

기후변화
대응
위험
변화
기후변화
대응
위험
변화

2020 ANNUAL REPORT



www.climatechangecenter.kr

CONTENTS

- 5 인사말
- 6 2020 기특한 성과
- 7 2020 사업요약
- 9 **클리마투스 컬리지**
GS칼텍스와 함께하는 클리마투스 컬리지 공모전
합법목재 교역촉진제도 국민참여 프로그램
'밀레니얼/Z세대의 슬기로운 그린생활'
푸른하늘과 2050 순배출제로(Net-Zero) 캠페인
대학생 서포터즈 유세이버스 13기
환경무가지 'CC매거진' 발행 및 SNS 채널 운영
- 12 **그린리더십**
기후변화 리더십 아카데미 19기
기후변화 영 리더십 아카데미 7기
제10회 기후변화 그랜드리더스어워드
- 15 **정책 공론화**
한-EU 탄소국경조정 가상 타운홀 미팅
제1회 지니포럼 The 1st GENIE Forum
환경데이터 플랫폼 런칭
제4차 서울 기후-에너지 회의 2020
쓰레기 에너지 회수 마을
RE100 민간추진파트너십
- 17 **정책위원회 협력 활동**
정책위원회
에너지분과(전력포럼) 협력
- 18 **개도국개발협력**
미얀마 건조지역 내 고효율 쿽스토브 보급 CDM 사업
가나 고효율 쿽스토브 보급 CDM 사업
- 20 **아시아 녹화기구**
Green Korea Project
한반도 녹화계획
통일 묘목 시범조림지 조성
- 22 **기후변화센터 소개**
- 23 **Vision & Misson**
- 24 **기관현황**
- 25 **후원사**
- 26 **기후변화 대응 발자취**

기후변화 대응을 위한 특별한 변화

2008년 국내 최초의 기후변화 대응 비영리 민간단체로 설립된 기후변화센터가 올해 13주년을 맞이합니다. 2021년은 신기후체제가 시작되는 원년입니다. 이제 우리는 탄소 중립을 향한 새로운 여정을 시작해야 합니다. 코로나19 팬데믹이 세계를 어렵게 만들었지만 기후변화에 대한 관심과 대응을 촉구하는 목소리는 커져가고 있습니다. 2050 탄소중립 선언을 이행하기 위해 우리는 전력을 다 해야 합니다.



재단법인 기후변화센터 유영숙 이사장

13년간 저희 기후변화센터가
국내 기후변화 대응을 선도하는
핵심주자로 성장할 수 있도록
함께해주신 모든 분께 진심으로 감사드립니다.

여러분, 안녕하십니까?
저희 기후변화센터를 아껴주시는 여러분께 머리 숙여 감사의 인사를 드립니다. 저는 재단법인 기후변화센터의 이사장 유영숙입니다. 2008년 국내 최초의 기후변화 대응 비영리 민간단체로 설립된 기후변화센터는 올해로 13주년을 맞이합니다. 이에 지난 한 해 동안의 활동을 담은 아홉 번째 연간보고서를 발간하고자 합니다. 2021년은 신기후체제가 시작되는 원년입니다. 우리는 이제 탄소 중립을 향한 새로운 여정을 시작해야만 합니다. 2015년 12월 유엔기후변화협약 당사국총회(COP21)에서 채택된 '파리협정'에 따른 수순입니다. 이는 197개 당사국의 만장일치 합의로 참으로 기적과도 같은 사건입니다. 저도 그 당시 파리의 COP21 회의에 참석하였습니다. 현장에서의 감격도 매우 컸습니다. 또한 전 세계가 환호했습니다. 그러나 '파리협정'이 채택되고 발효가 시작된 지 불과 4년이 안 되어, 세계기상기구(WMO)는 경고하고 있습니다. "현재의 노력만으로는 세계 평균 온도 1.5°C 이하 목표 달성 불가능하다"라고 경고합니다. 이뿐만 아닙니다. 우리는 지금 코로나19 팬데믹, 경기 침체, 기후위기의 다중 위기를 겪고 있습니다. 전 세계뿐 아니라 우리나라도 이러한 위기를 극복하고자 지속가능한 미래를 만들기 위한 해결책을 모색하고 있습니다. (재)기후변화센터는 행복한 저탄소 사회를 만들어가는 글로벌 기후변화 대응 파트너로서 국내외 민·관·산·학뿐 아니라 글로벌 기관과의 협력 플랫폼으로 다양한 분야 리더들과 지혜를 나누고자 노력하고 있습니다. 첫 번째로 MZ세대와 오피니언리더들에게 그린리더십을 확산하고 있습니다. 선도적인 대응과 전략으로 2050년 지속 가능한 미래를 만드는 데 앞장서 나가는 오피니언리더들의 활동과 네트워킹이 필요합니다. 견잡을 수 없이 빠른 속도로 변화하는 경영 환경입니다. ESG 경영

이 화두가 된 지금, 미래를 내다보며 위기를 기회로 바꾸는 선제적인 대응책 마련이 긴요한 시점입니다. 또한 기후변화 체감 당사자는 MZ세대입니다. 그들을 대상으로 하는 소통 플랫폼 '클리마투스 컬리지'도 함께 운영합니다. MZ세대의 기후변화 인식 제고 및 환경 감수성 회복에 기여하고 있습니다. 그린리더십의 확산으로 기후변화 대응 및 인식 제고에 기여한 개인 및 기관을 선정해 수상하는 '기후변화 그랜드 리더스 어워드'를 2011년부터 제정하여 시행하고 있습니다. 두 번째로, 국제사회 요구와 국내 대응을 위한 정책 이슈 공론화에 앞장서고 있습니다. 국내 정책 목표 달성에 있어 전문가·이해관계자의 의견을 수렴하여 실질적인 온실가스 감축과 저탄소 사회로의 전환을 위한 정책 제언 활동을 하고 있습니다. 우리나라의 행복한 저탄소 사회 실현이 가능하도록 독려하고 있습니다. 이 과정에서 대국민 인식 제고에도 큰 역할을 하고 있다고 자부합니다. 마지막으로 개도국의 기후변화 대응 역량을 강화하고 저탄소 사회로의 전환을 달성할 수 있도록 지원하고 있습니다. 미얀마와 가나에 ODA 성격의 고효율 쿼츠토프 보급 CDM 사업(청정개발체제)을 추진하고 있습니다. 미얀마 농림부와 코이카와 협력하여 미얀마 전역을 대상으로 쿼츠토프 86만여개 보급을 완료했습니다. 또한 가나 에너지부와 협력하여 2024년까지 고효율 쿼츠토프 50만대 보급 예정입니다. 이를 통해 해외 온실가스 배출권 확보와 국내 배출권거래제 이행 토대를 마련하고 있습니다. 지난 13년간 저희 (재)기후변화센터가 국내 기후변화 대응을 선도하는 핵심 주자로 성장할 수 있도록 함께해주신 모든 분께 진심으로 감사드립니다. 앞으로도 변함없는 관심과 성원을 정중히 부탁드립니다. 대단히 감사합니다.

#We, Together,
2050 Net-Zero



2020 기특한 성과

코로나19로 인한 어려움 속에서도 기후변화센터는 여러 분야와 세대를 대상으로 적극적인 기후위기 대응을 유도하고 다양한 방식의 정책 제언 활동 및 인식제고 프로그램을 진행하였습니다.

코로나19 대응을 위한 온오프라인 활동 병행

- 코로나19 팬데믹 상황으로 계획된 사업을 온·오프라인으로 병행하여 전개하였습니다.
- 클리마투스 컬리지, 지니포럼, 후원감사의 밤 등을 포함한 주요 행사 및 인식 제고 캠페인을 온라인으로 빠르게 전환하여 비대면 분위기 속에서도 기후변화 관심도 제고와 대응력 강화에 앞장섰습니다.



파리협정 5주년 기념 시민사회 온라인 집담회 지니포럼 온라인 생중계 U-Savers 13기 온라인 수료식

2050 탄소중립을 위한 인식제고 프로그램 운영

- 글로벌 기관과 협력하여 탄소국경조정제도에 대한 인식제고 및 국내 이슈 확산에 기여하였습니다.
- GGGI와 '푸른하늘과 2050 순배출제로(Net-Zero)' 공동캠페인을 진행, 국내 38개 이상 파트너들의 동참과 지지를 이끌어 냈습니다.
- 파리협정 5주년을 맞아 시민사회 집담회를 개최하여 국민 인식 제고 및 신기후체제에서 민·관·산·학이 나아가야 할 방향 제시하였습니다.



푸른하늘과 2050 순(純)배출 제로 캠페인

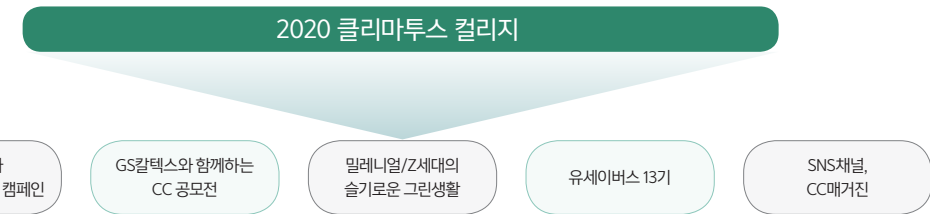
시민사회 집담회 관련 기사

2020 사업요약

- MZ세대의 기후변화 인식제고 및 환경 감수성 회복을 위한 소통 활동
- 세대별, 대상별 그린리더십 배양 및 확산
- 국제사회 요구와 국내 대응을 돕는 정책 이슈 공론화 및 정책 제언 활동
- 개도국의 기후변화 대응 역량을 강화하는 글로벌 파트너십 확대

