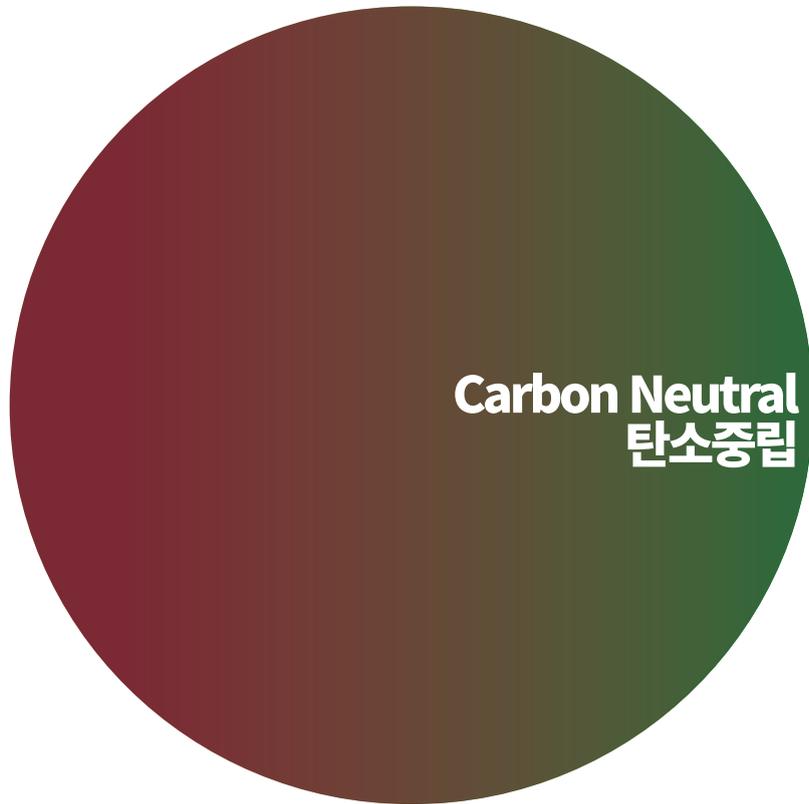


기후변화
대응을 위한
기후변화



같이해서 가치있는
기후 위기 대응



Contents

인사말	_ 05
2022 기특한 성과	_ 06
2022 사업요약	_ 07
클리마투스 컬리지	_ 08
그린리더십	_ 13
정책 공론화	_ 18
개도국협력	_ 22
기후위기 대응·에너지 전환 지방정부협의회	_ 27
아시아녹화기구	_ 28
기후변화센터 소개	_ 30
기후변화 대응 발자취	_ 32



유명숙
기후변화센터 제5대 이사장

여러분 안녕하십니까?
저희 재단법인 기후변화센터를 아껴주시는 모든 분께 머리 숙여 감사 인사를 드립니다. 저는 이사장 유명숙입니다.

2008년 국내 최초의 기후변화 대응 비영리 민간단체로 설립된 기후변화센터가 올해로 15주년을 맞이했습니다. 지난 한 해 동안의 활동을 담은 열한 번째 연간보고서를 발간합니다. 초유의 팬데믹이라는 긴 터널을 지나 어느 때보다 ‘지속 가능한 성장’의 중요성을 절감하고 있습니다. 2023년은 파리협정 이행 및 목표 달성을 평가하는 “전 지구적 이행점검”을 확인하는 첫해입니다. 전세계의 집단적인 전진을 위한 첫발을 내딛는 과정으로 국가들이 더욱 적극적인 국가온실가스감축목표(NDC) 달성에 박차를 가해야 할 것입니다.

(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 오피니언 리더들에게 그린리더십을 확산하고 있습니다. 오늘날 사회적 가치의 기준은 과거 그 어느 때보다 빠르고 심도 있게 변화하고 있으며, 기업의 사회적 소명 또한 그에 맞춰 날로 확장되고 있습니다. 이에 선도적인 대응과 전략으로 2050년 지속 가능한 미래를 만드는데 앞장서는 오피니언 리더들의 네트워크가 필요합니다. 저희 센터는 국내 최초이자 최고의 기후변화 전문 최고위과정을 운영하고 있습니다. 작년까지 21기를 운영했으며, 총 984명의 그린리더를 배출하였고 영 리더십 아카데미도 진행합니다. 또한 ‘기후변화 그랜드 리더스 어워드’를 시행하여 그린리더에게 감사를 전하고 공로를 전파하고 있습니다.

