운영하여 기후변화 대응 청년 네트워크를 확대하였습니다.

기후변화센터는 10주년을 맞은 올해도 국내 기후변화 대응을 선도하는 핵심 주자로서 행복한 저탄소 사회 구현을 위한 노력을 멈추지 않겠습니다. 2년 앞으로 다가온 신기후체제의 성공적인 이행을 준비하고 우리 사회 전반에 기후 변화 대응 이슈를 공론화하는 플랫폼으로서, 더 나은 정책을 제언하는 민간 싱크탱크로서, 무엇보다 미래세대의 주역인 청년들의 인식을 제고하고 기후변화 대응 역량을 강화하는 실행기관으로서 글로벌 그린리더십을 발휘하겠습니다.

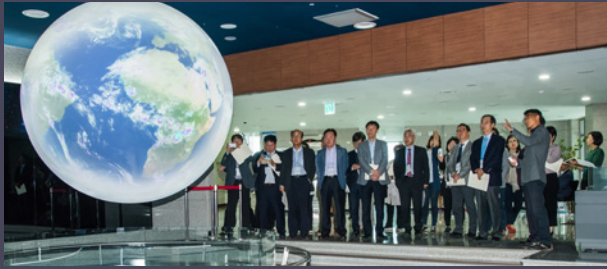
작은 만들레 홀씨로 시작된 기후변화센터가 한국 사회 안에서 하나의 큰 숲으로 성장할 수 있도록 함께해주신 여러분께 감사드리며, 앞으로도 변함없는 관심과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

2017 하이라이트

기후변화 리더십 아카데미 16기 운영 (2017. 3~5)

국내 최초의 기후변화 최고위 과정으로 개설되어,
저탄소 경제사회로의 패러다임 전환을 리드하는
그린리더 양성



정당별 에너지 정책 담당자 초청 에너지대토론회 (2017. 4)

주제 : 지속가능한 발전을 위한 기후변화 대응과 에너지정책 방향
대선을 앞두고 정당별 에너지 정책방향을 논의



2017 서울 기후-에너지 회의 Climate-Energy Summit Seoul (2017. 9)

주제 : 기후변화와 4차 산업혁명 시대 에너지 전환 전략
4차 산업혁명 시대, 디지털 기술을 에너지 분야에 접목하여
새로운 기후 비즈니스 모델을 모색



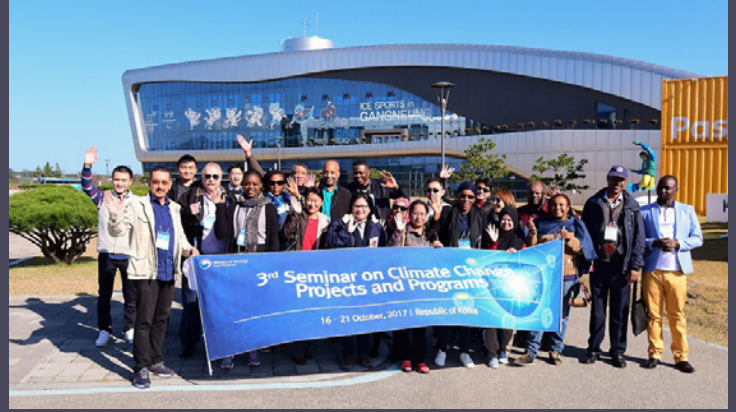
개도국 취약계층 쿡스토브 보급을 통한 해외 외부 감축사업

미얀마 등 최빈개도국의 지속가능발전목표 달성과 CDM 사업등록을 통한 해외 탄소배출권 확보를 위한 발판을 마련



제2회 GCF활용을 위한 개도국 기후변화 담당 고위공무원 초청 연수 운영 (2017. 10)

우리의 정책역량과 경험을 개도국에 전수하고, 우리 기업의 해외진출을 통해 저탄소 청정기술의 이전이 활성화될 수 있도록 지원



기후·에너지 비즈니스 이니셔티브 세미나(제3차~제7차)

산업계에 파급력이 큰 주요 이슈를 선정하여 공론화 및 의견수렴을 통해 영향력있는 대정부 정책건의 활동을 수행



‘기특한’ 청년 양성

기후변화에 대응하는 특별한 청년 리더 양성



센터 소개

재단법인 기후변화센터는 기후변화의 심각성을 알리고 기후변화에 대응하기 위해, 2008년 국내 최초의 기후변화 대응 비영리 민간단체로 설립되었습니다.

UN을 비롯한 국제기구와 정부·기업·학계·시민사회를 연결하는 글로벌 기후변화 대응 네트워크의 중심점으로서, 각 부문 간의 실질적 연대를 통해 기후변화 대응역량을 제고하고 저탄소 사회를 구현하는데 주력하고 있습니다.

기후변화센터는 한덕수 명예이사장(前 국무총리)과 강창희 이사장(前 국회의장)을 중심으로, 김재욱 국제소비자기구 부회장, 변보경 前 코엑스 대표이사 사장, 유영숙 前 환경부 장관, 이완근 (주)신성이엔지 회장, 최재천 국립생태원 초대 원장이 시민사회, 재계, 학계, 관계를 대표하여 공동대표로 참여하고 있습니다.

기후변화센터는 정책 연구를 통해 기후변화와 관련된 다양한 쟁점을 발굴하여 공론화하고, 기후·에너지 비즈니스 이니셔티브를 통해 저탄소 경제 패러다임으로의 전환을 위한 산업계의 현실적인 대안을 모색하며, 개도국 고위공무원 초청 연수 프로그램을 운영하여 그린리더십 확산에 주력해왔습니다.

또한 '기특한' 아이디어 공모전·대학생 자원활동가 모임 U-Savers 등 청년이 중심이 되는 다양한 교육·캠페인 프로그램을 운영하여 기후변화 대응에 대한 미래세대 주역인 청년들의 인식을 제고해왔습니다.

기후변화센터는 국경과 영역을 아울러 사회 각계의 역량과 지혜를 모아, 전 지구적 기후변화 대응을 위한 민·관·학 네트워크의 핵심주자로서 그 역할을 수행하고 있습니다.



목표 및 전략



Partners





전략1

오피니언 리더들의 그린 리더십 강화

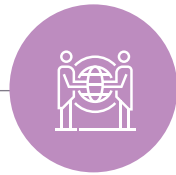
- 기후변화 리더십 아카데미
- GCF 활용을 위한 개도국 기후변화 담당 고위공무원 초청 연수
- 국제 기후·환경기금 활용 교육 프로그램 운영
- 제7회 기후변화 그랜드리더스어워드



전략 2

신성장 동력으로서 기후·에너지 비즈니스 활성화

- 기후·에너지 비즈니스 이니셔티브
- 2017 서울 기후·에너지 회의



전략 3

저탄소 사회 실현을 위한 정책 제언

- 정책 연구·제언
- 주요 현안 공론화
- 정책위원회 운영



전략 4

개도국 기후변화 대응 협력

- 쿡스토브 보급을 통한 해외 외부 감축 사업
- 기후기술 수요발굴
- 바이오가스 취사설비 보급 사업
- 한반도녹화계획 달성을 위한 산림녹화사업



전략 5

미래세대의 기후변화 대응 인식제고

- 대학생 자원활동가 U-Savers 운영
- 기후변화 토크콘서트
- 저탄소 그린캠퍼스 조성 캠페인

그린리더십 확산

기후변화 리더십 아카데미 16기

각계 오피니언 리더 대상 기후변화 최고위 과정

‘기후변화 리더십 아카데미’는 2008년 한국 최초의 기후변화 최고위 과정으로 개설된 이래 국내 리더들을 위한 기후변화 전문 교육 프로그램으로써 최고의 명성을 쌓아오고 있습니다.

저탄소 경제 시대의 도래를 대비하여 한국이 신기후체제에 선제적으로 대응해 갈 수 있도록 각계의 리더들에게 기후변화 대응을 이해하는 폭넓은 식견과 협력의 기회를 제공하여 그린리더십에 대한 선견을 가진 한국 최고 리더들이 모이는 모임의 장으로도 발전해왔습니다.

저탄소 경제사회로의 패러다임 전환을 위해 국가와 기업 차원의 대응전략을 모색하고 정책 제언의 기회를 제공하여 현재까지 800명에 이르는 그린리더를 양성하였습니다.

「기후변화 리더십 아카데미」의 발자취

수료자 **791** 명

국내에서 유일하게 기후변화에 관한 정보를 가장 빠르고 포괄적으로 접할 수 있으며, 고건 前 총리, 이석현 前 국회의위원장, 원희룡 제주특별자치도지사, 손경식 CJ그룹 회장, 허동수 GS칼텍스 회장, 정몽규 HDC그룹 회장, 손지열 前 대법관, 박찬구 금호석유화학 회장, 이어룡 대신금융그룹 회장, 방상훈 조선일보 사장 등이 참여하였고 그린리더십에 대한 선견을 가진 국내 최고 리더들이 모이는 모임의 장으로 발전해왔습니다.