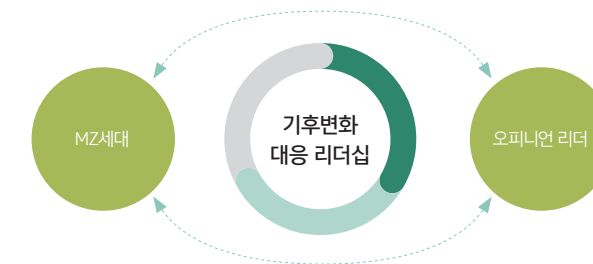
MZ세대의 기후변화 소통 플랫폼 '클리마투스 컬리지' 운영

기후변화체감 당사자인 MZ세대의 기후변화 인식제고 및 환경 감수성 회복에 기여



MZ세대와 오피니언 리더 대상 그린 리더십 강화

2050 탄소중립 달성과 지속가능한 미래를 만드는데 앞장서는 그린리더 양성



국제사회 요구와 국내 대응을 위한 정책 이슈 공론화

정책 목표 달성에 있어 전문가 및 이해관계자 의견 수렴



개도국 개발 협력을 통한 글로벌 파트너십 확대

개도국 빈곤층의 건강, 주거환경 개선, 일자리 지원을 통해 개도국의 기후대응 역량 강화와 SDGs (지속가능발전목표) 에 기여





Climatus College



클리마투스 컬리지

클리마투스 컬리지는 인구의 44% 이상을 차지하는 밀레니얼/Z세대의 기후환경 감수성 회복을 위한 기후변화 소통 플랫폼입니다. 변화하는 기후에 적응하는 인류라는 뜻의 '호모 클리마투스_Homo Climatus'와 내 삶에 필요한 배움을 실현할 수 있는 '시민대학/동료들의 모임_College' 어원의 의미를 동시에 담고 있습니다. 2020년에는 밀레니얼/Z세대를 중심으로 탄소중립 달성과 기후변화 대응을 위한 다양한 이해관계자들의 노력을 이끌어내기 위해 캠페인, 프로젝트 공모전, 산림 관련 교육과 현장학습 프로그램 등을 운영하였습니다.



노하은
 클리마투스 컬리지 공모전 수상팀_EOTD 대표
 클리마투스 컬리지를 통해 첫 매거진 제로가 마무리되었습니다. 환경이라는 주제로 글을 쓰고 사진을 찍는 과정이 즐겁긴 했지만 많은 어려움들도 있었습니다. 그렇지만 글을 쓰기 위해 만난 많은 사람들의 공감 덕분에 매거진 제로를 세상에 선보일 수 있게 되었습니다. 환경문제의 핵심은 공감이라고 생각합니다. 저희는 글을 쓰면서 사회가 이제 환경문제에 공감할 준비가 되었다는 확신이 섰습니다. 공감은 더 많은 사람의 생각을 알 수 있게 해주고 이를 통해 작았던 아이디어가 무력무력 사라지는 환경을 만들어 준다고 생각합니다.
 기후변화는 최대한 많은 사람이 함께해야 해결 가능한 문제이기때문에 작은 아이디어라도 세상에 공유하고 공감받고 성장시킬 수 있는 기회를 꼭 잡으시길 바랍니다.

GS칼텍스와 함께하는 클리마투스 컬리지 공모전

MZ세대가 직접 기획하고 실천하는 다양한 기후위기 대응 아이디어 발굴 프로젝트로, 친환경 패션과 지속가능한 식생활, 유휴교실을 활용한 스마트 팜 등을 주제로 총 3팀이 선발되어 활동하였습니다.

- Project 1. 친환경의 탄소발자국 추적 "패션의 친환경성을 찾아서"_EOTD
- Project 2. 대학생들의 지속가능한 식생활 탐방 "야! 너두 지식(食)인" 지식인
- Project 3. 유휴교실을 활용한 스마트 식물공장 스쿨팜 프로젝트_너드퍼머



최재웅
 MZ세대의 슬기로운 그린생활 우수 참가자
 7주간의 짧은 활동 기간이었지만 활동에서 이뤄졌던 다양한 현장견학과 강연에서 보고 느낀 경험들은 5개월이 지난 지금까지도 제 기억 속에 강하게 남아있습니다. 그만큼 그 어떤 대외활동보다도 프로그램 구성이 알차고 가치가 있었기 때문입니다. 현재는 활동을 통해 배운 정보와 넓혀진 시야를 바탕으로 글로벌 목재 산업 발전에 꼭 필요한 인재가 되기 위한 준비를 해나가고 있습니다.
 합법목재 교역촉진제도의 정착은 지속가능한 산림 이용과 성장을 위해 인류가 반드시 가야할 올바른 길 중 하나입니다. 또한 MZ세대들에게 기후변화 문제는 내일부터가 아니라 항상 생각해야하는 '내일'이 되어야합니다. 우리 모두 지속가능한 산림 이용을 위해 늘 노력하고, 공부할 땐 공부하고, 평소에는 환경보호를 해나가는 사람이 되기로 해요~!

합법목재 교역촉진제도 국민참여 프로그램 '밀레니얼/Z세대의 슬기로운 그린생활'

기후변화와 산림에 관심있는 MZ세대 청년들을 대상으로 진행한 '합법목재 교역촉진제도' 인식 제고 및 홍보 프로그램입니다. 해외에서 심각한 문제가 되고 있는 불법벌채 방지와 지속가능한 산림 이용에 관한 이론 교육 및 현장 견학, 온라인 토크콘서트, 제도 홍보 슬로건 도출 활동 등을 진행하며, 주요 탄소 흡수원인 산림의 건강하고 지속 가능한 이용 방안에 대해 알아보고 체험하였습니다.





김다현

유세이버스 13기_서울과학기술대학교 환경공학과 유세이버스13기 활동을 계기로 이 세대를 이끌어야 할 청년으로서 기후위기가 발생하고 있는 이 현실을 직시하게 되었습니다. Young Leadership Academy 활동 뿐만 아니라 기후변화센터에서 주최하는 다양한 강연회, 포럼 등에도 참여하여 의견을 넓히고 동시에 스스로 환경에 대한 인식을 변화시킬 수 있었습니다. 또한 환경을 위한 구체적이고, 전문적인 방안을 모색해 나가고자 교내 환경분석 분야 환경복원화학 연구실 학부생 연구원으로 참여하게 되었고, 기후변화센터&그린웨이브의 업사이클링 화분을 알리는 유튜브 콘텐츠 제작, 지하수 통합관리시스템 개발 등의 활동을 하게 되었습니다. 이렇듯 제가 환경에 관심을 가지고 진로방향을 구체적으로 설정할 수 있도록 도와주신 유세이버스 13기, 그리고 기후변화센터 여러분, 유익한 카드뉴스와 CC매거진을 발간해주시는 Climatus College 관계자분들 정말 감사드립니다. 앞으로도 기후변화에 적극적으로 목소리를 내고자 하는 유세이버스 청년들과 함께 지속적으로 발전하는 기후변화센터를 응원합니다!

대학생 서포터즈 유세이버스 13기

기후변화센터 대학생 서포터즈 유세이버스는 'You Save the Earth, You save Us'라는 슬로건 아래, 자발적인 기후변화 대응 활동을 펼치는 청년들입니다. 2012년부터 지금까지 336 명의 대학생들이 유세이버스로 활동하며 시민들의 기후변화 인식 제고와 다양한 온오프라인 기후위기 대응 활동, 저탄소 그린 캠퍼스 조성을 위한 캠페인을 펼쳐 왔습니다. 특히, 기후변화센터가 이끄는 중심 축으로서 기후변화의 피해자이자 당사자인 MZ세대에게 보다 효과적으로 기후변화 대응 메시지를 전하고 있습니다.



푸른하늘과 2050 순배출제로(Net-Zero) 캠페인

2020년 2월, (재)기후변화센터와 글로벌녹색성장연구소(Global Green Growth Institute, 이하 GGGI)는 대기오염과 기후위기에 대한 인식을 제고하고, 온실가스 감축을 위한 참여를 유도하고자 '푸른하늘과 2050 순배출 제로 캠페인'을 런칭하였습니다. 이후 국내 연구기관과 기업, 시민단체, 스타트업 및 청년단체, 주한외교단 등 38개 이상 파트너들의 동참과 지지하에 '제1회 세계푸른하늘의날 기념 라운드테이블' 개최, '페비날 활용 업사이클링 화분' 제작 및 보급 등 순배출 제로의 의미와 필요성을 알리는 다양한 활동을 전개하고 있습니다.



환경무가지 'CC매거진' 발행 및 SNS 채널 운영

미래 세대의 관점에서 그들의 언어로 기후변화 문제를 이야기하고 대응 방법을 모색하고 공유하고 실천하기 위한 소통 플랫폼을 운영하고 있습니다. CC매거진은 환경전문 무가지로 실천형 주제를 통해 기후변화 대응행동을 유도하였습니다. 격월로 매 호 3천부 발행하여 전국 60여 개 핫 플레이스 및 문화공간에 배포하고 있습니다.



박주현

클리마투스 컬리지 공모전 수상팀 지식인 대표 기후변화청년단체 GEYK의 멤버인 저희 팀은 지속 가능한 식생활을 하나의 트렌드로 만들어 환경보호에 일조하고, 일상 속에서 기후위기에 대응할 수 있는 방법을 알리기 위해 지식(食)인 프로젝트를 시작하게 되었습니다. 팀 소개/캠퍼스 학식투어 영상 제작, 설문조사 진행, 오프라인 비건 쿠킹클래스, 안살림 공동주최 비대면 로컬푸드 쿠킹 클래스 등 다양한 프로그램을 진행하였습니다. 이 프로젝트를 통해 많은 청년들에게 기후위기와 식생활의 연관성을 알릴 수 있었으며, 더 나아가 함께 실천해보는 기회를 제공할 수 있어서 마음이 벅했습니다. 앞으로도 지속가능한 식생활을 더 많은 사람들이 알게 되고 개개인의 일상이 되어, 더 나은 환경을 만들어갈 수 있기를 바랍니다.