두 번째로, MZ세대 대상 소통 플랫폼 ‘클리마투스 컬리지’를 운영합니다. 젊은이들의 인식제고 및 환경 감수성 회복에 기여하고 있습니다.

전문 교육으로 기후변화 대응 아이디어 제안이 행동과 공유로 이어지는 선순환 캠페인을 진행했습니다. 작년까지 약 4만 2천여명과 온오프라인으로 함께했습니다. 또한 U-savers를 15기까지 운영하여 총 411명을 양성했으며 올해도 16기가 왕성하게 활동하고 있습니다.

세 번째로, 글로벌 동향의 선제적 대응을 위한 전문가·이해관계자 의견 수렴 및 정책 제언 활동을 진행하고 있습니다. 순환경제 활성화를 위한 다양한 정책 제언 활동을 통해 관련 법률의 개정을 제안했으며, 대국민 인식제고 역할도 선도하고 있습니다.

네 번째로, COP에 참가하여 국제사회 동향을 발 빠르게 파악하고 대한민국의 기후변화 대응 노력을 알리고 있습니다. 이집트 샤름 엘셰이크에서 열린 COP27에서는 UNFCCC 공식 사이드이벤트로 자발적탄소시장에 대한 이슈를 이끌어내고 한국 홍보관 부대행사 등에서는 남북그린데탕트와 산림 흡수를 국제사회에 알렸습니다.

마지막으로 개도국의 기후변화 대응 역량을 강화하고 저탄소 사회로의 전환을 달성할 수 있도록 지원하고 있습니다. 미얀마와 가나에 ODA성격의 고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업(청정개발체제)을 추진하고 있습니다. 미얀마 농림부·코이카와 협력하여 미얀마 전역을 대상으로 쿡스토브 86만여 개 보급을 완료했고, 가나 에너지부와 협력하여 2024년까지 고효율 쿡스토브 50만대를 보급할 예정입니다. 이로써 배출권 확보와 국내 배출권거래제 이행 토대를 마련하고 있습니다.

어려운 상황 속에서도, 저희 기후변화센터를 믿고 응원해 주시는 모든 이해관계자분들께 감사 인사를 드립니다. 끊임없는 소통으로 기후변화 대응을 선도하겠습니다. 우리의 지구와 미래 후손을 위해 저희 기후변화센터는 소명의 핵심을 이룰 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

대단히 감사합니다.

기 / 특 / 한 / 성 / 과

클리마투스 컬리지

온·오프라인 캠페인 참여자 12,157명

클리마투스 컬리지는 미래세대의 기후변화 인식제고 및 환경 감수성 회복을 위해 12,157명의 미래세대와 함께 기후변화 대응 및 적응 교육, 기업의 건강한 ESG 경영 유도 및 그린워싱 예방을 위한 활동, 탄소중립 달성과 지속가능한 미래를 위한 그린잡 프로젝트, 플라스틱 및 폐기물 문제 해결을 위한 정책 제안 등 다양한 기후위기 문제 해결에 기여하였습니다.



Non CO₂이슈 공론화

정책·기술·시장 활성화

온실가스 감축을 위해 이산화탄소뿐 아니라 불소계 온실가스인 냉매 전주기 관리와 메탄 감축을 위한 회수 및 재활용, 합리적인 규제 관련 법·제도 마련을 위해 정책제언 국회 포럼과 한미협력 세미나를 진행하였습니다. 이를 통해 기고문, 언론대응, 환경부 정책 의견서를 제출 하여 이슈 공론화와 시장 활성화와 환경을 조성하였습니다.