그린리더스네트워크(Green Leaders Network)

그린리더가 세상을 바꾼다!

그린리더스네트워크는 2008년부터 2017년까지 기후변화 리더십 아카데미 1~16기 수료생 791명으로 구성되었습니다. ‘그린리더가 세상을 바꾼다!’라는 기치 아래 사회 각 분야에서 기후변화 대응을 위해 활발히 활동하고 있습니다. 수료 이후에도 지속적으로 최신정보를 접하고 협력의 발판을 다질 수 있도록 지속적인 교육과 네트워킹 기회를 제공하고 있습니다.



기후변화 리더십 아카데미는 기후변화라는 키워드가 생소하거나 수동적이거나 생산적이지 못하다고 생각하는 리더분들에게 특히 추천하고 싶습니다. 새로운 비즈니스 기회로도 기후변화라는 시대의 요구를 이해, 생각, 토론할 수 있다는 점, 더욱이 본 아카데미를 통한 원우분들과의 인적 네트워크는 Priceless입니다.

문성욱 KT SE신재생사업담당 상무, 기후변화 리더십 아카데미 16기 원우

기후변화 그랜드리더스어워드

기후변화 그랜드리더스어워드는 사회 각 분야에서의 그린리더십 확산을 위해 기후변화 센터가 2011년 제정한 상입니다. 도전과 실천을 통해 국내 기후변화 대응 및 인식제고를 위해 애쓴 개인 및 기관에게 감사를 전하고 그 업적을 널리 알려 기후변화 문제 해결에 기여하고자 합니다.

제7회 기후변화 그랜드리더스어워드 수상자

- 학계 : 전의찬 세종대학교 교수
- 지자체 : 원희룡 제주특별자치도지사
- 산업계 : 이봉순 한국해상풍력(주) 사장, 남성우 한화큐셀(주) 사장
- 기관 : 최희선 KEI 국가기후변화적응센터 센터장, 안병헌 한국기후변화연구원 원장
- 단체 : 이원욱, 전현희 국회신재생에너지포럼 대표의원



제7회 기후변화 그랜드리더스어워드 _ 2017. 11. 1 라비두스

부문	제1회(2011)	제2회(2012)	제3회(2013)	제4회(2014)	제5회(2015)	제6회(2016)
지자체		염태영 수원시장	조충훈 순천시장 김영배 성북구청장	윤장현 광주광역시장 이해식 강동구청장	박원순 서울특별시장	최문순 강원도지사 제종길 안산시장
기업	윤석금 웅진그룹 회장 조성식 포스코에너지 대표이사	박찬구 금호석유화학 회장 구자영 SK이노베이션 사장 고춘홍 이브자리 대표이사	KT 이재후 김앤장 법률사무소 대표변호사	포스코 현대건설 신성솔라에너지	인천국제공항공사	김경원 한국지역난방공사 사장 정도현 LG전자 사장
기관	안병욱 기후변화행동연구소장 아시아에너지환경지속가능 발전연구소(AIEES)	Peter Hansen 주한 덴마크대사관 대사 이광자 서울여자대학교 총장	국회기후변화포럼 한국철도공사	고려대학교 기후환경학과	윤형기 한국신 재생에너지학회장	
학계	박영필 연세대학교 교수	손요환 고려대학교 교수	이돈구 영남대학교 석좌교수		한경섭 포스텍 풍력특성화대학원 기계공학과 교수	
문화계						김지완 아라리오뮤지엄 관장
개인					한삼희 조선일보 논설위원	최재철 외교부 기후변화대사



안녕하세요, 더불어민주당 국회의원 이원욱입니다. 제가 공동대표로 있는 국회신재생에너지포럼은 정부의 재생에너지 3020 정책을 실효를 갖고 펼쳐질 수 있도록 노력하고자 합니다. 누구나 재생에너지를 이용해 만들어진 전력을 쉽게 사용할 수 있도록 제도를 마련하고, 이를 바탕으로 기후변화에 효과적으로 대응할 수 있는 전략을 세우고자 합니다. 또한 수소경제법을 발의하여 수소전기차 확대와 P2G 사업 등을 통해 재생에너지와 신에너지 간 융합시스템을 구축하여 새로운 미래를 열고자 합니다. 기후변화센터가 주신 기후변화 그랜드리더스어워드에 담긴 가치를 의미있는 입법활동을 통해 확산해나가도록 하겠습니다.

이원욱 더불어민주당 의원/국회신재생에너지포럼 공동대표

기후변화 영리더십 아카데미 4기

대학생 자원활동가 U-Savers로 활동하는 청년들을 대상으로 기후변화 최고위 과정에 참여할 수 있는 기회를 제공하고 있습니다. 기후변화 영리더십은 청년들이 각계의 그린리더들과 교류할 수 있는 장이 될뿐 아니라 미래세대의 기후변화 대응 인식 제고를 위한 양질의 교육 과정으로 자리매김하였습니다.



기후변화 영리더십 아카데미 4기 수료식 _ 2017. 5. 30 코엑스

제2회 GCF 활용을 위한 개도국 기후변화 담당 고위공무원 초청 연수

개도국 기후변화 대응 역량강화의 거점

기후변화센터는 개도국 기후변화 대응 정책역량 제고와 한국이 유치한 녹색기후기금(Green Climate Fund) 등 국제기후재원의 활용 역량 강화를 위해 개도국 기후변화 담당 고위급 공무원을 대상으로 국내 초청 연수 프로그램을 운영하고 있습니다. 개도국 정부 정책결정권자, 녹색기후기금 국가지정기구 관계자들과 공고한 네트워크를 구축하여 한국이 개도국 기후변화 대응 역량강화의 거점 역할을 할 수 있도록 브릿지 역할을 수행하고 있습니다. 이를 통해 한국의 우수한 기후변화 정책수립 역량과 경험을 개도국에 전수하고, 우리 기업의 해외진출과 이를 통한 저탄소 청정기술의 이전이 활성화될 수 있도록 지원함으로써 글로벌 기후변화 대응 역량강화에 기여하고 있습니다.

- 주최 : 기획재정부, (재)기후변화센터
- 일시 및 장소 : 2017. 10. 16(월)-21(토), 서울 및 평창
- 연수대상자 : 국가지정기구(NDA) 25개국 고위 공무원 20여 명



개도국 기후변화 담당 고위급 공무원 초청 연수 _ 2017. 10. 16 ~ 21 서울 및 평창



GCF 기후금융 프로젝트 교육과정

녹색기후금융을 활용한 사업모델 개발을 위한 민간 전문가 양성

2020년까지 연간 1,000억 달러 규모로 조성되는 기후재원에 대한 국내 기관-기업 관계자의 이해를 돕고, 이를 활용한 국내 기업의 해외진출을 지원하기 위해 인하대학교 지속가능경영연구소와 함께 실무자 대상으로 교육과정을 운영하고 있습니다.

- 대상 : 기후재원을 활용한 해외진출에 관심이 있는 기관-기업 관계자 30여 명
- 일정 : 상·하반기 2회 / 연

커리큘럼

1일차 기후금융에 대한 개괄적 이해를 돕기 위해 기후금융 메커니즘과 녹색기후기금의 승인기준과 실제 사례를 살펴봄

2일차 개도국의 기후기술 우선순위 분석 및 프로젝트 개발 및 제안서 작성방법



GCF 기후금융 프로젝트 교육과정 _ 2017. 10. 26 CNN the Biz 교육연수 강남센터

2017 서울 기후-에너지회의 (Climate-Energy Summit Seoul 2017)

국내 첫 ‘기후-에너지회의’, 국내외 전문가 기후변화 해법 제시

파리협정 이후 빠르게 변화하는 국제사회와 기후금융시장에서 한국의 역할과 올바른 대응 전략을 모색하고자 이투데이와 공동으로 개최하였습니다. 자원 활용의 효율성과 함께 재생에너지로의 대전환 전략이 필요한 시점에 4차 산업혁명 시대의 신 기술을 접목시킨 국가 에너지 정책 재편을 논의하는 자리가 되었습니다. 이와 관련하여 기후변화센터는 2017년 10월 31일 이투데이와 ‘서울 기후-에너지회의’ 공동 개최와 ‘기후-에너지 정보 네트워크’ 공동기획 및 운영에 관한 MOU를 맺고 지속적으로 국제 회의를 진행할 것을 협약하였습니다.