	지자체	기업	기관	학계	문화계	개인	자체
제1회 2011		웅진그룹(회장 윤석금) 포스코에너지(대표이사 조성식)	기후변화행동연구소(소장 안병욱) 아시아에너지환경지속가능발전연구소(AIEES)	박영필 (연세대학교 교수)			
제2회 2012	수원시(시장 염태영)	금호석유화학(회장 박찬구) SK이노베이션(사장 구자영) 이브자리(대표이사 고준홍)	주한 덴마크대사관 (대사 Peter Hansen) 서울여자대학교(총장 이광자)	손요환 (고려대학교 교수)			
제3회 2013	순천시(시장 조충훈) 성북구(구청장 김영배)	KT 김앤장 법률사무소 (대표 변호사 이재후)	국회기후변화포럼 (대표의원 김성곤 의원) 한국철도공사(사장 최연혜)	이든구 (영남대학교 석좌교수)			
제4회 2014	광주광역시(시장 윤장현) 강동구(구청장 이해식)	포스코(회장 권오준) 현대건설(사장 정수현) 신성솔라에너지(회장 이원근)	고려대학교 기후환경학과 (학과장 이우근 교수)				
제5회 2015	서울특별시(시장 박원순)	인천국제공항공사 (사장 박완수)	한국신재생에너지학회 (회장 윤형기)	한경섭 (포스텍 교수)		한상희 (조선일보 논설위원)	
제6회 2016	강원도(도지사 최문순) 안산시(시장 제종길)	한국지역난방공사(사장 김경원) LG전자(사장 정도현)	KET 국가기후변화적응센터(센터장 최희선) 한국기후변화연구원 (원장 안병현)		김지완 (아라리오뮤지엄 관장)	최재철 (외교부 기후변화대사)	
제7회 2017	제주특별자치도 (도지사 원희룡)	한국해상풍력(주)(사장 이봉순) 한화큐셀(주)(사장 남성우)	녹색기술센터(소장 오인환)	전의찬 (세종대학교 교수)			국제신재생에너지포럼 (대표의원 이원욱, 전현희 의원)
제8회 2018	아산시(시장 오세현)	(주)그리드워즈(대표이사 김구환) 네이버(주)(대표이사 사장 한성숙)	국립산림과학원(원장 전병권) 한국농어촌공사(사장 김인식)	이준이 (부산대학교 조교수)		안영인(SBS 보도국 문화과학부 부장)	(재)국제기후환경센터 (대표이사 임낙영)
제9회 2019	대구광역시(시장 권영진)	기자동차(대표 박한우 최준영) 한국동서발전(주)(사장 박일준)		유승직 (숙명여자대학교 교수)		진재운 (KNN 보도국 정보센터장)	
제10회 2019	광명시(시장 박승원)	현대위아(주) (대표이사 사장 김경배) BGF리테일 (대표이사 사장 이관준)	녹색에너지연구원 (원장 허용호) 철원군산림조합 (조합장 이양수)	이명주 (영지대학교 교수)		이해정·최이현 (EBS 기자)	기후변화청년단체 GEYK (공동대표 조규리)·청년문

그린리더십

견잡을 수 없이 빠른 속도로 변화하는 경영 환경입니다. ESG경영이 화두가 된 지금, 미래를 내다보며 위기를 기회로 바꾸는 선제적인 대응책 마련이 긴요한 시점입니다. 신기후체제를 맞이하여 선도적인 대응과 전략으로 2050년 지속 가능한 미래를 만드는 데 앞장서 나가는 오피니언 리더들의 네트워크는 필수입니다. (재)기후변화센터는 민·관·산·학에 걸친 다양한 분야 리더들과 지혜를 나누고, 탄소중립 달성을 가속화할 협력의 기회를 만드는 장을 제공하고 있습니다.



류찬수
한국가스산업기술원 원장

기후는 기후요소(기온, 강수, 바람, 습도 등)의 시공간적 평균장이며, 기후변화는 이 평균장이 비정상적으로 변하는 것을 의미합니다. 이러한 기후이론을 대학에서 40년간 연구하고 가르친 저는 지난해, '기후변화 리더십 아카데미'를 통해 에너지, 환경, 산업, 경제, 정부의 정책과 세계적 협력 등 기후와 기후변화에 대한 보다 폭넓은 시야를 갖게 되었습니다. 정부는 한국판 뉴딜 10대 대표과제(신환경 미래 모빌리티/그린 에너지/스마트 그린 산단/그린 리모델링/데이터 댐/지능형(AI) 정부/스마트 의료 인프라/그린 스마트 스킴/디지털 트윈/국민안전 SOC 디지털화)와 그 목표를 발표했습니다. 기후변화 시대를 살고있는 우리의 중요한 과제이자 기회로 삼아야 하겠습니다.

기후변화 리더십 아카데미 19기

2008년 우리나라 최초의 기후변화 최고위 과정으로 개설된 '기후변화 리더십 아카데미'는 국내 오피니언 리더들을 위한 기후변화 전문 교육 프로그램으로 최고의 명성을 쌓아오고 있습니다. 각계 리더들에게 신기후체제를 선제적으로 대비하기 위한 폭넓은 식견과 협력 기회를 제공하며, '저탄소 사회 구축을 위한 패러다임 전환' 방안을 모색합니다. 그린리더십을 갖춘 리더들의 네트워크로 발전해 온 본 아카데미는 기수료 원우 897명과 함께 사회 각 분야에서 활발한 기후변화 대응 활동을 하고 있습니다.



<기후변화 리더십 아카데미>의 발자취

수료자 897명(정계 38 학계 106 정부부처 및 관계 149 문화계 33 법조계 36 기타 58 언론계 56 재계 421) 기후변화에 관한 폭넓은 정보를 가장 빠르게 접할 수 있으며, 국제적 흐름과 거시적 관점을 토대로 경영 전략 수립에 유용한 해석을 제공합니다. 고건 前 총리, 이석현 前 국회부의장, 원희룡 제주특별자치도지사, 손경식 CJ그룹 회장, 허동수 GS칼텍스 회장, 정몽규 현대산업개발 회장, 박찬구 금호석유화학 회장, 이어룡 대신금융그룹 회장 등이 참여하였고, 그린리더십에 대한 선견을 가진 국내 최고 리더들이 모이는 모임의 장으로 발전해왔습니다.

기후변화 리더십 아카데미 19기 원우

성함	소속 및 직함
강성철	LG상사 상무
김규전	한국농어촌공사 총복지역본부장
김남욱	기상청 지진화산국장
김동수	대한전기협회 상근부회장
김병찬	한국과학기술연구원 책임연구원
김의경	인천대학교 교수
김진수	한국에너지공단 서울지역본부장
김현성	요즈마그룹 코리아 이사
김홍열	한경글로벌뉴스네트워크 대표
김훈태	포스코 기업시민실 ESG 그룹장
류광민	SK(주) 상무
류정화	(주)리우선 공동대표
류찬수	한국가스산업기술원 원장
박용환	LG상사 전무
박은호	조선일보 논설위원
박영구	LG전자 전무
배양호	한국수력원자력 신재생사업처장
서원철	삼표시멘트 상무
서유진	엠베서더 호텔그룹 상무
오동훈	한국중부발전(주) 환경정책실장
오문현	GS칼텍스(주) 상무

성함	소속 및 직함
유재철	한국환경산업기술원 원장
윤영	소비자시민모임 사무총장
윤서희	윤링크 콘텐츠키워드연구소 대표
이규근	엠베서더 호텔그룹 대표이사
이상규	한국남동발전(주) 환경품질처장
이우식	코텍에너지 대표이사
이인복	우리카드 마케팅전략본부 상무
이희재	한모기술주식회사 상무이사
장경애	동아사이언스 대표
전봉걸	서울시립대학교 교수
정병기	녹색기술센터 소장
정학준	한국전력공사 전력거래실장
조강희	한국환경공단 기후대기본부장
조경석	한국철강협회 경영정책본부 전무이사
조용신	한국지역난방공사 운영본부장
조정훈	한국전물에너지기술원 원장
차두원	차두원모빌리티연구소 소장
최인택	외교부 중남미협력과장
한수미	나래에너지서비스 대표이사
황계순	포항산업과학연구원 환경에너지연구소 소장



조규리
기후변화 청년단체 GEYK_공동대표

청년은 기후변화에 있어서 중요한 이해관계자입니다. 탄소중립을 실현해야 하는 2050년은 누군가에게는 체감하기 어려운 미래일 수 있지만, 청년들에게는 마주해야 할 현실입니다. 온실가스 배출량은 그 어느때보다 빠르게 증가하고 있으며, 이를 막을 수 있는 시간이 얼마 남지 않았습니다. "우리는 기후위기를 맞은 첫번째 세대이자, 기후위기를 대응할 수 있는 마지막 세대"라고 합니다. 기후변화그랜드리더스어워드에서 신설된 청년부문에 GEYK 이 첫 수상자가 된 것을 영광스럽게 생각합니다. GEYK은 기후변화센터의 활동을 응원합니다.



이건준
BGF리테일 대표이사

중대한 글로벌 이슈인 '기후변화 대응'은 BGF리테일 역시 반드시 해결해야 하는 난제입니다. 갈수록 심각해지는 환경 문제에 BGF리테일은 지난 해, 환경위원회를 발족하였고 사업 전 과정에 걸쳐 기후변화 대응을 위한 노력을 실천해 왔습니다. 이러한 와중에 금번 기후변화 그랜드 어워드 수상은 환경에 대한 고민과 실천을 지속해 나가라는 따뜻한 격려라고 생각합니다. 앞으로도 BGF리테일은 우리의 이해관계자들과 함께 기후변화에 대해 더욱 고민하고 적극 대응해 나가겠습니다. 감사합니다.

기후변화 영 리더십 아카데미 7기

기후변화센터의 대학생 서포터즈 U-Savers로 선발되면, 기후변화 최고위과정인 '기후변화 리더십 아카데미'에 참여할 수 있는 기회를 얻게 됩니다. 기후변화 영리더십 아카데미는 미래의 주역인 청년들이 영 그린리더로서 성장하는 기반인 동시에 각계의 그린리더들과 교류할 수 있는 장입니다. 미래 세대의 기후변화 대응 역량 강화를 위한 양질의 교육과정으로 자리매김하고 있습니다.



제10회 기후변화 그랜드리더스어워드

'기후변화 그랜드리더스어워드'는 사회 각 분야에서의 그린리더십 확산을 위해 기후변화센터가 2011년 제정한 상입니다. 도전과 실천을 통해 국내 기후변화 대응 및 인식제고를 위해 노력한 개인 및 기관에게 감사와 격려를 전하고 그 업적을 널리 알려 기후변화 문제 해결에 기여하고자 합니다.