글로벌 파트너십을 통한

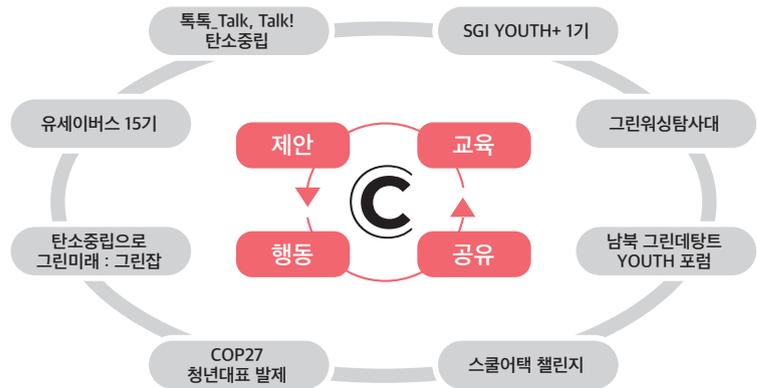
개도국 기후위기 역량 강화

미얀마, 가나 정부와의 지속적인 협업을 통해 2022년 한 해 동안 약 110만 대의 고효율 쿡스토브를 보급하였으며, 캄보디아 정부와의 협업을 기반으로 농촌지역 대상 가축분뇨 바이오가스 연료화 사업을 추진하였습니다. 이를 통해 개도국 기후 위기 대응 역량을 강화하고 개도국 주민 삶의 질 개선에 기여하였습니다.



미래세대의 기후변화 소통 플랫폼
클리마투스 컬리지

기후위기 시대의 당사자이자 변화의 주인공인 미래세대의 기후변화 인식제고 및 주도적 기후위기 대응을 위한 YOUNG 그린리더 양성



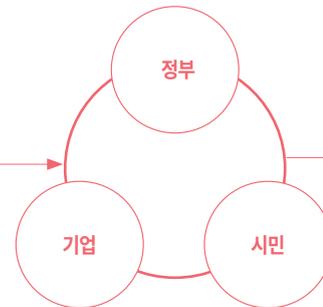
MZ세대와 오피니언 리더 대상
그린 리더십 강화

탄소중립 달성과 지속 가능한 미래를 만드는데 앞장서는 그린리더 양성 및 분야별 기후위기 협력 강화

글로벌 동향의
선제적 대응 위한 정책 제언

탄소중립 달성을 위한 전문가와 이해관계자 의견 수렴 및 정책 제언

- 순환경제
- 배출권거래제
- ESG
- RE100



- 정책 연구
- 정책 제언
- 정책 공론화



기후대응 활동 확산을 위한
자발적 탄소시장 플랫폼 아오라(AORA) 개설

자발적 탄소시장 국내 활성화 및 정부-민간-개인 등 다양한 참여자들의 기후대응활동 참여 기회 제공

기후변화 대응을 위한
특별
한
변화

클리마투스 컬리지 **Climatus College**

클리마투스 컬리지는 기후위기 시대를 살아가는 미래세대의 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.

2022년에는 미래세대를 중심으로 기후변화 대응 관련 국내외 발제 및 정책 제언, 그린잡 프로젝트, 그린워싱 예방을 위한 활동 등 기후위기 대응 프로젝트를 추진하였습니다.



기후위기 대응 청년 활동가

유세이버스 15기

기후변화센터의 대학생 서포터즈인 유세이버스는 ‘You Save the Earth, You Save Us’라는 슬로건 아래 주도적인 기후위기 대응 활동을 펼치는 기후활동가입니다. 2012년부터 지금까지 411명의 대학생들이 유세이버스로 활동하며 기후변화에 대한 인식을 제고하고 지속 가능한 미래를 위해 다양한 온·오프라인 활동을 펼쳐 왔습니다. 올해는 특히 클리마투스 컬리지를 이끄는 중심축으로서 제27차 UN기후변화협약 당사국총회(COP27) 청년 발제, 대학 내 폐기물 문제 해결을 위한 스쿨어택 챌린지, 배수구를 막는 담배꽂초 줍기 등 민·관·산·학 파트너와 함께 미래세대의 탄소중립 실천 및 기후위기 대응을 위한 프로젝트를 진행했습니다.