2017 서울 기후-에너지회의 _ 2017. 9. 28 포시즌스호텔

- 주제 : 기후변화와 4차 산업혁명 시대 에너지 전환 전략
- 주최 : (재)기후변화센터, (주)이투데이
- 일시 : 2017. 9. 28
- 장소 : 서울 포시즌스호텔 3층 그랜드볼룸
- 후원 : 기획재정부, 산업통상자원부, 환경부, 금융위원회, 서울특별시, 국회 기후변화포럼, 한국거래소, 한국에너지공단, 에너지경제연구원
- 참여기관 및 단체 : 유엔기후변화협약(UNFCCC), 국제배출권거래협회(IETA), 국제에너지기구(IEA), 글로벌녹색성장연구소(GGGI), 세계에너지협의회(WEC), 기후정책 이니셔티브(CPI), 한국전력공사, 전력거래소, 산업은행, 한국거래소, 한국에너지공단 등 350여 명



2017 서울 기후-에너지회의의 행사장 _ 2017. 9. 28 포시즌스호텔

기후변화 대응을 위한 협력관계 강화

한국남동발전과의 MOU _ 2017. 6. 23

기후변화 대응전략을 반영한 저탄소 비즈니스 모델 도출 사업 추진 및 발전부문 기후변화 대응을 위한 합리적 모델 개발을 공동으로 수행하기로 하였습니다.

전력거래소와의 MOU _ 2017. 8. 25

기후변화 대응을 통한 지속가능한 전력산업의 발전을 위해 국내 배출권 거래시장의 안정화 및 활성화 방안 등 온실가스 감축 정책의 합리적인 정착 및 운영을 위한 개선방안을 함께 마련하기로 하였습니다.

한국가스공사와의 MOU _ 2017. 8. 31

국내 저탄소·친환경 에너지 확산을 위한 정책연구와 저탄소 기반의 지속가능한 발전을 위한 인식제고, 해외 온실가스 감축분 확보와 녹색기후기금을 활용한 개도국 진출을 위한 개도국 기후변화 대응 사업을 공동으로 추진하기로 하였습니다.

기후·에너지 비즈니스 이니셔티브

실질적이고 영향력 있는 정책 제시

신기후체제 출범으로 파리협정의 실질적 이행을 위한 산업계의 패러다임 전환이 요구되고 있습니다. ‘기후·에너지 비즈니스 이니셔티브’는 급변하는 국제사회 속에서 기후변화를 경제사회 발전의 모멘텀으로 삼고, 관련 분야의 비즈니스 기회에 대한 인식을 제고하고 있습니다. 또한 기후·에너지 비즈니스 활성화를 위해 이해관계자 간 의견 수렴의 중심점으로서 실질적이고 영향력 있는 정책을 정부에 제시하고 있습니다. 기후·에너지 비즈니스 이니셔티브는 정부-기업, 기업-기업 간 중장기적 협력 관계를 구축하기 위한 플랫폼입니다.

제3차 실무급세미나 _ 2017. 1. 19

(기후변화센터, 한국전력공사, 한국환경공단, 대한상공회의소 공동주최)

전문가 및 이해관자들이 만나 온실가스 감축 목표 달성을 위한 핵심 수단으로써 배출권거래제가 활용될 수 있는 개선방안 공유



제4차 실무급세미나 _ 2017. 4. 5

(기후변화센터, 주한EU대표부 공동주최)

‘에너지프로슈머’ 정책 도입에 따른 새로운 비즈니스 및 일자리 창출 기회 모색



제5차 실무급세미나 _ 2017. 6. 22

(기후변화센터, 한국법제연구원 공동주최)

4차 산업혁명 시대의 지속가능한 발전 전략 논의



제6차 실무급세미나 _ 2017. 11. 3

신재생에너지 3020 목표 달성을 위한 바람직한 정책 방향

(기후변화센터, CSK에너지정책연구원 공동주최)

정부의 신재생에너지 3020 정책 목표 달성을 위한 구체적인 정책 방향과 전략을 제시하고, 이 전략이 제3차 에너지기본계획과 제8차 전력수급기본계획 수립에 반영될 수 있도록 전문가 및 이해관계자의 의견을 수렴

제7차 실무급세미나 _ 2017. 12. 19

제8차 전력수급기본계획 방향 및 전망

(기후변화센터, CSK에너지정책연구원 공동주최)

‘제8차 전력수급기본계획’에 대한 전반적인 평가와 문제점, 개선 방안을 제시하기 위해 주요 이해관계자의 의견을 수렴하여 앞으로의 후속 조치 등 바람직한 방향을 제시



기후변화 대응은 국제사회를 비롯한 범국가적인 문제로 발전에너지 부문을 비롯한 산업계의 사업 방향에도 영향을 미치는 중요한 경영 현안입니다. 때문에 정부와 기업의 리더들이 한 자리에 모여 상생 방향을 모색하는 기후·에너지 비즈니스 이니셔티브가 갖는 의미는 더욱 큼니다. 향후에도 정부와 기업이 상생할 수 있는 정책의 도출과 성장동력을 창출할 수 있는 소통과 협력의 플랫폼으로서 역할을 다해주시길 바랍니다.

임진규 한국남동발전 환경안전처장

정책 제언

기후변화센터는한해 동안 총 5건의 연구와 다수의 세미나를 진행하여 수합된 의견을 정부에 전달하였습니다. 배출권거래제의 본래 취지와 효과적인 온실가스 감축을 위해 현행 ‘배출권거래제’의 몇 가지 문제점과 그에 따른 개선 방안을 모색하였습니다. 경제성을 확보하면서 안전하고 깨끗한 전원믹스 구성을 위해 에너지 전환이 효과적으로 추진하는데 도움이 되고자 발표된 ‘제8차 전력수급기본계획(안)’에 대한 의견을 수합하였습니다.

정책 연구

신기후체제 온실가스 감축수단으로서 집단에너지 활성화를 위한 정책 연계

- 대표적인 에너지 효율향상 기술인 집단에너지(열병합발전)의 활용확대 및 시민 인식제고를 위해 전문가 회의를 진행하고, 그간 도출된 연구결과를 공개 행사를 통해 인식제고 활동에 활용하는 등 다채로운 활동 추진

기업형 프로슈머 육성을 위한 제도 연구

- 해외 주요국의 신재생에너지를 활용한 기업형 프로슈머 시장현황 조사 및 분석
- 송배전망 이용에 따른 요금, 조건, 독립성 등 조사 분석
- 분쟁 이슈 및 전기사업법 하위법령 정비 방안 마련

배출권거래제 국제연계 방안 연구

- EU 및 북미시장의 배출권거래제도 연계 정책을 통한 배출권거래시장의 연계 형태 및 사례, 특징 조사
- 파리협정 상 국제 탄소시장 관련 협상 동향 및 배출권거래제도 국제 연계에 대한 시사점 도출
- 동북아 배출권거래시장 연계를 통한 탄소시장 창출 로드맵 제안

발전부문의 기후변화 대응을 위한 합리적 모델 개발

- 신기후체제에서 온실가스 감축과 지속가능한 구조로의 전환을 위해 발전부문의 방향성을 제시
- 온실가스 감축을 위한 주요 정부 정책인 배출권거래제 및 RPS제도의 합리적 개선 방안을 마련함으로써 효과적인 기후변화 대응 추진



배출권 거래시장 안정화 및 활성화 방안 토론회 _ 2018. 4. 6



전기요금 개편의 국민 인식 현황 국회토론회 _ 2017. 12. 5 국회의원회관

저탄소·친환경 전원 기반 마련에 따른 전기요금 개편의 국민수용성 제고를 위한 소통방안

- 저탄소·친환경 전원 기반 마련 정책과 이에 따른 전기요금 개편에 대한 국민수용성 제고를 위한 효과적인 정책 커뮤니케이션 방안 마련
- 에너지전환과 전기요금 개편에 대한 국민 인식 현황을 진단하고 언론인, 정책결정권자, 유관분야 전문가, 일반 시민 등 다양한 이해관계자들과 함께 효과적인 소통 방안 모색

정책 세미나

정당별 에너지 정책 담당자 초청 에너지대토론회

대선을 앞두고 각 정당의 에너지 정책 담당자들을 초청하여 '지속가능한 발전을 위한 기후변화 대응과 에너지 정책방향'을 주제로 정당별 에너지 정책방향을 논의하였습니다. 이 자리에서는 온실가스 감축 및 미세먼지 저감이라는 정책방향에는 모두 공감하지만 정책내용에서 정당별로 온도차가 있음을 확인할 수 있었습니다.

주최 : 기후변화센터, 한국신재생에너지협회, 한국집단에너지협회, 한국풍력산업협회, 한국태양광산업협회, 민간발전협회, 구역전기협회, 자가열병합발전협회, 대한전기학회, 산업조직학회, 소비자공익네트워크



정당별 에너지 정책 담당자 초청 에너지대토론회 _ 2017. 4. 19 여의도 영산아트홀



전세계적으로 기후변화대응은 아직 걸음마 단계입니다. 그리고 기후변화 대응을 위한 인류의 최종목표는 "저탄소사회의 구현"입니다. 성공적 목표 달성을 위해서는 합리적인 정책의 조연자이자 시민의 리더가 반드시 필요합니다. 이러한 측면에서 기후변화센터는 지금까지 많은 역할을 해왔다고 생각함과 더불어 앞으로 더욱더 많은 기대를 하게됩니다. 시민사회, 학계, 산업계의 다양한 목소리가 우리나라의 기후변화 대응을 위한 올바른 정책방향에 반영될 수 있고 온실가스 감축문화가 확산될 수 있도록 많은 더욱더 많은 역할을 해주시기를 기대합니다.