2020년에는 기후변화 그랜드리더스어워드 제정 10회를 맞이하여 '청년' 분야를 신설하고 미래 세대의 기후변화 대응 활동을 독려했습니다.

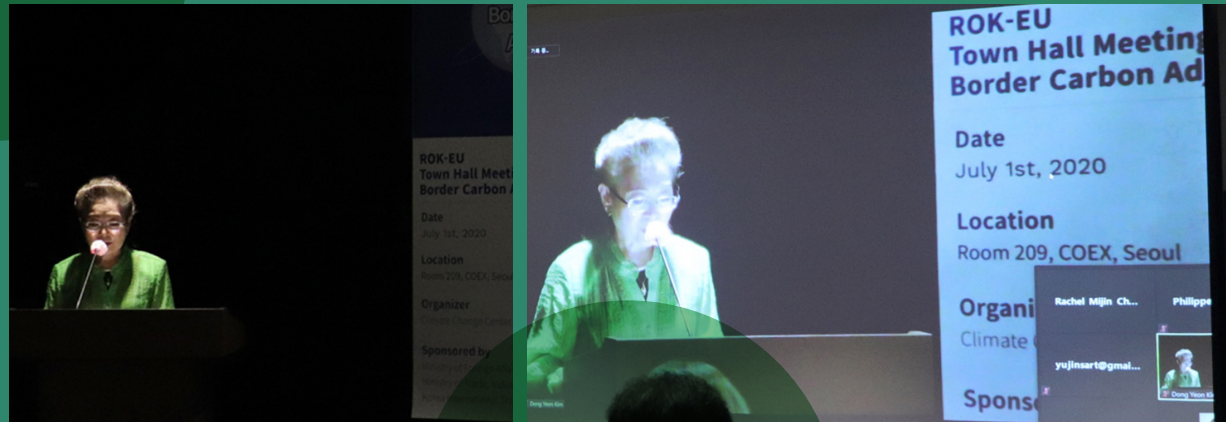


* 제10회 기후변화 그랜드리더스어워드 수상자

- 기업 : 현대위아(주), BGF리테일
- 기관 : 녹색에너지연구원, 철원군산림조합
- 지자체 : 광명시
- 개인 : 이혜정·최이현 EBS 기자
- 청년 : 기후변화청년단체 GEYK(Green Environment Youth Korea)
- 학계 : 이명주 명지대학교 교수



Public discussion of Policies



정책 공론화

(재)기후변화센터는 국제사회 요구와 국내 정책 대응을 위해 글로벌 기후-에너지 이슈를 빠르게 선점하고 국내외 많은 기구·기관들과 정책제언 활동을 진행하고 있습니다. 국내 정책 목표 달성에 있어 전문가·이해관계자의 의견을 수렴하여 실질적인 온실가스 감축과 저탄소 사회로의 전환을 위한 정책 제언 활동을 함으로 우리나라의 행복한 저탄소 사회 실현이 가능하도록 독려하고 있습니다.



제현정
한국무역협회 통상지원센터 실장
기후변화에 대한 대응은 전 인류의 숙명이자 도전 과제로 국가간 협력과 공조가 매우 중요합니다. 기후변화 대응과 관련하여 무역과 투자에 영향을 미치는 개별 국가의 일방적인 정책과 조치가 난무하게 될 경우 국가간 불필요한 갈등이 발생하고 많은 기업들이 불확실성에 노출될 것입니다. 기후변화센터가 해외 기관들과의 협업을 통해 기후변화 대응을 위한 국제협력의 중요성을 알리는데 있어서도 적극적인 활동을 전개해주시길 바랍니다.

#탄소국경조정

한-EU 탄소국경조정 가상 타운홀 미팅

탄소국경조정 제도 설계 초기 단계부터 우리나라 입장을 적극 전달하고자 두 차례의 국내 산업계 이해관계자 간담회 및 한 차례의 벨기에 NPO 단체 ERCST(European Roundtable on Climate Change and Sustainable Transition)와의 한-EU 이해관계자 가상 타운홀 미팅을 공동개최했습니다. EU 및 기타 역외 국가의 탄소국경조정 도입 영향 평가에 대한 피드백을 통해 다양한 입장을 확인함으로써 한국의 입장 정리 기반을 마련했습니다.



#ESG

제1회 지니포럼 The 1st GENIE(Global Emerging Network In Economy) Forum*

2021년 발효되는 신기후체제에 대비하고자 전라북도를 글로벌 기후-에너지 산업의 집단지성의 장으로 조성하고자 '그린뉴딜을 위한 기후 대응과 지속가능한 기후 금융'을 주제로 개최했습니다. 기후변화 관련 글로벌 기업의 투자를 확대하여 아시아 금융과 그린뉴딜의 메카 기반 마련으로 지역 상생 일자리 확대에 기여하는 자리가 되었습니다.



윤덕찬
지속가능발전전소(후조국) 대표

일시 및 장소 : 2020.8.31.(월)~9.1.(화), 전주 왕의지밀
주최 및 주관 : 지니포럼 국제조직위원회, (재)기후변화센터
후원 : 한국에너지공단
주제 : 그린뉴딜을 위한 기후 대응과 지속가능한 기후 금융
1일차 기후 대응 스타트업 피칭
2일차 그린뉴딜을 위한 지속가능한 기후 금융

*GENIE(Global Emerging Network In Economy) 포럼: 급변하는 경제 환경 변화에 적극 대응하여 지역주도형 혁신성장을 위한 글로벌 경제 네트워크를 구축하고자 대통령직속 국가균형발전위원회와 전라북도, 전주시, 국민연금공단 등으로 구성된 국제조직위원회 주최로 개최되는 글로벌 포럼



환경데이터 플랫폼 런칭

기업의 지속가능성과 사회적 책임이 요구되면서 비재무적 정보(ESG, Environmental /Social /Governance)가 강조되고 있습니다. 대국민 인식 제고를 통해 기업의 환경데이터 접근성을 높이고 개인이 기업의 투자자로서 기업에 환경데이터 공시를 통한 책임을 요구할 수 있도록 유도하고자 500대 상장 기업의 다섯가지 환경데이터(온실가스 배출량, 에너지 사용량, 미세먼지 배출량, 물 재활용률, 폐기물 재활용률)를 공개하는 플랫폼을 런칭했습니다.



#순환경제

제4차 서울 기후-에너지 회의 2020(Climate-Energy Summit Seoul 2020)

산업부문의 자원·에너지 절약과 온실가스 감축을 이루고 더 나아가 지속가능한 경제 성장의 모멘텀과 일자리 창출, 기업의 순환경제 실현 촉진에 기여하고자 이투데이와 공동으로 개최하였습니다. 2017년부터 매년 이투데이와 공동으로 주최하는 '서울 기후-에너지 회의'는 기후변화와 에너지 전환이라는 미래지향적 주제를 선정하여 지속 가능한 국제회의로 자리매김 하였습니다.

일시 및 장소 : 2020.6.25(목), 노보텔 엠베서더 서울 동대문
 주최 : (재)기후변화센터, (주)이투데이
 후원 : 산업통상자원부, 기획재정부, 과학기술정보통신부, 중소벤처기업부, 환경부, 4차산업혁명위원회, 국가기후환경회의, 서울특별시
 주제 : '포스트 코로나 시대' 그린뉴딜을 위한 순환경제



임성균
 고려대학교 기계공학부 부교수, OJERI 책임연구원
 기후변화센터의 2020년 지속가능 보고서 발간을 축하합니다. 쓰레기 에너지 회수 마을을 함께하면서 기후변화센터의 기후변화 대응에 관한 다양한 노력을 알 수 있었습니다. 폐기물 자원 순환은 기후변화에 큰 영향을 끼치는 문제이니만큼 앞으로도 폐자원 자원 순환과 관련한 학술 연구, 정책 개발, 그리고 시민과의 의사소통이 필요하다고 할 수 있습니다. 기후변화센터가 많은 활동에 앞장서 산업, 학술, 국가연구소, 정부, 시민사회를 잇는 중심이 되도록 지속적인 리더십을 보여주시길 기대합니다.

쓰레기 에너지 회수 마을

쓰레기 위기 대응을 협의하기 위해 (재)기후변화센터와 오정리질리언스연구원(OJERI@KU), 기후변화행동연구소가 '쓰레기 에너지 회수 마을'이라는 가상의 마을을 구성했습니다. 과학적 연구와 국민 공감대 확산 및 제도 마련, 정책 개선 등을 위한 해법을 논의함으로써 쓰레기를 활용하여 환경문제를 유발하지 않으면서 에너지를 회수하여 우리나라의 2050 탄소중립 및 온실가스 감축 목표 달성에 기여하고자 합니다.

#RE100

RE100 민간추진파트너십

국내 기업의 'RE100' 이행 확산을 위해 RE100 관련 국내외 이슈 및 정책을 공유하는 등 국내 RE100 이행 추진 및 2050 탄소중립을 위한 민·관·산·학 중심의 민간 파트너십입니다.

활동 목표

- 집단지성을 통한 RE100 정보 구축 및 RE100 이행을 위한 인식 제고
- RE100 이행을 통한 국가 온실가스 감축 목표 달성 기여
- 글로벌 RE100을 선도하는 국내 산업·시장 구축으로 2050 탄소중립 달성

주요 활동

- RE100 관련 국내외 정책 이슈 및 동향 월간 레터 발송
- RE100 활성화를 위한 정책 제안
- RE100(EPI100, EVI100) 가입 및 실행 지원
- 전문가 간담회 개최



김성훈
 한국에너지공단 신재생에너지정책실 실장
 이제 RE100은 재생에너지 사용을 넘어선 ESG 경영, CSR 활동 등 기업 경영의 필수적 요소로 자리매김 하고 있습니다. 한국에너지공단은 RE100 전담기관으로서 RE100확산에 제도적 지원을 아끼지 않겠습니다. 기후변화센터도 폭넓은 소통과 다양한 제안, 제도참여 등 RE100 확산을 위한 중요한 역할을 해주시기를 기대합니다.