주요 프로젝트

- 제27차 UN기후변화협약 당사국총회(COP27) 청년 발제
- 어린이 대상 기후위기 교육 및 체험 프로그램 (w. 서울 중구교육지원센터)
- ‘프로젝트 흙’ 하수구 담배꽂초 줍기 프로젝트 (w. 너울너울 스튜디오)



INTERVIEW



강종현
유세이버스 15기
고려대학교 식품자원경제학과

혼자였다면 할 수 없었을 일들입니다. ‘기후변화 YOUNG 리더십 아카데미’를 통한 배움도, 친환경 크리에이티브 크루 ‘너울너울’과 ‘Climate Action’ 팀이 함께 선한 영향력을 퍼뜨리고 사람들의 생각을 변화시킨 빗물받이 플로깅도, ‘트래쉬 트랜스포머’ 팀을 중심으로 뭉쳐 폐기물 처리 문제에 대응하는 대학 내 구성원의 태도와 방향성을 제시했던 ‘스쿨어택 챌린지’도, 이집트에서 한국 청년들의 기후변화 대응 노력을 외친 ‘COP27’까지도, 제가 청년 기후 활동가인 ‘유세이버스 15기’의 일원이었기에, 우리가 함께 행동했기에 가능했습니다. 기후변화 대응을 향한 우리 마음속의 의지는 서로를 만나 행동이 되었고, 그 행동은 더 큰 행동들로 이어집니다. 청년들의 행동이 클리마투스 컬리지라는 단단한 발판을 만나 세상을 바꿔 나가길 바랍니다.

2022 한국기후·환경네트워크 민간단체 지원사업

탄소중립으로 그린(Green) 미래 : 그린잡 프로젝트

‘탄소중립으로 그린(Green) 미래’는 2050 탄소중립과 녹색산업에 대한 미래세대 인식 제고 및 분야별 그린잡 실무자와의 소통을 통해 그린잡에 대한 올바른 정보를 확인하고 그린 분야 취업을 유도하는 프로젝트입니다. 메타버스를 통해 기업의 ESG 담당 부서 실무자와 소통할 수 있는 ‘ESG, 무엇이든 물어보살’과 분야별 그린잡을 소개하는 ‘그린잡 영상 인터뷰’, 다양한 그린 분야 전문가를 오프라인으로 만날 수 있는 ‘우리가 바꿀거야, Green Job’ 오프라인 토크콘서트까지 다양한 콘텐츠를 통해 그린 분야 정보를 확산하였습니다.



클리마투스 컬리지

활동 소개

Blue skies and Net Zero 2050 Campaign

푸른 하늘과 2050 넷제로 캠페인 - 페비닐 업사이클링 화분 배포

COVID-19를 겪으며 급증한 일회용 쓰레기 문제 및 기후위기에 대한 인식을 제고하기 위해 진행된 ‘푸른 하늘과 2050 넷제로 캠페인’은 올해 IBK기업은행 임직원 걸음기부 후원금을 통해 전국에 있는 미래세대 및 취약계층, 일반시민을 대상으로 캠페인을 진행하였습니다. 페비닐로 만든 업사이클링 화분에 공기정화식물을 식재하여 배포하였고, 미래세대와 함께 지속 가능한 지구를 위한 일상 속 활동에 대해 함께 이야기를 나누었습니다.



지속 가능한 미래를 만드는 청년 활동가

SGI YOUTH+ 1기 : Life Change

SGI서울보증의 후원으로 진행된 SGI YOUTH+는 일상의 변화를 통해 기후위기 대응과 지속 가능한 미래를 만드는 프로젝트입니다. SGI YOUTH+ 1기는 총 20명으로 기후변화 분야별 전문 교육 및 견학 프로그램을 통해 일상 속 기후위기 문제를 인식하고 의견을 공유했습니다. 못난이 농산물, 일회용품, 의류 폐기물, 폐현수막까지 총 4가지 문제를 주제로 못난이 농산물 홍보를 위한 그대로매거진 제작, 일회용품 문제 해결을 위한 쿠키컵 팝업 스토어, 의류폐기물 활용한 전시-체험 프로그램, 폐현수막으로 만든 돗자리 대어 사업까지 다양한 아이디어를 선보였습니다.