이충국 한국기후변화연구원 탄소배출권센터 센터장,
기후변화센터 정책위원회 배출권거래제분과

정책위원회

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”

정책위원 (가나다 순)

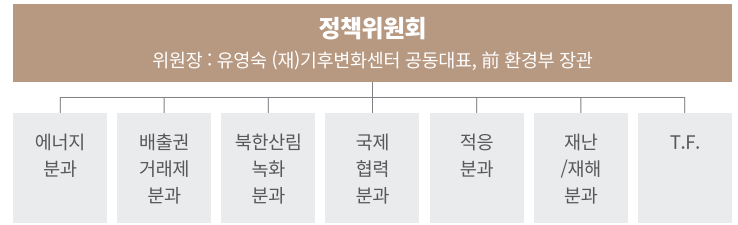
정책위원장	
유영숙	(재)기후변화센터 공동대표
에너지	
김창섭	미래에너지정책연구원 원장
김민경	서울연구원 부연구위원
남기웅	(주)미래에너지기존연구소 신에너지연구소 소장
오대균	한국에너지공단 기후정책실 실장
이상훈	녹색에너지전략연구소 소장
이성호	세종대학교 기후변화센터 연구원
이소영	법률사무소엘프스 변호사
조상민	에너지경제연구원 부연구위원
하경용	한국에너지공단 신재생에너지육성실 실장
배출권 거래제	
박찬종	국제배출권거래협회 한국담당 이사
김주진	(사)기후솔루션 대표
박순철	한국생산기술연구원 국가청정생산지원센터 청정기반기획실 전문위원
박용진	주식회사 LG CSR팀 부장
유인식	IBK기업은행 컨설팅센터 수석컨설턴트 파트장
이충국	한국기후변화연구원 탄소배출권센터 센터장
정천채	한국환경산업기술원 환경보건안전단 환경피해구제실 팀장
하상선	주식회사 에코아이 탄소배출권사업본부 본부장
산림녹화	
윤여장	서울대학교 산림과학부 교수
고건	(재)기후변화센터 고문
공우석	경희대학교 이과대학 지리학과 교수
김상협	카이스트 초빙교수
김영훈	한국농촌경제연구원 글로벌협력연구본부 본부장
김준순	강원대학교 산림환경과학대학 산림경영학과 교수
문정인	대통령 통일외교안보특보
박경석	국립산림과학원 국제산림연구과 임업 연구관
박동균	아시아개발은행 자문역

박미선	서울대학교 연구교수
박인규	전 SK입업 사장
손오환	고려대학교 환경생태공학부 교수
송용권	전 현대아산 경영사업부 부장
안병현	한국기후변화연구원 원장
오정수	거리의술, 평화의술 이사
윤영근	한국산림복지진흥원 원장
이경준	서울대학교 농업생명과학대학 명예교수
이우균	고려대학교 환경생태공학부 교수
이정민	평화의 숲 사무국장
임완근	남북경제협력진흥원 원장
정용호	국립산림과학원 기술자문위원
차상민	녹색성장위원회의 녹색성장기획국 대외협력관
한기홍	동아일보 편집부국장

국제협력	
정서용	고려대학교 국제학부 교수
강상인	한국환경정책평가연구원 기후융합연구실 선임연구위원
김래현	국립산림과학원 박사
김성진	한양대 에너지거버넌스센터 전임연구위원
김정환	ADB 동북아전략연계 전략사업 한국조정관
문승식	한국환경산업기술원 단장
문진영	대외경제정책연구원 동서남아대양주팀장
박연희	이클레이 한국사무소 소장
서원상	극지연구소 책임연구위원
안영환	에너지경제연구원 위원
오승환	한국환경공단 위원
오채운	녹색기술센터 위원
유준구	국립외교원 분과 간사
이태동	연세대학교 정치외교학과 교수
정재혁	온실가스종합정보센터 사무관
황인철	한국에너지공단 팀장

적응	
권원태	제주발전연구원 박사
김수암	부경대학교 자원생물학과 교수
김승	한국건설기술연구원 수자원환경연구소 전문연구위원
오재호	부경대학교 환경대기학과 교수
이우균	고려대학교 환경생태공학부 교수
정태용	연세대학교 국제학대학원 교수
최진용	서울대학교 조경시스템공학부 교수
재난 / 재해	
김희만	한국철도공사 처장
경민수	삼성화재해상보험 방재연구소 책임
공준	에이치플러스에코 이사
김경련	한국해양과학기술원 환경기반연구센터 교수
김병식	강원대학교 소방방재학과 교수
김성한	한국방송공사 기상전문기자
박종길	인제대학교 환경공학부 교수
이재영	한국철도기술연구원 교통환경연구팀 박사
서영상	국립수산과학원 기후변화연구과 과장
서정표	국민안전처 재난구호와 시설사무관
윤순창	서울대학교 지구환경과학부 명예교수
이동인	부경대학교 환경대기과학과 교수
이병걸	제주대학교 해양토목공학과 교수
정태성	국립재난안전연구원 방재연구실 실증실험센터 박사
최재영	한국과학기술연구원 박사
T/F	
오인환	녹색기술센터 소장
최봉석	동국대학교 법학과 교수

정책위원회 구성



정책위원회 활동

‘2017 한국기후변화학술회 상반기 학술대회’ 기획세션

2017. 6. 15 서울대학교 호암교수회관

기후변화 대응을 위한 남북 환경협력의 주요 이슈를 파악하고 관련된 실질적 협력 방안을 모색하였습니다.

‘2017 한국기후변화학술회 하반기 학술대회’ 기획세션

2017. 11. 30 울산과학기술원

파리협정의 주요 내용에 대한 이해를 바탕으로 해외 온실가스 감축목표 달성을 위한 실질적인 방안을 모색하였습니다.



기후변화 대응 글로벌 협력 확대

개도국 쿡스토브 보급을 통한 해외 외부 감축 사업

배출권거래제 2기가 시작되는 2018년을 대비하여 그 간 무상공여로 보급해오던 쿡스토브 보급사업을 탄소 배출권 확보가 가능한 외부사업으로 발전시키고자 미얀마 건조지역녹화국과 논의를 시작했습니다. 미얀마의 사막화가 심각한 건조지역(만달레이, 마궤, 사가잉 3개 주)의 녹화를 담당하는 건조지역녹화국은 쿡스토브 보급을 주요 4대 사업 중 하나로 지정하여 이미 수년 전부터 이 지역 주민들을 교육하고 스토브 보급 및 모니터링을 해오고 있습니다.

기후변화센터는 해외 온실가스 배출권을 필요로 하는 한국의 기업들을 유치하여 2018년부터 본격적으로 쿡스토브 보급을 통한 해외 CDM사업에 착수할 계획입니다. 이를 통해 ▲나무땀감 감소를 통한 숲 보전 및 기후변화 대응 ▲여성의 교육기회 제공 ▲일자리 창출을 통한 소득증대 등을 통한 지속가능발전목표(SDGs)도 달성할 수 있을 것으로 예상됩니다.



기존 재래식 스토브 사용하는 모습



쿡스토브 제작과정



완성된 쿡스토브를 사용하는 모습



미얀마 건조지역녹화국과 한국의 기후변화센터 그리고 한국의 투자사들 간 협력하는 주요한 목적은 쿡스토브의 보급과 이를 통한 UN CDM사업을 빠르게 진척하기 위함입니다. 본 사업을 통해 앞으로 5년간 미얀마 건조지역 내 21만 6천 가구가 수혜를 받고, 한국의 투자사들도 탄소배출권을 확보하는 Win-Win 사업이 될 것입니다.

미얀마 건조지역녹화국 바카웅 부국장

취사설비 보급을 통한 개도국 지속가능발전목표 달성

1) 2015년부터 캄보디아 중앙정부 NBP(National Biogas Program)와 협력하에 꾸준히 추진해오고 있는 바이오가스 취사설비 지원사업을 2017년에는 한술섬유의 지원으로 현재까지 캄보디아 캄풍스푸와 칸달주 취약계층 220가구에 보급했습니다.



2) 2017년에는 사회복지공동모금회, SK의 지정기탁사업으로 네팔 돌라카 지방의 지진피해지역 1,500가구에 고효율 쿡스토브를 보급했습니다. 이를 위해 네팔 현지 NGO인 ECCA와 협력하였고, 수혜주민들에게 기후변화에 대한 인식개선 교육도 실시하였습니다.