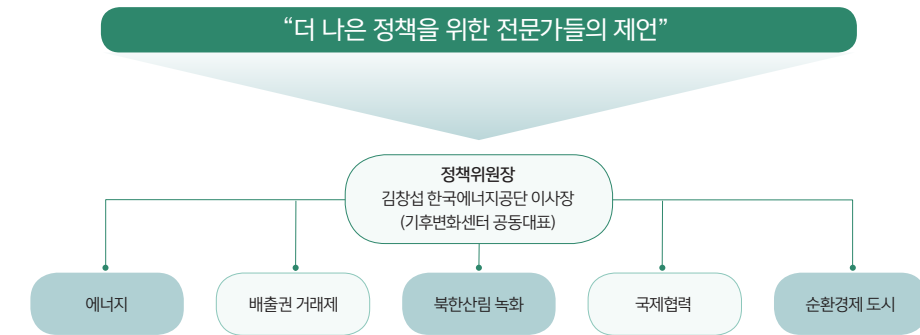
정책위원회 협력 활동

정책위원회

기후-에너지 정책을 전문적으로 연구하기 위해 산업계, 학계, 연구소 등 분야별 전문가들로 구성된 정책위원회를 2009년 발족했습니다. 정책위원회는 국가 정책에 영향을 미치며 사회의 시스템을 변화시키는 연구 결과를 도출하기 위해 다양한 정책연구 활동을 수행하고 기후위기 대응 및 행복한 저탄소 사회로의 전환 방안을 제안합니다.

에너지분과(전력포럼) 협력

코로나 발생 이후 환경과 에너지 정책이 상호 통합되는 추세에서 전력 생태계의 새로운 상황에 대응 방안이 필요한 시점입니다. 이를 위해 ▲코로나 이후의 전력산업, ▲저탄소사회로의 전환에 따른 국가 온실가스 감축 비전 등을 주제로 전문가 및 이해관계자 논의를 진행했습니다.



정책위원장

김상섭 한국에너지공단 이사장(기후변화센터 공동대표)

에너지

전봉걸	미래에너지정책연구원 원장
김봉균	한국에너지기술평가원 기술사업화실 실장
김성수	한국에너지기술평가원 신재생융합PD
김성우	김앤장법률사무소 환경에너지 연구소장
김성훈	한국에너지공단 신재생에너지센터 신재생에너지정책실 실장
김인수	가천대학교 에너지IT학과 교수
백대용	(사)소비자시민모임 회장
오대균	한국에너지공단 기후대응이사
이근대	한국에너지경제연구원 선임연구원
이상훈	한국에너지공단 신재생에너지센터 소장
정대진	아주대학교 아주통일연구소 교수
차태병	SK E&S 전력사업부문 부문장
한성욱	한국에너지기술연구원 에너지효율·소재연구본부 본부장
한승수	한국마이크로에너지그리드협회 회장

배출권 거래제

박찬중	(주)제코카본 대표이사
고재영	한국에너지공단 수요관리이사
손정근	한국철강협회 기술지원본부 기술지원본부장
유인식	IBK기업은행 전략기획부 ESG경영팀 팀장

이시형	대한상공회의소 지속가능경영원 과장
이윤혁	(주)에코시안 기후전략본부 배출권전략실 실장
이충국	한국기후변화연구원 탄소배출권센터 센터장
전선규	GS칼텍스(주) 총괄상무
하상선	주식회사 에코아이 탄소배출권사업본부 본부장

북한산림 녹화

이우균	고려대학교 환경생태공학부 기후변화학과 교수
공우석	경희대학교 이과대학 지리학과 생물지리학 교수
김관호	한국농어촌공사 농어촌연구원 책임연구원
김영훈	한국농촌경제연구원 선임연구원
김준순	강원대학교 산림환경과학대학 학장
박경석	산림경영전략 연구소 소장(수석전문위원)
박미선	서울대학교 국제농업기술대학원 국제농업개발협력 부교수
손소환	고려대학교 환경생태공학부 교수
이정민	(사)생태산촌 사무처장
최현아	한스자이텔재단 박사

국제협력

정서용	고려대학교 국제학부 교수
강상인	한국환경정책평가연구원 기후융합연구소 선임연구원
김래현	국립산림과학원 연구관

김성진	한양대학교 에너지거버넌스센터 전임연구원
김정환	GCF 아시아태평양지역 자문관
문진영	대외경제정책연구원 글로벌전략팀 팀장
박연희	이클레이 한국사무소 소장
서원상	국지연구소 차세대채방연구선언조사사업단 단장
안영환	숙명여자대학교 기후환경융합학과 교수
오승환	한국환경공단 수도권동부지역본부 환경관리처 수질관리부장
오재운	녹색기술센터 정책연구부 선임연구원
유준구	외교부 외교안보연구소 국제법센터 연구교수
이태동	연세대학교 정치외교학과 교수
정재혁	외교부 기후녹색협력과 서기관

순환경제 도시

조용성	에너지경제연구원 원장
서용철	연세대학교 환경공학부 명예교수
유승훈	서울과학기술대학교 에너지정책대학원 에너지정책학과 교수
이상준	에너지경제연구원 에너지전환정책연구본부 기후변화연구팀 팀장
이시영	REM 이사
전영욱	GS파워 대외협력부서 상무
조지혜	한국환경정책평가연구원 자원순환연구실 실장
한종현	한국에너지공단 분산에너지실장

개도국개발협력

(재)기후변화센터는 개도국의 기후변화 대응 역량을 강화하고 저탄소 사회로의 전환을 달성하도록 지원하고 있습니다. 미얀마와 가나에서 고효율 쿡스토브 보급 CDM(Clean Development Mechanism, 청정개발체제) 사업을 추진함으로써 해외 온실가스 배출권 확보와 국내 배출권거래제 이행 토대를 마련하고 있습니다. 이를 통해 ▲ 이산화탄소 및 유해연기 배출감소, ▲ 조리 시간 단축, 나무 사용량 절감을 통한 여성/아동 가사 노동시간 감축(삶의 질 개선), ▲ 쿡스토브 현지 제작을 통한 주민 일자리 제공 등 기후변화 대응뿐 아니라 개발도상국의 지속가능발전목표(SDG) 달성에 기여할 것입니다.

미얀마 건조지역 내 고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업

(재)기후변화센터는 SK그룹 12개 계열사, 기업은행, 디비하이텍, 남동발전(주), 에코라이언, 한국전력공사, 현대오일뱅크 1% 나눔재단 및 미얀마 농림부, 환경부와 협력하여 2018년부터 2023년까지 미얀마 전 지역에 총 488만대의 쿡스토브를 보급함으로써 지속 가능한 발전과 온실가스 감축에 이바지하는 '미얀마 건조지역 내 고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업'을 추진하고 있습니다.

미얀마 환경부와 함께 진행 중인 1차 사업을 통해 현재까지 총 218,955가구에 쿡스토브를 배포하였습니다. 사업 지역 내 이해관계자 미팅과 관리자 교육을 주기적으로 진행하여 배포된 모든 쿡스토브에 대한 현장방문과 원격 모니터링을 통해 사용현황을 점검하고 사용현황 데이터를 수집하고 있습니다. 미얀마 농림부와 추진 중인 확장 사업에서는 2020년 1차년도 사업지역에 있는 총 864,000개 가구에 쿡스토브를 보급했습니다. 이후 꾸준한 방문과 관리자 교육을 통해 쿡스토브 품질 및 사용현황을 점검하고 있습니다. 또한, UNFCCC CDM project에 동 사업 대상지를 공식 등록 완료하였으며, 해외 온실가스 배출권 확보를 위해 이미 배포한 쿡스토브 사용 현황 데이터를 수집하여 검증하고, 무작위 추출을 통한 제품 효율성 테스트를 진행하고 있습니다.



Mr. Aye Ko Ko
미얀마 농림부 부국장

"미얀마 농림부는 농민들의 소득을 높이기 위해 노력하고 있고 종자 유통, 기술 지원 활동 등을 실시하고 있습니다. 최근 미얀마뿐만 아니라 전 세계 모든 사람들이 겪고 있는 기후 변화의 영향에 대해 우리 모두가 함께 협력하여 노력해야 합니다. SK그룹과 기후변화센터의 쿡스토브 프로젝트는 장작 사용량도 줄일 수 있고 탄소 배출량도 감소시킬 수 있는 프로젝트입니다. 농업 종사 인구가 대부분인 미얀마의 장작 사용량을 줄임으로써 환경을 보존하고 쿡스토브를 제작함으로써 일자리 창출을 도모하고, 탄소 배출량을 줄임으로써 탄소 배출권도 얻을 수 있는 프로젝트로 농촌 개발에 중점을 둡니다."



가나 고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업

(재)기후변화센터는 동서발전(주), 가나 에너지부와 협력하여 2019년부터 2024년까지 가나 전 지역에 총 50만대의 쿡스토브를 보급함으로써 가나 취약 계층의 기후변화 대응, 가나의 지속 가능한 발전과 온실가스 감축에 이바지하는 '가나 고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업'을 추진하고 있습니다.

2020년, 동 사업의 UN기후변화협약 청정개발체제(UNFCCC CDM) 등록을 완료하였으며, 가나 에너지부의 적극적인 협조를 통해 코로나19 확산으로 인한 제약에도 불구하고, 17만대 쿡스토브를 생산하고 2020년 12월 말까지 약 6만 대의 쿡스토브 보급을 완료했습니다. 특히, 10월 26일 가나 현지에서 열린 가나 보급 쿡스토브 보급식에는 나나 아쿠포아도 가나 대통령(UN지속가능발전목표회의 공동의장)과 김성주 주 가나 대한민국 대사가 참석하여 대한민국 정부와 동서발전에 감사 인사를 전했습니다.

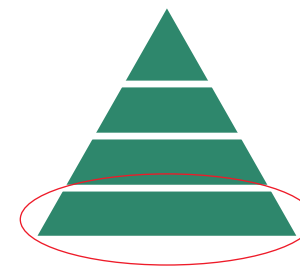


나나 아쿠포아도 가나대통령

"고효율 쿡스토브 50만대 보급을 지원해준 동서발전과 기후변화센터, 한국 정부에 감사드립니다. 50만대의 고효율 쿡스토브는 가나 정부와 한국 투자처에서 채택한 보급 시스템을 통해 가나 전국의 16개 지역에 배포될 예정입니다. 이번 프로젝트는 1단계에 해당하며 추가적인 50만대 보급을 위한 2단계 사업의 개발을 기대하고 있습니다. 가나의 많은 주민들이 쿡스토브를 지원 받고 삶의 질 향상되는 동시에 탄소배출 감소와 삼림파괴 예방을 통해 기후변화에 적극적으로 대응할 수 있는 기회가 될 것 입니다."