INTERVIEW



김민하
숙명여자대학교
수학과/글로벌환경학과

내가 직접 기획한 프로젝트로 예산까지 지원받으며 활동을 해볼 수 있는 기회가 쉽게 찾아올까? 기후문제에 관심이 있다면, 그 기회를 ‘클리마투스 컬리지’에서 이룰 수 있습니다. 저는 ‘SGI YOUTH+ 1기’로 활동하며 팀원들과 함께 못난이 농산물을 ‘그대로농산물’이라는 가치가 담긴 말로 바꾸어 매거진을 제작하는 활동을 하였습니다. SNS 채널 운영과 홈페이지 제작을 통해 비대면 시대에 걸맞게 온라인으로 많은 사람들이 이를 알 수 있도록 힘썼고, 이후에는 스타트업 창업이라는 소중한 경험을 하는 중입니다. 꾸준히 기후변화에 관심을 가지고 공동된 관심사를 가진 친구들과 함께하며 문제를 해결할 솔루션을 찾는 클리마투스를 응원하겠습니다.)

기후변화 남북 공동 대응을 위한 논의의 장 남북 그린데탕트 YOUTH 포럼

‘남북 그린데탕트 YOUTH 포럼’은 군사적 대치와 외교안보적 긴장이 고조되어 있는 현재 한반도 상황에서 기후변화와 환경, 보건 등 비정치, 비군사적인 이슈에 대한 협력을 통해 신뢰를 형성하고 긴장을 완화하려는 노력인 ‘그린데탕트’에 대한 청년층의 지지와 공감대 형성을 위해 구성되었습니다. 이번 포럼에서는 기후변화, 보건, 산림, 건축, 문화예술 분야별 남북 협력 가능성에 대한 강연과 함께 미래세대가 생각하는 남북 그린데탕트에 대해 토론하고 공유하는 시간을 가졌습니다.



INTERVIEW



박찬결
기후변화청년단체
GEYK 청년 활동가

2022년 겨울, 마냥 평화롭지 않은 남북 분위기 속 열린 <남북 그린데탕트 YOUTH 포럼>. 기존의 무수한 논의들과 다르게 어떤 가능성을 발견할 수 있을지, 마음 한 칸의 희망, 마음 저변의 불안을 지니고 발걸음을 했습니다. 외교, 안보 영역이 아닌 비정치 부분에서 협력을 도모한다는 ‘그린데탕트’를 기초를 바탕으로 보건, 건축과 예술계 전문가들의 북한과 연계한 레퍼런스들은 새로웠습니다. 보이지 않는 영역에서 꾸준히 시도한 ‘누군가’들의 실제 목소리는 안도감을 가지게 하였고, 그 기반으로 듣는 내내 기묘한 투지가 생겼습니다. “내가 아는 것은 우리는 다정해야 해, 제발 다정해지자. 특히 무슨 일이 일어나고 있는지 모를 때는 더욱” 영화 <Everything Everywhere All At Once>의 한 대사여 우리 남북관계를 떠올립니다. 마지막 팀 토론을 마치며 모인 청년들끼리 서로 얼굴을 보며 “가능성을 꿈꾸고 치열하게 실험하며 묵묵히 걸어가자고” 각자, 그리고 함께 투지를 품었습니다.

2050 탄소중립 공론장 ‘톡톡_Talk,Talk! 탄소중립’

‘톡톡_Talk, Talk! 탄소중립’은 탄소중립 달성과 관련하여 사회적 합의가 필요한 여러 주제를 선별해 과학적 접근을 통한 합리적 사고와 정확한 정보, 축적된 경험을 공유하고 자유로운 토론을 통해 판단 및 합의 근거를 제공하기 위한 프로그램입니다. 제2회 에너지 편은 클리마투스 컬리지와 서울대학교 에너지산업 혁신공유대학 사업단이 공동 주최하여 500여 명의 온·오프라인 패널과 함께 “2050 탄소중립 시대, 어떤 에너지 기술이 미래를 선점할까?”를 주제로 열린 논의를 진행하였습니다.



클리마투스 컬리지

활동 소개

기업의 건강한 ESG 경영을 유도하고 그린워싱을 예방하는 그린워싱(Green Washing)탐사대 with KEITI

2050 탄소중립이 시대적 과제로 부상함에 따라 주요 이행 주체로서 기업의 ESG 경영 실천 및 기후변화 대응을 위한 친환경 활동도 늘어가고 있습니다. 그린워싱탐사대는 관심이 높아지는 ESG 경영과 함께 늘어나는 허위·위장 광고인 그린워싱(Green Washing) 근절과 기업의 건강한 ESG 경영을 위한 프로젝트를 진행하였습니다. 총 20명의 미래세대와 함께 ESG 경영·그린워싱에 대한 전문 교육 및 ESG 전문 미디어 임팩트온과 멘토링을 통해 기업의 올바른 ESG 경영을 유도하는 기사 총 22건을 발행하였습니다.