개도국 기후기술 수요발굴

과학기술정보통신부의 수탁사업으로 녹색기술센터가 수행한 '기후변화 대응 기술 개발사업'에 기후변화센터는 한국환경공단과 컨소시엄으로 '서아프리카 세네갈 지역의 기후기술 수요발굴 사업'을 2017년 5월부터 12월 사이 진행했습니다. 이를 위해 2016년 센터와 업무협약을 체결한 GCF 세네갈 국가 인증기구인 CSE와 긴밀한 협력을 하였고, 사전분석 및 두 차례 현지 실사를 통해 에너지, 농업, 물관리 분야에서 총 8건의 컨셉노트 개발하고, 이 중 세네갈 해당 기관으로부터 3건의 지지서한을 수령하였습니다.

기후변화센터는 본 컨셉노트를 바탕으로 한국의 우수한 기후기술 보유 업체와 함께 GCF의 사전준비금융(PPF) 또는 본사업(PF) 사업으로 개발해 나갈 계획입니다.



세네갈 CSE 현장 조사 _ 2017. 7 세네갈



2017년 한 해 기후변화센터의 지원으로 3년 전 네팔 대지진의 진앙지였던 돌라카 지방 1,500가구에 고효율 쿡스토브를 보급했습니다. 현재 마을주민들은 쿡스토브를 쓰면서 취사시간도 줄어들고 연기도 나지 않아 매우 만족스러워 하고 있습니다. 마을주민을 대표하여 쿡스토브 보급에 후원해주신 기후변화센터 및 한국의 후원 기관에게 감사의 말씀을 드립니다.

네팔 NGO ECCA 프라첛 대표

제23차 유엔 기후변화협약 당사국총회(COP23)

시민사회의 목소리를 국제사회에 전달

기후변화센터는 국내 비정부기구로서는 유일하게 제14차 포즈난 총회부터 제23차 본 총회까지 10년간 매해 시민사회 대표단을 구성하여 COP에 참여해왔으며, 독일 본에서 개최된 COP23에서는 총 3건의 사이드이벤트와 국제세미나를 개최하여 국제사회의 높은 관심을 이끌어냈습니다.

공식 사이드이벤트

동북아 지역의 에너지 전환과 저탄소 발전 2017. 11. 7

공동주최 : (재)기후변화센터, 일본 재생에너지기관, 칭화대 글로벌기후변화기관

동북아시아 지역의 에너지 정책 현황을 살펴보고 저탄소 발전의 가능성을 전망하는 자리가 되었습니다.



국제세미나 I

한국의 에너지 전환과 기후변화 대응 2017. 11. 14

공동주최: (재)기후변화센터, 한국지역난방공사

발전부문 외 다양한 분야로의 에너지 정책 확장 및 에너지 효율 향상과 전력 시장제도 개선의 필요성을 논의하였습니다.



국제세미나 II

개도국 산림부문 중심 기후변화 대응능력형성 방안 2017. 11. 14

공동주최: (재)기후변화센터 아시아녹화기구, (재)서울국제법연구원 기후환경법정책센터(CSDLAP), UNDP 서울정책센터, 글로벌녹색성장연구소(GGGI)

산림 분야에서의 기후변화대응, 개도국 협력 방안 및 공동 사업 개발 경험을 공유하였습니다.



‘기특한’ 청년 양성

*‘기특한’은 ‘기후변화 대응을 위한 특별한’의 줄임말입니다.

기특한 토크챌린지

센터 대학생 자원활동가 모임인 유세이버스와 서울시 그린캠퍼스 홍보대사로 활동 중인 대학생들이 또래 학생들을 대상으로 일상생활에서의 에너지 절약과 저탄소 생활 문화 실천에 대한 인식을 제고하기 위한 캠페인을 진행했습니다. 캠페인에 참여한 학생들은 기후변화의 심각성을 알리고, 이를 개선하기 위한 실천을 촉구하는 대자보를 캠퍼스에 부착하였고 캠페인 주제가 담긴 스티커를 배부하였습니다. 자원발언대도 마련하여 청년들의 기후변화 인식을 제고하였습니다.



기특한 토크챌린지 _ 2017. 4. 25 고려대 민주광장

기특한 만남

미래세대가 기후변화의 심각성을 인식하고 기후변화 대응 활동에 동참하도록 하기 위해 기획된 ‘기특한 만남’은 2012년부터 시작하여 총 13차례 개최하였습니다. 기후변화 분야 전문가 및 사회 각계각층의 리더들, 미래세대를 대표하는 대학생이 패널로 참여하여 다양한 사회구성원들과 기후변화에 대해 묻고 답하는 형식으로 진행됩니다.



‘캠퍼스 내 에너지절약’과 ‘글로벌 에너지 협력’ _ 2017. 9. 22 광화문 KT올레스퀘어



열세 번째 기특한 만남 - ‘영화 <내일> Demain> 상영과 토크콘서트’ _ 2017. 11. 24 시대전교등학교 대강당



우리나라 중심부인 광화문 광장에서 기후변화와 환경 문제에 대해 대학생으로서 목소리를 냈다는 것이 잊지 못할 소중한 경험이었습니다. 무심코 도전했지만 한 달간 발표를 준비하면서 많은 고민이 있었지만 저와 같은 목소리를 내는 친구들이 많이 있어 든든했습니다. 생각했던 것보다 많이 긴장하지 않고 보여주고 싶었던 것을 다 보여주고 내려와서 스스로가 대견했고, 공간 여러모로 많은 지원을 해주신 기후변화센터 분들께 감사드립니다.

열두 번째 기특한 만남 대학생 패널 - 건국대학교 환경공학과 조재찬

제2회 기후변화·에너지 스타트업 포럼

신기후체제 출범과 4차 산업혁명 시대에 따라 저탄소 기술경제 패러다임의 확산은 세계 시장에 급격한 변화를 가져오고 있습니다. 기후변화 대응과 글로벌 시장을 리드하기 위해 기후·에너지신산업 분야의 혁신창업 지원과 육성이 필요합니다. 국내의 우수 스타트업 창업자 및 업계 관계자를 초청하여 혁신적인 기술창업의 기회를 모색하고 향후 기후변화·에너지 스타트업 생태계 조성을 위한 발전방향을 논의하였습니다.



KEPCO와 함께하는 기후·에너지신산업 스타트업 포럼_ 2017. 10. 23 한양대학교 백남학술정보관 6층 대회의실

영그린리더스 네트워크 홈커밍데이

유세이버스는 기후변화센터 소속 대학생 자원활동가 모임으로 'You Save the Earth, You Save Us'라는 슬로건 아래, '기특한(기후변화 대응을 위한 특별한)' 청년들의 양성소로서 자리매김하였습니다. 2012년부터 지금까지 유세이버스와 청년인턴으로 활동한 40명의 영그린리더들이 모여 향후 기후변화 관련 분야 진로 탐색과 정보 공유를 위한 청년 네트워크로서의 시작을 알렸습니다.



유세이버스 11기 수료식 및 홈커밍데이_ 2017. 11. 8 신사역 코너스톤스페이스



기후변화센터 자원활동가 U-Savers를 통해 다양한 활동을 경험하였고, 우리가 일상 생활 중에 얼마나 불필요한 쓰레기를 많이 배출하는지 새삼 깨달을 수 있었습니다. 자원활동가 활동이 끝난 이후로도 생활에서 직접 실천할 수 있는 에너지 절약, 쓰레기 줄이기 등의 방법을 항상 생각하고 행동하며 기후변화 문제를 해결하기 위해 작은 힘이나마 보태도록 노력하겠습니다.

이상훈 기후변화센터 U-Savers 10기-고려대 지구환경과학과

기후변화센터의 병설기관인 아시아녹화기구(운영위원장 고건, 前국무총리)는 동북아 사막화 방지 및 기후변화 대응을 위해 2014년 3월 19일 민간주도형 산·관·학 국제협력기구로서 창립되어, 「한반도녹화계획(Green Korea Project)」을 추진하고 있습니다.

한반도녹화계획

아시아녹화기구는 한국의 치산녹화 경험과 북한의 산림녹화계획을 접목한 '양묘·조림·연료·식량'을 체계적으로 연결시킨 임농복합 패키지 계획으로 북한주민들이 나무를 심으면서 식량을 해결하고 소득을 올려 생활이 개선되는 농촌지역사회개발사업으로 추진하고 있습니다.