고효율 쿡스토브를 통한 SDGs 달성

지속가능발전목표(SDGs, Sustainable Development Goals)는 MDGs의 후속 의제로서, 2016~2030년까지 세계가 빈곤 종식을 위한 대대적인 노력을 촉구하고자 설정한 발전 계획을 의미합니다. 2015년 9월 유엔 총회에서 MDGs 이후의 새로운 개발 목표인 SDGs가 채택되었으며, 지속가능개발목표는 17개의 목표와 169개의 세부 목표를 담고 있습니다.



사업대상:
기후변화 취약계층
(BOP, Bottom of Pyramid)

- 건조화와 사막화가 진행되고 있는 지역의 저소득층 가구
- 목재 연료 이용률이 높은 지역의 저소득층 가구 등

- ① 조리시간 단축(SDGs 4, 5)
 - 여성과 아동들의 가사 노동시간 감축
 - 교육 기회 확대
 - 주민 삶의 질 개선
- ② 연기 및 탄소 배출 감축(SDGs 3, 13)
 - 실내 대기오염 저감
 - 기후변화 대응
- ③ 지속 가능한 경제성장 촉진(SDGs 1, 8)
 - 지역 주민들에게 양질의 일자리 제공

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



아시아 녹화기구

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.



아시아녹화기구 운영위원회

고 건	아시아녹화기구 운영위원장
윤영균	아시아녹화기구 상임대표
공동대표	
김동근	前 산림청장
김필주	평양과학기술대학 학장
이세중	환경재단 명예이사장
이장무	(재)기후변화센터 고문(前 KAIST 이사장)
운영위원	
강장희	(재)기후변화센터 명예이사장(前 국회의장)
김동규	백제약품 회장

박병원	한국경영자총협회 명예회장
박영주	이건산업 회장
손삼호	사랑실은 교통봉사대 대장
양호승	국제개발협력민간협의회 KCOC 회장(前 월드비전 회장)
유영숙	(재)기후변화센터 이사장(前 환경부 장관)
이우균	고려대학교 환경생태공학부 교수
이중훈	前 중앙대학교 총장
정연규	한국양묘협회 회장
조건식	한라대학교 동북아경제연구원 원장(前 통일부 차관)
조상호	(주)나남 회장
최홍건	前 한국산업기술대 총장
허신형	한문사회포럼 대표(前 농림수산부 장관)

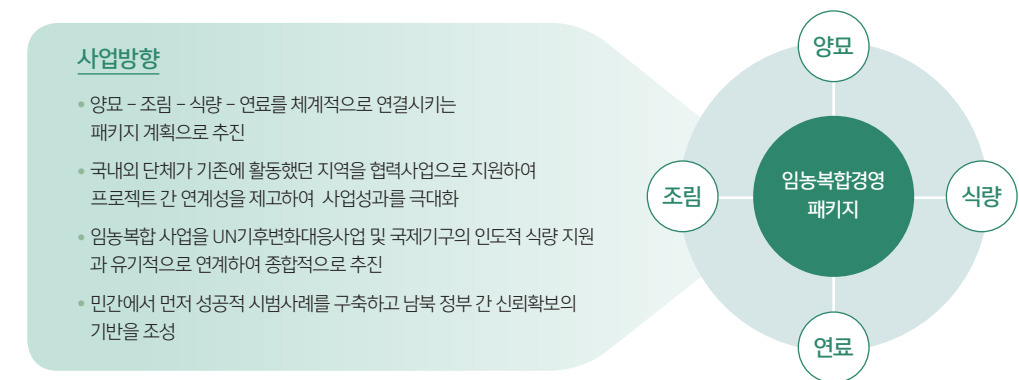


한반도 녹화계획(Green Korea Project)

- 1 임농복합경영 시범단지 조성
- 2 대단위 산지조림 시범단지 조성 : UN 기후변화 대응(A/R CDM, REDD+) 사업 추진
- 3 양묘(나무) 대책 : 양묘장 시설을 현대화하며 선진 양묘기술 보급으로 나무모 생산의 과학화·집약화 협력기반 구축
- 4 연료 대책 : 펄나무림 조성으로 연료전환 대책 추진
- 5 병충해방제 대책 : 병충해를 관리하는데 부족한 살충제 지원 및 수림을 병해충으로부터 보호
- 6 지속적인 기술협력 추진 : 남북한의 경험 공유 및 새로운 기술 연구·개발·보급의 지속적 협력

임농복합 패키지

아시아녹화기구는 한국의 치산녹화 경험과 북한의 산림녹화 계획을 접목한 '양묘-조림-연료-식량'을 체계적으로 연결시킨 임농복합 패키지 계획으로 북한 주민들이 나무를 심으면서 식량을 해결하고 소득을 올려 생활이 개선되는 농촌지역 사회개발 사업을 추진하고 있습니다.



UN안전보장이사회 대북제재 면제 승인

비군사적·비사회적 사업인 남북산림협력 사업은 UN 기후변화 대응 사업으로 특별 인정받을 필요가 있습니다. 이에 아시아녹화기구는 UN안전보장이사회(이하 UN안보리) 측에 그 동안 북측과 협의해온 '현지 조림지 양묘장 현대화 사업'을 대북제재 예외사업으로 승인해줄 것을 요청하고 12월 9일 UN안보리의 최종 승인을 받았습니다. 아시아녹화기구는 UN안보리 대북제재 면제 승인을 기반으로 한반도의 기후위기 대응과 SDGs 달성을 위해 해당 사업을 추진하고자 합니다.

통일 묘목 시범조림지 조성

아시아녹화기구는 철원군, 철원군산림조합과 함께 우리나라 최북단 지역인 강원도 철원군 김화읍 생창리에 '통일 묘목 시범 조림지'를 조성했습니다. 철원 통일양묘장에서 육묘된 묘목 일부를 사용하여 시범 조림지를 조성함으로써 남북 산림 협력 의지를 다졌습니다.

일시 : 2020. 11. 13.(금)

장소 및 면적 : 강원도 철원군 김화읍 생창리 약 3,300㎡

식재 묘목 : 소나무 2-0 1,000본



임병수

에스엔그린텍 대표

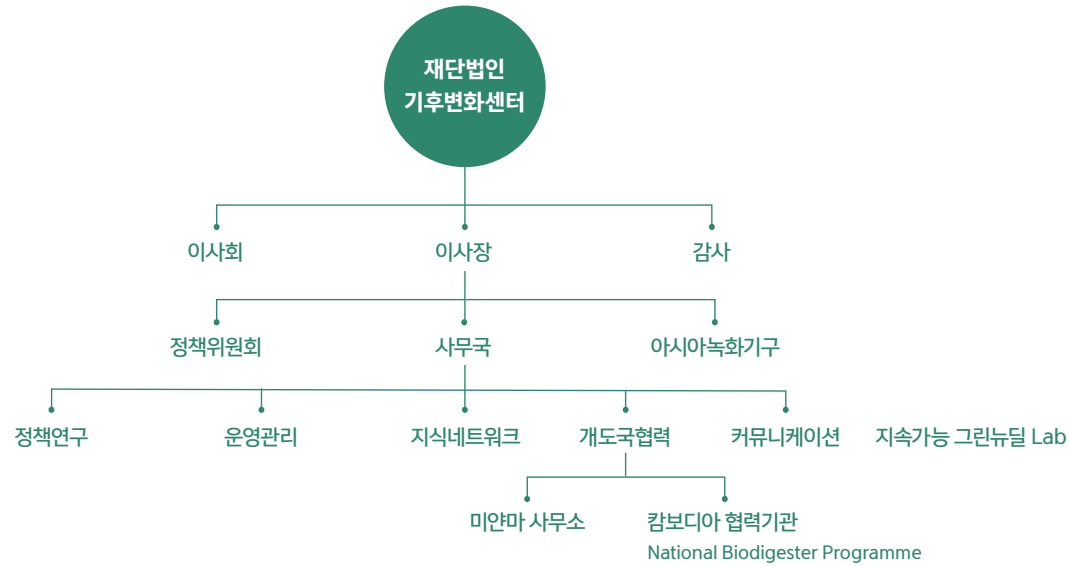
푸르름이 가득한 한반도를 만드는 것은 화해와 협력을 통한 한반도의 긴장 완화와 관계를 증진시키고, 나아가 통일된 생태계를 복원하는데 큰 의미를 가집니다. 그리고 우리의 후손들에게 건강한 숲을 물려주는 것이 이 시대에 살고 있는 우리들의 소명이라 생각합니다. 그 귀한 일들을 섬겨주시는 아시아녹화기구에 감사와 더불어 내딛는 발걸음이 푸른 한반도를 만드는 초석이 되길 소망합니다.



기후변화센터 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 부문간의 실질적 연대를 통해 기후변화대응역량을 제고하고 저탄소 사회를 구현하는데 주력하고 있습니다.