GS칼텍스와 함께하는 클리마투스 컬리지 트래쉬 트랜스포머 : 스쿨어택 챌린지 & ECO_NCERT 2022

대학 내 쓰레기 문제 해결을 위해 대학과 미래세대들의 자발적인 자원순환 캠퍼스 조성을 유도하기 위한 프로젝트 ‘트래쉬 트랜스포머 : 스쿨어택 챌린지’는 연세대학교, 아주대학교 등 수도권 총 6개 대학의 쓰레기 분리수거 실태 파악 및 교직원, 학생, 청소 근로자 인터뷰를 통해 대학과 학생, 근로자가 함께 지속 가능한 캠퍼스 조성을 위한 협력을 할 수 있도록 개선안을 도출하는 활동을 추진하였습니다. 이후 GS칼텍스와 함께 ‘버려지는 플라스틱, 그리고 지구’를 주제로 학생, 학교, 기업의 플라스틱을 줄이는 노력에 대해 공유한 ‘제2회 ECO-NCERT(에코-NC 서트)’를 진행하여 폐기물과 플라스틱 문제를 알리고 함께 소통하여 답을 찾는 협력의 장을 마련하였습니다.



기후변화 대응을 위한
특별
한
변화

그린리더십 Green Leadership

기후위기의 주범인 온실가스를 줄이고 탄소중립을 달성하려는 노력은 기업들의 ESG 경영에 관한 관심으로도 반영되고 있습니다. 기업과 시민사회는 기후위기 문제 해결과 탄소중립 사회를 이룩하기 위해 서로 협력하고 지속적인 관심을 가지고 함께 나아가야 합니다. 재단법인 기후변화센터는 민·관·산·학에 걸친 다양한 분야의 그린리더들과 함께 지속 가능한 지구, 지속 가능한 성장을 위한 지혜를 나누고, 2050 탄소중립 달성 가속화를 위한 다양한 협력의 기회를 나누고 있습니다.



그린리더십 활동 소개



창립 14주년 기념

제12회 기후변화 그랜드리더스어워드

2011년 기후변화센터가 제정한 ‘기후변화 그랜드리더스어워드’는 국내외 다양한 분야에서 노력하는 그린리더에게 기리는 상입니다. 기후변화 대응과 인식제고를 위해 각자의 위치에서 적극적인 도전과 행동을 실천하는 기업과 기관 협력 청년에게 감사를 전하고 그 업적을 널리 알려 기후변화 문제 해결에 협력을 통한 속도를 더하고자 합니다. 2022년에는 특히 디지털 테크, 교육 등 분야의 수상자 후보 추천이 매우 두드러졌으며 그간 묵묵히 노력해온 그린리더부터 새로운 그린리더까지 만날 수 있었던 영광스러운 한 해였습니다.

제12회 기후변화 그랜드리더스어워드 수상자

기업 : (주)SK텔레콤, (주)에이치투

기관 : 경북대학교

지자체 : 화성시

개인 : 김명전 한국숲사랑청소년단 이사장

청년 : 안혜미·맹지혜(YouTube ‘쓰레기왕국’ 크리에이터)

INTERVIEW



한신
(주)에이치투 대표이사

기후변화를 막기위한 첨병으로써 다양한 방면에서 노력해 주시고 있는 기후변화센터의 노고에 진심으로 감사의 말씀을 전합니다. 지난 한 해 국내외적으로 기후변화에 대한 관심이 많이 높아진 것은 사실이나 실질적인 변화와 행동은 더욱 많아져야 할 것으로 생각합니다. 기후변화를 막기 위해 꼭 필요한 탄소중립을 선도하는 기후변화센터의 지속적인 역할을 힘차게 응원합니다.