사업방향

- 「양묘·조림·식량·연료」을 체계적으로 연결시키는 패키지 계획으로 추진
- 국내·외 단체가 기존에 활동했던 지역을 협력사업으로 지원하여 프로젝트간 연계성을 제고하여 사업성과를 극대화
- 임농복합사업을 UN기후변화대응사업 및 국제기구의 인도적 식량지원과 유기적으로 연계하여 종합적으로 추진
- 민간에서 먼저 성공적 시범사례 구축하여 남북 정부간 신뢰확보의 기반을 조성

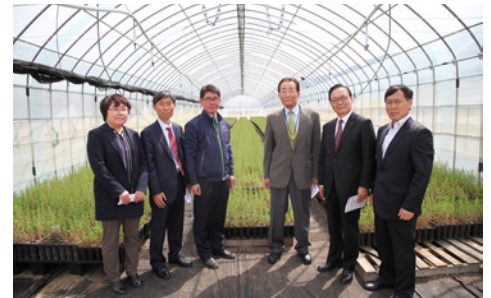
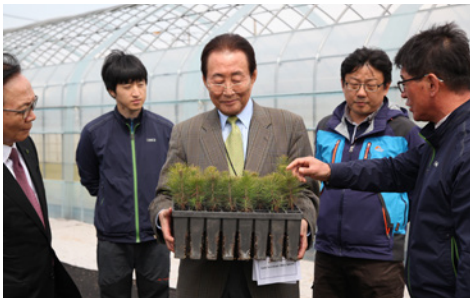
창립 3주년 기념 한반도녹화 추진위원회 총회 및 기념 세미나 개최

아시아녹화기구 창립 이후 3년간의 활동과 '한반도녹화계획'을 추진위원 및 이해관계자와 공유하고, 한반도 녹화를 위한 양묘의 중요성과 향후 남북협력 방안에 대한 공감대 형성 및 정보를 공유하였습니다. 또한 '한반도 녹화를 위한 양묘 중심의 북한 산림녹화 방안'을 주제로 세미나를 열어, 비군사적·비정치적 사업인 북한 산림녹화 사업의 의미를 되새겼습니다.



통일양묘장 조성 사업

북한의 산림녹화계획 추진으로 묘목 수요 급증이 예상됨에 따라 통일준비 사업으로 양묘장 조성·생산을 계획 및 추진하였습니다. 북한 양묘장 현대화 사업과 남한의 대북 지원 양묘장 조성 사업을 동시에 진행하여 묘목을 집약적으로 대량 공급·지원할 계획입니다. 또한 북한에 지원할 양묘장과 같은 모델의 양묘장을 강원도 철원에 시범 조성하여 국내 대북 지원 단체들의 교육 장소로 활용, 국내외 대북 지원 단체의 임농 복합단지 지원 사업 역량이 강화될 것으로 기대합니다. 아시아녹화기구는 이를 위해 강원도 및 통일과나눔재단, 철원군과 업무협약을 체결하였고 통일양묘장 기공식을 개최하였습니다.



상호협력 업무협약 체결을 통한 협력관계 강화

북한을 포함한 한반도의 기후변화 대응을 목적으로 하는 산림녹화 사업 수행을 위해 한국서부발전(주)과 상호 협력 업무협약을 체결하였습니다. 또한 한국서부발전은 이 자리에서 후원금 5,000만 원을 전달하였습니다. 후원금은 한반도 산림복구를 위한 조립, 사방, 복구, 복원 사업을 추진하는데 사용할 계획입니다.



최근 평화의 훈풍이 한반도에 불고 있습니다. 그 훈풍이 아시아녹화기구 통일양묘장에도 찾아와 북한 산림녹화를 위한 나무들이 싹싹 자라고 있습니다. 북한에 전달될 우리의 나무 한그루, 한그루 마다 생명 존중과 사랑의 가치가 담겨져 한반도 평화통일의 긍정적인 에너지가 만들어졌으면 좋겠습니다.

전병길 통일과나눔재단 사무국장



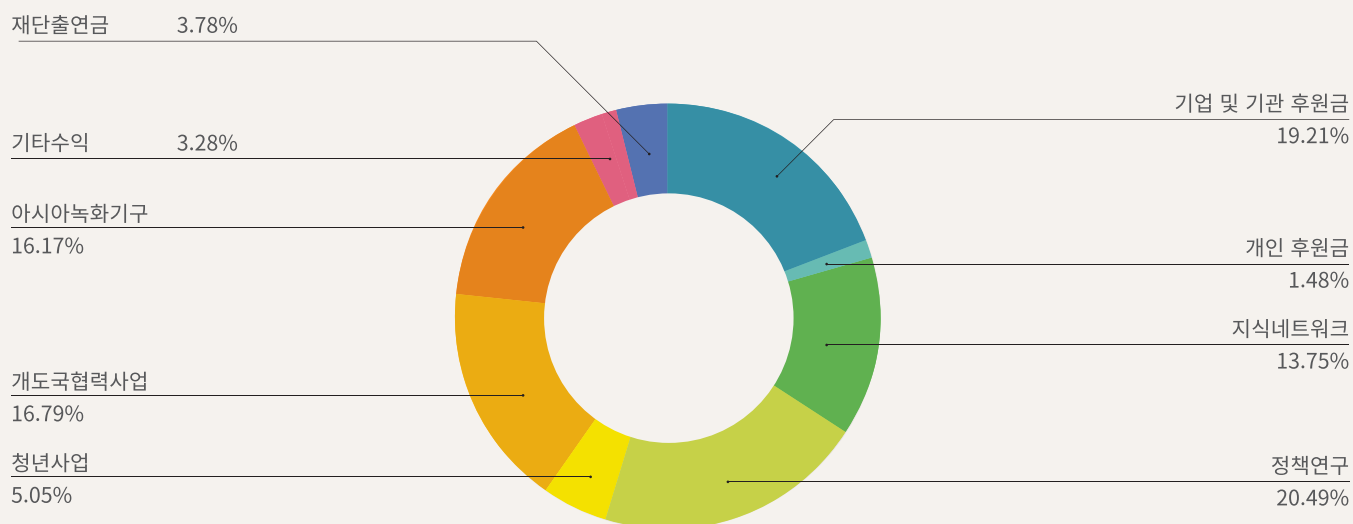
수입·지출

수입·지출

수입

(단위 : 원)

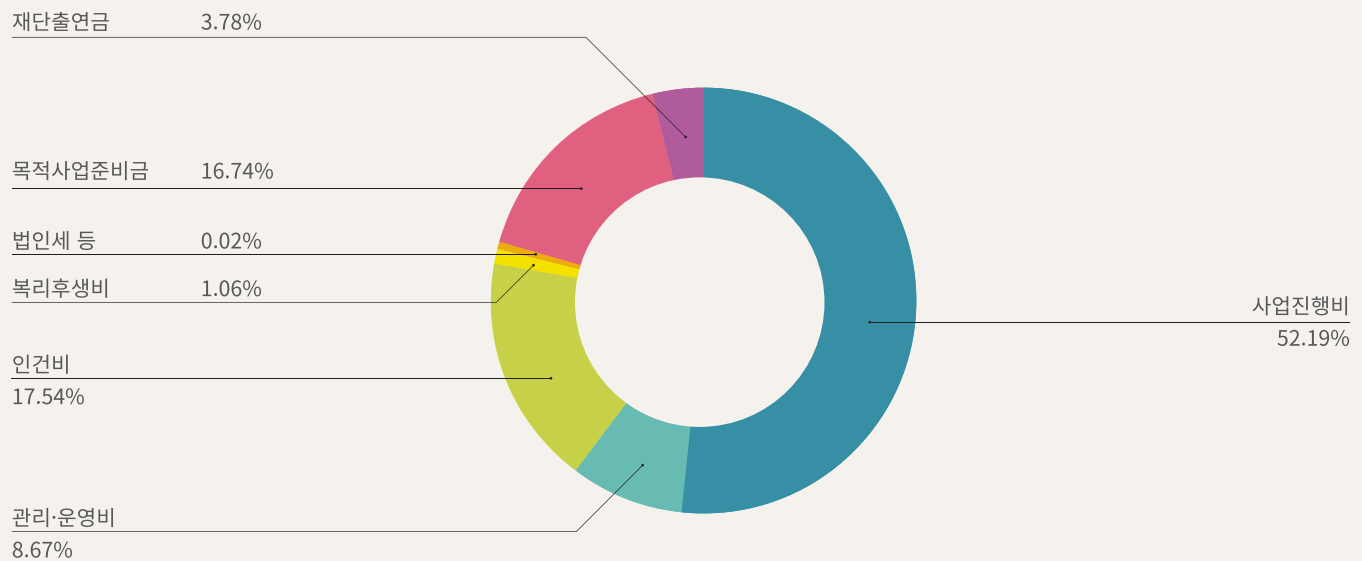
항목	합계(금액)	비율
기업 및 기관 후원금	304,782,660	19.21%
개인 후원금	23,408,284	1.48%
지식네트워크	218,194,145	13.75%
정책연구	324,996,093	20.49%
청년사업	80,147,201	5.05%
개도국협력사업	266,301,140	16.79%
아시아녹화기구	256,536,840	16.17%
기타수익	51,996,579	3.28%
재단출연금	60,000,000	3.78%
합계	1,586,362,942	100.00%



지출

(단위 : 원)

항목	합계(금액)	비율
사업진행비	827,928,950	52.19%
관리·운영비	137,472,560	8.67%
인건비	278,218,962	17.54%
복리후생비	16,785,275	1.06%
법인세 등	371,682	0.02%
목적사업준비금	265,585,513	16.74%
재단출연금	60,000,000	3.78%
합계	1,586,362,942	100.00%



기후변화센터 창립10주년 특별 섹션

10th



10년의
기특한 여정

기후변화센터의 시작 그리고 성장

설립취지

기후변화의 심각성을 인식하고 국민 인식을 제고함과 동시에 국가적 기후변화 대응역량을 강화하기 위한 정책 연구 및 제안, 민·관·학 네트워킹을 통한 저탄소 사회로의 이행을 지향합니다.