센터현황
 법인명 : 재단법인 기후변화센터
 설립일 : 2008년 2월 22일
 본사 : 서울시 중로구 율곡로 190, 701호
 해외 지사 : 미얀마



명예이사장	강창희 前 국회의원	사무총장	김소희	미얀마 사무소	전서희 팀장
이사장	유영숙 한국과학기술연구원 책임연구원	정책연구	신혜지 팀장, 서희원 인턴연구원		허서준 연구원
공동대표	김재욱 E Consumer 회장 김창섭 한국에너지공단 이사장 변보경 엠베서더 호텔 그룹 부회장 이완근 (주)신성이엔지 회장 최재철 국제박람회기구(BIE) 총회의장, 前 기후변화대사	운영관리	박채순 팀장 한승구 선임 연구원		김한결 연구원
		커뮤니케이션	선민우 팀장		Ms. Inzaly Nway Nway Kyaw
		지식네트워크	최지원 팀장 허규완 연구원 이주희 연구원		Mr. Aung Cho Maw Mr. Pyi Theim Kyaw Ms. Poe Ei Ei Khaing Ms. Thandar Swe Zin
		개도국협력	권태영 팀장, 로즈윈 발렌수엘라 연구원 제시은 연구원	지속가능 그린뉴딜 Lab	박진호 소장

이사	김상현 (재)한국기후변화연구원 원장 박찬중 (주)제로카본 대표이사 배홍기 서현회계법인 대표 백대용 (사)소비자시민모임 회장(법무법인 세종 변호사) 서정선 (주)마크로젠 회장 송재준 한모기술(주) 대표이사 회장 신용준 (주)이브자리 부회장 윤중수 법무법인 김앤장 고문 윤영균 아시아녹화기구 상임대표 (前 국립산림과학원장) 이석연 법무법인 서울 대표변호사(前 법제처장) 이우균 고려대학교 생명과학대학 환경생태공학부 교수 이태식 한양대학교 공학대학 건설환경공학과 교수		임채민 법무법인(유) 광장 고문 장경애 동아시아인스 대표이사 정사용 고려대학교 국제학부 교수 하지원 예코앙코리아 대표 허동수 지에스칼텍스(주) 명예회장
		고문	고 건 아시아녹화기구 운영위원장, 前 국무총리 이장무 대한민국의학원 부회장, 前 KAIST 이사장 한덕수 김앤장 법률사무소 고문, 前 국무총리
		감사	지기룡 법무법인 해마루 대표 변호사 최상권 서현회계법인 종합서비스본부 상무

Vision & Misson

- 비전** 전세계 시민들과 행복한 저탄소 사회를 만들어가는 글로벌 기후변화 대응 파트너
- 미션** 신기후체제 저탄소사회 실현
- 가치** 전문성(Professionalism) 협력(Partnership) 참여(Participation)



목표

1. 국내 인지도 제고

클리마투스 컬리지 (Climatus College)
 클리마투스 컬리지는 '변화하는 기후에 적응하는 인류'라는 뜻의 '호모 클리마투스(Homo-Climatus)'와 '내 삶에 필요한 배움을 실현할 수 있는 시민대학(College)'의 의미를 담은 합성어로, 누구나 쉽고 자유롭게 기후변화 이슈에 관해 소통할 수 있도록 캠페인, 현장체험, 공연, 토크콘서트, CC 매거진 등 다양한 형태의 참여형 프로그램을 제공합니다. 클리마투스 컬리지는 국내 총 인구의 약 44%를 차지하는 Z세대와 밀레니얼 세대의 기후변화 대응과 적응 역량 강화를 위해 소셜네트워크서비스(SNS) 채널을 강화하고 콘텐츠를 더욱 확대해 나가고 있습니다. 또한 다양한 기업과의 협업을 통해 클리마투스 컬리지를 기후변화에 대한 대중의 공감과 참여를 이끌어가는 플랫폼으로 발전시키고자 합니다.

전략

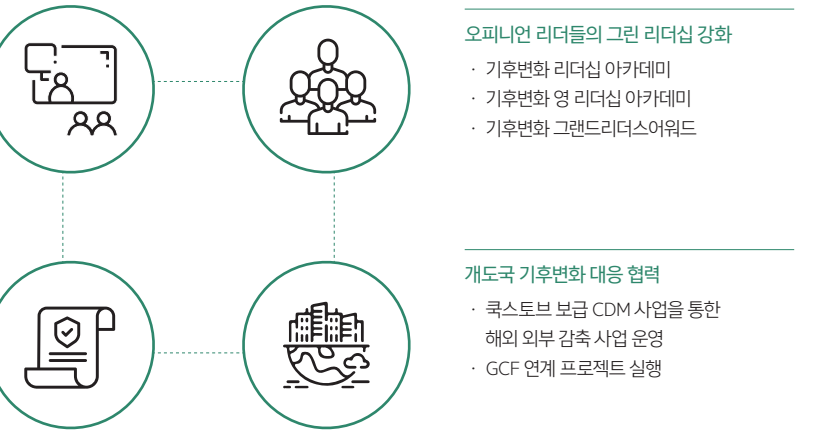
- 미래세대를 위한 기후변화 대응 소통 플랫폼 클리마투스 컬리지 운영**
- 대국민 캠페인 및 체험 프로그램 운영
 - 대학생 서포터즈 U-Savers
 - Social Network 채널 운영
 - 환경무기자 'CC매거진' 발행

- 저탄소 사회 실현을 위한 정책 제언**
- ESG경영의 선도적인 대응 전략 마련
 - RE100 정보 구축 및 이행을 위한 인식제고
 - 지속가능한 경제성장을 위한 자원순환 연구
 - 온실가스 배출권 거래제 대응 방안 마련

2. 글로벌 NGO로서 역량 강화

개도국 고효율 쿼츠코브 보급사업의 확대
 선진국과 개발도상국 모두가 참여한 신기후체제가 2021년 시작됩니다. 우리나라는 개도국과 협력하여 기후변화 대응 역량을 강화하는 역할을 해야합니다. 기후변화센터는 '개도국 고효율 쿼츠코브 보급사업'을 통해 그 역할을 주도적으로 해 나갈 것입니다. 고효율 쿼츠코브 보급사업은 스나무 댐강 사용 감축을 통한 기후변화 대응 △블랙카본 저감으로 호흡기 질환 완화 △조리시간 단축을 통한 여성의 교육시간 확보 △스토프의 현지 제작으로 개도국 일자리 및 소득 창출 등 지속가능발전목표 달성에도 부합합니다. 센터는 사회적 가치를 실현하고자 노력하는 국내 기업과 기후변화 대응 역량 강화가 필요한 개도국을 잇는 중간자 역할을 수행함으로써 글로벌 NGO로 성장해 나갈 것입니다.

남북산림협력을 위한 'Green Korea Project'
 북한 산림 면적 899만ha 가운데 32%인 284만ha가 황폐화되었습니다. 이를 복구하기 위해서는 많은 시간과 수십조 원에 이르는 예산이 필요합니다. 기후변화센터의 병설기관 아시아녹화기구는 2014년부터 '황해북도 사리원시 임농복합경영 시범단지 조성사업', '통일양묘장 조성' 등 한반도 녹화 계획을 지속적으로 추진해왔습니다. 남북이 '하나의 봄'을 맞이하기 위해 부단히 노력한 2018년에도 센터는 강원도 철원군 통일양묘장 내 시설양묘 조성을 완료하였고 북한 산림녹화를 위한 묘목 저온저장고를 설치하였습니다. 아시아녹화기구는 양묘장 현대화, 조림-식량-에너지가 체계적으로 접목된 임농복합 시범단지 조성을 통해 그린코리아 프로젝트를 실현시켜 나갈 것입니다.



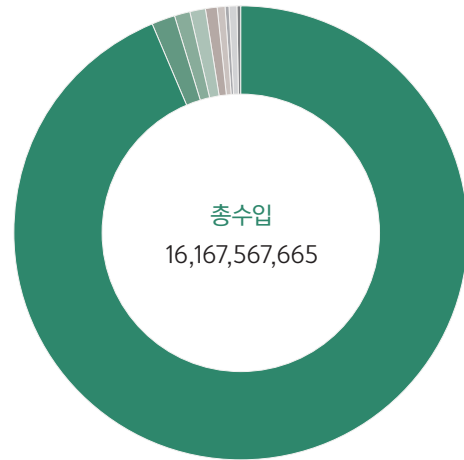
- 오피니언 리더들의 그린 리더십 강화**
- 기후변화 리더십 아카데미
 - 기후변화 영 리더십 아카데미
 - 기후변화 그랜드리더스어워드

- 개도국 기후변화 대응 협력**
- 쿼츠코브 보급 CDM 사업을 통한 해외 외부 감축 사업 운영
 - GCF 연계 프로젝트 실행

수입

2020년 12월 기준

수입	16,167,567,665
개인후원	19,646,078
기관후원	130,000,000
개도국협력	13,673,000
개도국CDM사업	15,398,615,562
정책연구사업	222,406,851
지식네트워크사업	290,066,392
기타사업	1,309,145
아시아녹화기구	44,497,100
기타수입(이자, 접수익등)	47,353,537

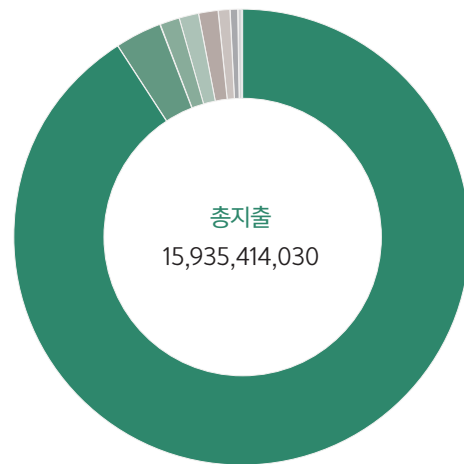


- 개도국CDM사업
- 정책연구사업
- 지식네트워크사업
- 기관후원
- 기타수입
- 아시아녹화기구
- 개인후원
- 개도국협력
- 기타사업

지출

2020년 12월 기준

지출	15,935,414,030
후원금사업비	34,306,182
개도국협력사업비	55,593,393
개도국CDM사업비	14,913,359,125
정책연구사업비	149,276,319
지식네트워크사업비	295,454,451
커뮤니케이션사업비	132,008,987
아시아녹화기구사업비	94,936,461
기타지출(법인세 등)	13,922,570
사무실운영비	245,911,476



- 개도국CDM사업비
- 사무실운영비
- 지식네트워크사업비
- 정책연구사업비
- 커뮤니케이션사업비
- 아시아녹화기구사업비
- 개도국협력사업비
- 후원금사업비
- 기타지출(법인세 등)