The 21st Climate Change Leadership Academy

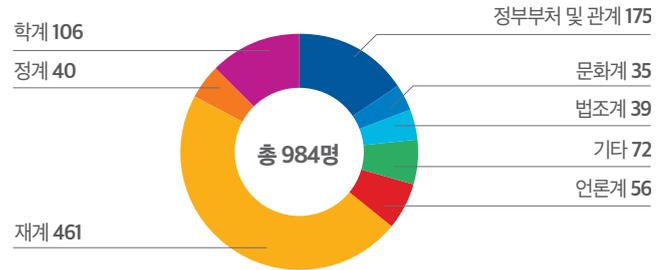
기후변화 리더십 아카데미 21기

2008년 우리나라 최초의 기후변화 최고위 과정으로 개설된 ‘기후변화 리더십 아카데미’는 오피니언 리더들을 위한 기후변화 전문 교육 프로그램으로 각계 리더들에게 탄소중립 시대로의 전환과 기후위기 대응을 위한 폭넓은 식견과 협력을 제공하고 있습니다. ‘저탄소 사회 구축을 위한 패러다임 전환’ 방안을 모색하고 그린 리더들의 네트워킹 장으로 발전해 온 본 아카데미는 기수로 원우 984명과 함께 사회 각 분야에서 활발한 기후변화 대응 활동을 하고 있습니다.

<기후변화 리더십 아카데미>의 발자취

기후변화에 관한 폭넓은 정보를 가장 빠르게 접할 수 있으며, 국제적 흐름과 거시적 관점을 토대로 경영 전략 수립에 유용한 해석을 제공합니다. 고건 前총리, 원희룡 국토교통부 장관, 허동수 GS칼텍스 명예회장, 유제철 환경부 차관, 김효은 외교부 기후변화대사, 오세훈 서울시장 등이 참여하였고, 그린리더십에 대한 선견을 가진 최고의 리더들이 모이는 교류·협력의 장으로 발전해왔습니다.

<기후변화 리더십 아카데미> 분야별 참석자 (단위: 명)



INTERVIEW

송현규

한국지역난방공사 부사장



한국지역난방공사는 최근 14개 사업장에서 공급하는 열과 전기에 대해서 환경부로부터 저탄소 제품(녹색제품) 인증을 받아 공사 제품의 사용자가 녹색 소비활동에 참여할 수 있도록 하였으며, 중앙난방 대비 약 37% 탄소감축 효과가 있는 지역난방 사용자와 공동으로 탄소 감축사업을 추진하고 이를 통해 획득한 탄소 크레딧을 공유하는 국민 참여형 감축활동을 지속적으로 확대하고 있습니다. 지난해 『기후변화 리더십 아카데미』에 참여하여 탄소중립 전환과 기후위기 대응에 대한 식견을 넓히고, 국내 오피니언 리더들과의 협력 기회를 갖게 되었습니다. 이를 바탕으로 저와 한국지역난방공사는 기후변화센터가 추구하는 저탄소 사회의 조기 실현을 위해 더욱 노력하겠습니다.

그린리더십 활동 소개

The 9th Climate Change Young Leadership Academy

기후변화 YOUNG 리더십 아카데미 9기

기후변화 YOUNG 리더십 아카데미는 미래의 주역인 청년들이 그린리더로서 성장하는 기반인 동시에 기후위기 대응과 지속 가능한 미래를 위해 민·관·산·학 각계에서 활발히 활동하고 있는 오피니언 그린리더들과 교류와 협력을 할 수 있는 장입니다. 기후변화 YOUNG 리더십 아카데미 9기에 함께한 U-Savers는 전문가 강연 전후 팀별 스터디 및 토론을 통해 각 주제에 대한 이해도를 높이고, 질의응답에 적극적으로 참여하여 건전하고 유익한 논의를 이끌어 냈습니다.



2022년 경기창업허브 탄소중립교육

스타트업을 위한 탄소중립 첫걸음

혁신 아이디어와 기술로 세상을 바꾸는 스타트업은 탄소중립 시대에 발맞춰 탄소포집, 폐기물 자원화 등 다양한 녹색기술을 통해 새로운 기회를 찾고 있습니다. 경기도경제과학진흥원이 주최하고 기후변화센터가 주관한 ‘스타트업을 위한 탄소중립 첫걸음’은 스타트업 창업자와 예비창업자, 대학생, 경기도민을 대상으로 기후위기와 탄소중립 달성에 대한 기초교육, ESG 트렌드, 그린분야 정부 지원 정책, 녹색 투자 등 분야별 전문 교육을 통해 스타트업의 탄소중립 이해도 증진 및 경쟁력을 강화하였습니다.