역대 이사장

제1대 **고 건** 이사장(2008~2010)

제2대 **이장무** 이사장(2010~2015)

제3대 **한덕수** 이사장(2015~2017)

제4대 **강창희** 이사장(2017~현재)

걸어온 길



- 2008 ● 창립, 제1대 고건 이사장 취임(前 국무총리) 기후변화 리더십 아카데미 개설
- 2010 ● 제2대 이장무 이사장 취임(前 서울대학교 총장)
- 2011 ● 지식경제부 재단법인 등록(제2011-60호) 기획재정부 지정기부금단체 등록
- 2012 ● 서울특별시 비영리민간단체 등록(제1392호)
- 2014 ● 병설기관 아시아녹화기구 창립
- 2015 ● 제3대 한덕수 이사장 취임(前 국무총리)
- 2016 ● 녹색기후기금(GCF) 읍저버 기관 인증
- 2017 ● 기후기술센터네트워크(CTCN) 회원기관 등록 제4대 강창희 이사장 취임(前 국회의장)

행복한 저탄소 사회로의 10년간의 여정



● 그린리더 양성

기후변화 리더십 아카데미 1기 진행
2008. 5



제1회 기후변화 그랜드리더서어워드 개최
2011. 10. 10 플라자호텔



● 기후·에너지 비즈니스 플랫폼

「기후·에너지 비즈니스 이니셔티브」 출범
2016. 4



2016 국제기후변화엑스포 개최
2016. 10. 5~7 코엑스



2017 서울 기후·에너지회의 개최
2017. 9. 28 포시즌스호텔



● 청년양성

기후변화 소통협력 정책포럼 2012
2012. 5. 3 코엑스



기특한 만남 세 번째 기후변화 + 해양
2013. 7. 24 부산 국립해양박물관



기후변화·에너지 스타트업 포럼 마련
2016. 11. 10 스타트업얼라이언스





• 글로벌 기후변화 대응

유엔 기후변화협약 당사국총회 참석
2008. 12 제14차 포스난 총회



유엔 기후변화협약 당사국총회 참석
2015. 12 제21차 파리 총회



개도국 기후변화 담당 고위급 공무원 초청 연수 진행
2016. 9. 8 제주 현장견학



개도국 저탄소 취사설비 '클린스토브' 지원
2016. 10. 21 캄보디아



• 거버넌스 구축·확대

기후변화 콘텐츠위원회 운영
2015. 6. 18



아라리오뮤지엄 협력 문화예술 프로젝트 진행
2016. 8. 23



국제 기후변화 뉴스미디어 컨퍼런스 개최
2016. 10. 6 코엑스



주요연혁

2008

- 제14차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 (폴란드 포즈난)
- 한국언론재단·기후변화센터 공동기획 기자대상 기후변화 대응 유럽 연수
- 그린오션포럼 공동주최 (지식경제부·전자신문·건국대)
- 기후변화 전문교사 양성과정 1~2차 진행
- 고르바초프 초청 국제환경포럼 '러시아에서 출발루까지, 기후변화와 인류의 미래' 개최
- 전자신문과 STOP CO2 캠페인 선포식
- 기후변화 리더십 지방자치단체장 과정 1·2기 개강
- 기후변화대책법 공청회 공동주최
- 롯데백화점 에코 패밀리 캠페인 선포식
- 기후변화방지 '쿨 비즈(Cool Biz)' 캠페인 개최
- 기후변화 리더십 과정 1·2기 운영
- 기후변화 시민포럼 1~6차 개최
- (재)환경재단 기후변화센터 창립총회 및 심포지엄 개최 (02.22.)

2009

- 제15차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 (덴마크 코펜하겐)
- 기후변화비즈니스포럼 국제배출권협회(IETA) 데이비드 헌터 부회장 초청 1차 세미나 개최
- 기후변화 시민포럼 7~10차 개최
- 강동구 기후변화대응 MOU 체결
- 기후변화비즈니스포럼 발족
- 정책위원회 발족
- 강원도 한국기후변화대응연구센터 MOU 체결
- 기후변화 리더십 과정 3·4기 운영
- 포스코와 함께하는 Hi 에코키즈
- 창립 1주년 기념행사 진행

2010

- 녹색성장위원회, 조선경제와 MOU 체결
- 제16차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 (멕시코 칸쿤)
- '코펜하겐에서 칸쿤까지' 전문가 토론회 개최
- 서울시 청소년 모의 G20 정상회의 개최
- 저탄소 녹색도시 IFEZ(인천경제자유구역) 연구 및 토론회 개최
- 찾아가는 그린스쿨, '퀴즈! 그린벨' 개최
- 동아시아 기후파트너십을 위한 INGO 연구 (KOICA)
- 기후변화 리더십 과정 5기 운영
- 정책위원회 세미나 개최 '100만 청년 취업시키기 프로젝트, 그린 잡을 잡아라!'
- 제4차 환경을 위한 글로벌 기업 정상회의(B4E 2010) 참가
- 창립 2주년 기념행사 진행
- 기후변화 전문교사 양성과정 3차 진행

- 기후변화 리더십 과정 10기 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 세계개편」, 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 그랜드리더서어워드 시상
- 서울시 초등학교 대상으로 '기특한 학교' 프로젝트 진행
- 고려대학교, 평양과기대 등 7개 기관과 「동아시아녹화기구」 설립을 위한 업무협약 체결
- 경기도그린캠퍼스협의회 및 서울그린캠퍼스협의회와 각각 업무협약 체결
- U-Savers 대학생 자원활동가 3기 운영
- 제19차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가, 「아시아산림녹화기구 - 기후변화 대응을 위한 범아시아적 산림녹화 파트너십」 사이드이벤트 개최- 서울시 수송부문 온실가스 배출량 비교 연구(서울연구원 공동연구)

- 병설기관 아시아녹화기구 출범
- 기후변화 리더십 아카데미 11·12기 운영
- 그린리더네트워크 발족
- 기후·에너지비즈니스포럼 2회 개최
- 기후변화 토크콘서트 '기특한 만남' 2회 개최
- 대학생 온실가스 감축 캠페인 「청년의 조건, CC요일제」 실시
- U-Savers 대학생 자원활동가 4·5기 운영
- 기후변화 콘텐츠위원회 운영
- 홍보대사 손호준, 김자인 위촉
- 기후변화 대응을 위한 지자체 빙공해방지 조례제정 방안 연구 (한국기후·환경네트워크)
- 그린카드 국제교류 활동 내실화 방안 연구 (한국환경산업기술원)
- 제4회 기후변화 그랜드리더서어워드 시상
- 제20차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 및 사이드이벤트 등 3회 행사 개최

2013

2014

2011

- 제17차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 (남아공 더반), '기후변화 대응을 위한 민간협력 활성화' 사이드 이벤트 개최
- 팀 플래너리 호주 맥쿼리대학 교수 초청 전문가 간담회
- (재)기후변화센터-지식경제부 재단법인 등록 (제2011-60호)
- 기획재정부 지정기부금단체 등록
- 창립3주년 기념 후원의 밤 개최, 제1회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 창립3주년 기념행사, 레스터 브라운 지구환경연구소 소장 초청 국제심포지엄
- 기후변화 리더십 과정 6-7기 운영
- 기후변화대응 국제 산림분야 민간협력사업 활성화 방안 연구 (산림청)
- 집중호우 긴급토론회 "반복되는 집중호우와 도심피해, 대책은 없는가?"
- 글로벌 녹색성장서밋 2011, '녹색성장을 바라보는 시민사회의 시각' 세션 개최
- 포스코와 함께하는 그린스쿨 진행