파트너사



기관 및 기업 후원



개인 후원

강병기	강용태	강원주	고 건	곽종웅	권원태	김경현	김도연	김세영	김순정	김여름	김종희	김준기	김지연	김창섭	김필용	김홍용	나현준
노동영	류다연	류인철	모경숙	문애리	민경보	민기복	민병학	민복기	박광원	박상철	박영준	박영화	박용일	박준영	박현철	배양호	배홍기
백대용	손재권	손재권	신동훈	신정식	안영미	인영인	양진영	오대균	오세인	유승훈	유영숙	유인우	유준구	윤경철	윤용찬	윤종수	윤형석
윤희자	이도진	이명주	이미진	이상훈	이은석	이인식	이재환	이정석	이종철	이학웅	이현근	이혜정	이혜주	임재식	정미숙	정서용	정숨이
정승원	정용덕	정우영	정진영	정태정	조민규	조성식	조수경	조수아	조원일	조운상	조재현	진규민	최병현	최석민	최석훈	최이현	최재숙
한남현	한승미	한승원	허용호	홍혜란	황상희	황영심	황지희	황환조	강민정	강민정	공 준	금교창	김기은	김도형	김병무	김상현	김소희
남상우	남상현	남총희	박은우	류찬수	선우정	송정희	안진성	양시은	우인규	유승직	유영숙	윤 명	윤순창	윤승준	윤영균	이경림	이규근
이병권	이연희	이장무	이재균	이준이	이천환	임태훈	장경애	전경은	정병기	조경석	조민수	조성식	조영탁	허남영	황계순		

아시아녹화기구 후원

고 건	고귀남	고장근	김대근	김동근	김동일	김명전	김문환	김방식	김성현	김승규	김시곤	김화홍	노화준	박재순	박홍섭	백완기	변총희
성병욱	손광수	손동헌	손삼호	손요환	안희진	양 갑	윤영균	윤주홍	윤희정	이갑주	이세중	이순우	이종화	이창동	임동국	전경아	정동월
정연진	정영의	조건식	진철훈	차동득	최창희	한건수											

기후변화 대응 발자취

2008

- 창립, (재)환경재단 기후변화센터 창립총회 및 심포지엄 개최
- 제대 고건 이사장 취임(前 국무총리)
- 기후변화 리더십 아카데미 개설 및 1·2기 운영
- 기후변화 전문교사 양성과정 진행
- 정책 세미나 개최 및 캠페인 수행

2009

- 기후변화 리더십과정 3·4기 운영
- 정책위원회 발족
- 창립 1주년 기념행사 진행
- 제15차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가

2010

- 제2대 이장무 이사장 취임(前 서울대학교 총장)
- 기후변화 리더십과정 5기 운영
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행
- 창립 2주년 기념행사 진행
- 제16차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가

2011

- 지식경제부 재단법인 등록(제2011-60호)
- 기획재정부 지정기부금단체 등록
- 기후변화 리더십과정 6·7기 운영
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행
- 제1회 기후변화 그랜드리더스 어워드 시상
- 제17차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가, 사이드이벤트 개최

2012

- 서울특별시 비영리민간단체 등록(제1392호)
- U-savers 대학생 자원활동가 1·2기 운영
- 기후변화 토크콘서트 개최
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행
- 제2회 기후변화 그랜드리더스 어워드 시상
- 제18차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가, 사이드이벤트 개최

2016

- 녹색기후기금(GCF) 옵저버 기관 인증
- 그린리더십 운영
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행
- 기후-에너지 비즈니스 인니셔티브 출범
- 기후변화 토크콘서트 개최
- 개도국 개발 협력
- 캄보디아에 저탄소 취사설비 '클린스토브' 설치 지원
- 2016 국제기후변화엑스포 개최
- 제6회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 한반도녹화전문가포럼 2회 개최
- 제22차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 및 사이드이벤트 등 2회 행사 개최

2015

- 제3대 한덕수 이사장 취임(前 국무총리)
- 그린리더십 운영
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행
- 기후-에너지 비즈니스 포럼 개최
- 대학교 환경동아리 지원사업 실시
- UN기후변화협상에 관한 세계시민회의(WVV) 개최
- 제5회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 한반도녹화전문가포럼 4회 개최
- 제21차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 및 사이드이벤트 등 3회 행사 개최

2014

- 병설기관 아시아녹화기구 출범
- 홍보대사 손호준, 김자인 위촉
- 그린리더십 운영
- 그린리더스 네트워크 발족
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행
- 제4회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 제20차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 및 사이드이벤트 등 3회 행사 개최

2013

- 그린리더십 운영
- 기후변화 토크콘서트 개최
- 서울시 초등학교 대상으로 '기특한 학교' 프로젝트 진행
- 서울그린캠퍼스협의회와 업무협약 체결
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행
- 제3회 기후변화 그랜드리더스 어워드 시상
- 제19차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가, 사이드이벤트 개최

2017

- 제4대 강창희 이사장 취임(前 국회의원)
- 기후기술센터네트워크(CTCN) 회원기관 등록
- 「GCF 기후금융 프로젝트 교육과정」, 「국제 기후·환경기금 활용 전문가 역량강화 프로그램」 등 진행
- 그린리더십 운영
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행
- 기후-에너지 비즈니스 활성화
- 기후변화 토크콘서트 개최
- 개도국 개발 협력
- 서아프리카 세네갈 지역의 기후기술 수요발굴 사업 진행, 네팔, 캄보디아에 저탄소 취사설비 지원, 한국남동발전, 전력거래소, 한국가스공사와 업무협약 체결
- 제7회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 아시아녹화기구 창립 3주년 기념 세미나 개최
- 통일양묘장 기공식 개최
- 제23차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 2회 행사 개최

2018

- 그린리더십 운영
- 기후변화 리더십 아카데미 17기, 기후변화 영리리더십 아카데미 5기 운영
- U-Savers 대학생 서포터즈 11기 및 서울그린캠퍼스 대학생 홍보대사 5, 6기 운영
- 기후변화 토크콘서트 개최
- 제10회 기후변화주간 '토크콘서트' '일주데이 캠페인' 진행, 기후변화 토크콘서트 '기특한 만남' 1회 개최
- 정책 세미나 개최
- 「온실가스 감축로드맵 수정 및 보완의 방향」, 「2030 온실가스 감축로드맵 어디로 가야하나?」, 「2030 온실가스 감축로드맵 수정안 열린 토론회」, 「에너지 전환 정책, 폭염은 무엇을 남겼나?」, 「국내 온실가스 감축 목표 달성을 위한 외부사업 활성화 방안」, 정책토론회 '배출권 거래시장 안정화 및 활성화 방안 토론회」,
- 기후-에너지 비즈니스 활성화
- GCF 기후금융 프로젝트 교육과정 진행, 2018 서울 기후-에너지회의 개최, 기후-에너지 비즈니스 인니셔티브 실무급 세미나 3회 등 개최
- 개도국 개발 협력
- 미얀마 고효율 쿽스토브 보급 CDM 사업 추진, 가나 에너지부, 한국동서발전과 업무협약 체결, 인도네시아, 캄보디아 클린스토브 지원 사업 진행
- 제8회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상

2019

- 제5대 유영숙 이사장 취임(前 환경부 장관)
- 클리마투스컬리지 런칭
- 「종이영수증 없애기 캠페인」, 「2019 대한민국탄소포럼 연계 현장체험 프로그램」, 「월 별 기후변화 대응 토크콘서트」 등 다수 개최
- 그린리더십 운영
- 기후변화 리더십 아카데미 18기, 기후변화 영리리더십 아카데미 6기 운영, U-Savers 대학생 서포터즈 12기 운영
- 정책이슈제언
- 샘 키민스 RE100 대표 초청 국제 포럼 개최, 「재생에너지의 날」 제정, 2019 서울 기후-에너지회의 개최, 기후-에너지 비즈니스 인니셔티브 실무급 세미나 2회 개최
- 정책 세미나 개최
- 「RPS 제도의 현황과 개선 방향」, 「신재생에너지 발전과 배출권거래제 연계 방안」, 「Food-Energy-Water Nexus 중심의 기후변화 대응 남북 협력 방안」, 「남북 산림협력을 통한 탄소배출권 확보 방안 모색」, 「기후변화 재난재해 예방을 통한 기후 적응 도시 구축」, 정책토론회 「환경과 국민 안전을 고려한 전기사업법 개정 토론회」, 기후변화대응사업 세미나(CCPP) 개최, GCF 기후금융 프로젝트 교육과정 진행
- 개도국 개발 협력
- 미얀마 고효율 쿽스토브 보급 확충 CDM 사업 착수, 가나 쿽스토브 보급 CDM 사업을 위한 가나 이해관계자 공청회(LSC) 실시, 인도네시아, 캄보디아 클린스토브 지원 사업 진행
- 제9회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 「2019 아태지역 산림주간」 참가자 철원 통일양묘장 방문
- 제25차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 행사 개최

2020

- 클리마투스컬리지 온라인 확대 운영
- 「GS칼텍스와 함께하는 클리마투스 컬리지 공모전」, 「합법목재 교역촉진제도 국민참여 프로그램」, 「푸른하늘과 2050 순배출제로(Net-Zero) 캠페인」 등 개최
- 그린리더십 확대
- 기후변화 리더십 아카데미 19기, 기후변화 영리리더십 아카데미 7기 운영, U-Savers 대학생 서포터즈 13기 운영
- 정책이슈제언
- 한-EU 탄소국경조정 가상 타운홀 미팅 운영, 제1회 지니포럼 운영, 제4차 서울 기후-에너지 회의 2020 운영, RE100 민간추진파트너십 진행, 환경데이터 플랫폼 런칭
- 정책 세미나 개최
- 「쓰레기 에너지 회수 마을」
- 개도국 개발 협력
- 미얀마 고효율 쿽스토브 보급 86만대 보급
- 가나 고효율 쿽스토브 17만대 생산, 6만대 보급
- 제10회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상
- 철원군 내 통일 묘목 시범조림지 조성



문의 및 연락처

발행일 2021년 4월 22일
발행인 유영숙
발행처 (재)기후변화센터
주소 서울시 중로구 울곡로 190, 701호
Email info@climatechangecenter.kr
Tel +82-2-766-4351
Website www.climatechangecenter.kr
Blog blog.naver.com/cccenter0222
Facebook www.facebook.com/ccc.kr
Instagram www.instagram.com/climatechangecenter

후원안내

후원문의 02) 766-4351
후원계좌 우리은행 1005-901-949649 (예금주 : 재단법인 기후변화센터)

기후변화센터 후원금은 「소득세법」제34조, 「법인세법」제24조 1항에 의거하여 지정기부금 세액공제를 받을 수 있습니다.