2012

- 대선 후보간 기후변화 정책 설문 진행
- 신재생에너지융합의무화제도(RFS) 도입 논의 전문가 간담회
- 제18차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가, '아시아 산림녹화를 위한 민간협력 활성화' 사이드 이벤트 개최
- 창립 4주년 기념 후원의 밤 개최, 제2회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 서울특별시 비영리민간단체 등록 (제1392호)
- 기후변화 대응을 위한 북한 산림녹화 관련 민간협력사업 구축 방안 연구 (산림청)
- 도전! 기후변화 그린벨 개최 (에너지관리공단)
- 서울시&7개 대학교 (서울과기대, 서울대, 서울시립대, 서울여대, 연세대, 이화여대, 중앙대) 대학생 에너지 질감 MOU 체결 및 대학생 '에너지 지킴이' 발족
- U-Savers 대학생 자원활동가 1-2기 운영
- 창립4주년 기념 기후변화 토크콘서트 '기특한 만남' 개최
- 기후변화 대응 정책요약집 발간
- 온실가스 배출권거래제 국제워크숍 개최
- 기후변화 리더십 과정 8-9기 운영
- 필립스와 함께하는 그린스쿨

- 기후변화 리더십 아카데미 13-14기 운영
- 기후변화 영리더십 아카데미 1-2기 운영
- 기후-에너지비즈니스포럼 2회 개최
- 국제심포지움 「신기후체제 협상 대비를 위한 자발적기여(INDCs)의 성공적 준비전략」, 국제세미나 「International Seminar on 2015 Climate Change Agreement」, 창립7주년 특별세미나 「Post-2020 신기후체제 마련을 위한 COP21 논의현황과 전망」 등 개최
- UN기후변화협상에 관한 세계시민회의(WWW) 개최
- 「COP21 협상대비 시장 중심의 상향식 접근방법 활용방안 제시」, 「신재생에너지 보급에 따른 소비자 수용성 확보방안 연구」, 「포장재 재활용에 따른 온실가스 저감 효과 및 경제적 효과 분석」 등 정책연구 수행
- U-Savers 대학생 자원활동가 6-7기 운영
- 대학교 환경동아리 지원사업 「유니콘프로젝트」, 청년 온실가스 감축 캠페인 「에코에이켓」 실시
- 제5회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 한반도녹화전문가포럼 4회 개최
- 제21차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 및 사이드이벤트 등 3회 행사 개최

- 기후변화 리더십 아카데미 15기 운영
- 기후변화 영리더십 아카데미 3기 운영
- 기후-에너지 비즈니스 이니셔티브 출범, 고위급 라운드테이블 2회, 실무 세미나 2회 개최
- 2016 국제기후변화엑스포 개최
- 파리협정 비준 성공을 위한 미래사 초청 간담회 개최
- 제8회 지구의 날 기념 심포지엄, 「COP22 논의현황과 전망」 세미나, 「지속가능한 인프라 투자 확대를 위한 워크숍」 등 개최
- 「2030 제주도 탄소제로성 추진을 위한 효율적인 지원방안」, 「신기후체제 출범에 따른 온실가스 감축 정책방향」, 「신기후체제 대응 신산업전략」 등 정책연구과제 9건 수행
- SK텔레콤과 함께하는 '기특한' 아이디어 공모전 개최
- U-Savers 대학생 자원활동가 8-9기 운영
- 제1회 기후변화-에너지 스타트업 포럼 개최
- 아라리오뮤지엄, 세네갈개발기관, 한국인성문화원과 업무협약 체결
- 제1회 개도국 기후변화 담당 고위급 공무원 초청 연수 개최
- 캄보디아에 저탄소 취사설비 '클린스토브' 설치 지원
- 제6회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 한반도녹화전문가포럼 2회 개최
- 제22차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 및 사이드이벤트 등 2회 행사 개최
- 기후변화 리더십 아카데미 16기 운영
- 기후변화 영리더십 아카데미 4기 운영
- 기후-에너지 비즈니스 이니셔티브 심무급 세미나 5회 개최

- 기후변화 리더십 아카데미 16기 운영
- 기후변화 영리더십 아카데미 4기 운영
- 기후-에너지 비즈니스 이니셔티브 실무급 세미나 5회 개최
- 2017 서울 기후-에너지회의 개최
- 정당별 에너지 정책 담당자 초청 에너지대토론회 개최
- 「GCF 기후금융 프로젝트 교육과정」, 「국제 기후-환경기금 활용 전문가 역량강화 프로그램」 등 진행
- 「기업형 프로슈머 육성을 위한 제도 연구」, 「발전부문 기후변화대응을 위한 합리적 모델 개발」, 「배출권거래제 국제연계 방안 연구」 등 정책연구과제 5건 수행
- 제9회 기후변화주간 캠페인 캠페인 '기특한 토크챗린지' 개최
- U-Savers 대학생 자원활동가 10기 및 서울그린캠퍼스 대학생 홍보대사 4기 운영
- 제2회 기후변화-에너지 스타트업 포럼 개최
- 한국남동발전, 전력거래소, 한국가스공사와 업무협약 체결
- 제2회 개도국 기후변화 담당 고위급 공무원 초청 연수 개최
- 개도국 쿼츠스토브 보급을 통한 해외 외부 감축 사업 추진
- 서아프리카 세네갈 지역의 기후기술 수요발굴 사업 진행
- 네팔, 캄보디아에 저탄소 취사설비 지원
- 제7회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 아시아녹화기구 창립 3주년 기념 세미나 개최
- 통일 양묘장 기공식 개최
- 제23차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 2회 행사 개최

2015

2016

2017

정기후원

(주)지승구조건설 SKY72골프클럽 강병기 강용태 강정은 강창희 고 건 고명덕 공 준 공정호 곽중웅 권세중 권원태 김경현 김남균 김도연 김성영 김세영 김수현 김순정 김여름 김여은 김요섭	김재욱 김중희 김준기 김준영 김지연 김필용 김혜애 김화홍 김화홍 김홍용 김희만 나경열 나현석 나현준 남현우 노동영 라두현 류인철 김수현 민경보 민기복 민병학 민복기	박경윤 박광원 박미아 박상철 박여현 박영준 박용일 박준영 박현철 박혜량 배성범 손삼호 손삼호 손원진 손재권 신경린 신동훈 신승윤 신정식 안병욱 안영미 안희민 양공진	양진영 오대균 오세인 유재열 윤경철 윤영균 윤용찬 윤주홍 윤희정 이미진 이세중 이승수 이시형 이은석 이인실 이재환 이정식 이정수 이종영 이종철 이창환 이학웅 임수연	임재식 장유수 전슬기 정미숙 정서용 정숨이 정수현 정용덕 정우영 정지선 정진영 정천채 정태정 조건식 조민규 조상호 조선희 조성식 조수경 조수아 조원일 조윤상 조재현	조태운 조훈우 진규민 최병현 최석민 최석훈 최재숙 최혜선 최홍건 코스메틱랩코리아(주) 한남현 한승미 한승원 홍성욱 홍혜란 황상희 황영심 황지희
---	---	---	---	---	--

일시후원

(주)동진씨미켄 GS칼텍스 SK이노베이션 다비육종 대한석유협회 백제약품 산림조합중앙회 이투데이 중부발전 포스코 에너지환경 사업실 / 에너지환경기획 한국산업은행 한국전기산업진흥회 본부장 한화큐셀코리아 현대아산(주)	현대자동차 그룹 김동구(백제약품) 강정은 강창희 고 건 고명덕 고재길 공 준 권세중 김기수 김기철 김덕봉 김동근 김명진 김석우	김설주 김수현 김영신 김완기 김재욱 김준영 김창식 김혜애 김희만 나경열 남기웅 녹색연합 문승식 민경보	박경윤 박란희 박숙진 박재순 박종국 박태신 박현정 박홍섭 손삼호 손요환 송석훈 안병욱 안희민 양공진 에너지시민연대	여성환경연대 염태영 염형철 유재열 윤영균 윤주홍 윤희정 이봉순 이세중 이소영 이시형 이양수 이영탁 이정수 이종인	이창환 전의찬 정광수 조건식 조상호 조성식 조훈우 지기룡 최경원 최광림 최완순 최홍건 한삼희 논설위원
--	--	---	---	--	--

고액후원



문의 및 연락처

발행일	2018년 7월 5일
발행인	강창희
발행처	기후변화센터 커뮤니케이션실
주 소	서울시 종로구 율곡로 190, 701호
Email	info@climatechangecenter.kr
Tel	+82-2-766-4351
Website	www.climatechangecenter.kr
Blog	blog.naver.com/ccenter0222
Facebook	www.facebook.com/ccc.kr
Instagram	www.instagram.com/climatechangecenter

후원 안내

정기후원 “작은 정성이 건강한 지구를 만듭니다”
후원계좌 우리은행 1005-901-949649 (재)기후변화센터

일시후원, 재능기부, 물품기부도 소중히 받습니다.



본 보고서는 친환경용지와 공기를 인쇄를 사용하여 환경친화적으로 제작되었습니다.

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

기후변화센터

CLIMATE CHANGE CENTER

03127 서울특별시 종로구 율곡로 190, 701호
www.climatechangecenter.kr