기후변화 그랜드리더스 어워드

역대 수상자

기후변화 그랜드리더스어워드 역대 수상자

기 업	기 관	지 자 체	학 계	문 화 계	개 인	단 체
2011 (제1회) 웅진그룹(회장 윤석금) 포스코에너지(대표이사 조성식)	기후변화행동연구소(소장 안병욱) 아시아에너지환경지속가능발전연구소(AIEES)		박영필 연세대학교 교수			
2012 (제2회) 금호석유화학(회장 박찬구) SK이노베이션(사장 구자영) 이브자리(대표이사 고춘홍)	주한 덴마크대사관(대사 Petet Hansen) 서울여자대학교(총장 이광자)	수원시(시장 염태영)	손요환 고려대학교 교수			
2013 (제3회) KT 김앤장 법률사무소 (대표 변호사 이재후)	국회기후변화포럼(대표의원 김성곤 의원) 한국철도공사(사장 최연혜)	순천시(시장 조충훈) 성북구(구청장 김영배)	이문구 영남대학교 석좌교수			
2014 (제4회) 포스코(회장 권오준) 현대건설(사장 정수현) 신성솔라에너지(회장 이완근)	고려대학교 기후환경학과 (학과장 이우균 교수)	광주광역시(시장 윤장현) 강동구(구청장 이해식)				
2015 (제5회) 인천국제공항공사(사장 박완수)	한국신재생에너지학회(회장 윤형기)	서울특별시(시장 박원순)	환경섭 포스텍 교수		한삼희 (조선일보 논설위원)	
2016 (제6회) 한국지역난방공사(사장 김경원) LG전자(사장 정도현)	KETI 국가기후변화적응센터(센터장 최희선) 한국기후변화연구원(원장 안병현)	강원도(도지사 최문순) 안산시(시장 제중길)		김지완 (아라리오유지업 관장)	최재철 (외교부 기후변화대사)	
2017 (제7회) 한국해상풍력(주)(사장 이봉순) 한화큐셀(주)(사장 남성우)		제주특별자치도 (도지사 원희룡)	전희찬 세종대학교 교수			국회신재생에너지포럼 (대표의원 이원욱, 전현희 의원)
2018 (제8회) ㈜그리드위즈(대표이사 김구환) 네이버(주)(대표이사 사장 한성숙)	녹색기술센터(소장 오인환)	아산시(시장 오세현)	이준이 부산대학교 조교수		안영인 (SBS 보도국 문화과학부 부장)	(재)국제기후환경센터 (대표이사 임낙평)
2019 (제9회) 기아자동차(대표 박현우·최준용) 한국동서발전(주)(사장 박일준)	국립산림과학원(원장 전범권) 한국농어촌공사(사장 김인식)	대구광역시(시장 권영진)	유승직 숙명여자대학교 교수		진재윤 (KNN 보도국 정보센터장)	
2020 (제10회) 현대위아(주)(대표이사 사장 김경배) BGF리테일(대표이사 사장 이건준)	녹색에너지연구원(원장 허용호) 철원군산림조합(조합장 이양수)	광명시(시장 박승원)	이명주 명지대학교 교수		이혜정·최이현(EBS 기자)	기후변화청년단체 GEYK (공동대표 조규리) - 청년부문
2021 (제11회) ㈜호텔 롯데(김현식 대표이사) ㈜마린이노베이션(차완영 대표)	한국사회책임투자포럼 (김영호 이사장)	고양시(이재준 시장)	이동근 서울대학교 교수		박상욱 (JTBC 기자)	유세이비스 14기
2022 (제12회) ㈜SK텔레콤(유영상대표이사) ㈜에이치투(한신 대표이사)	경북대학교 (캠퍼스타운소중립추진단장 박춘욱)	화성시(시장 정명근)			김명전 (한국숲사랑청소년단 이사장)	안혜마·맹지혜 (YouTube '쓰레기왕국' 크리에이터)

기후변화 대응을 위한
특별
한
변화

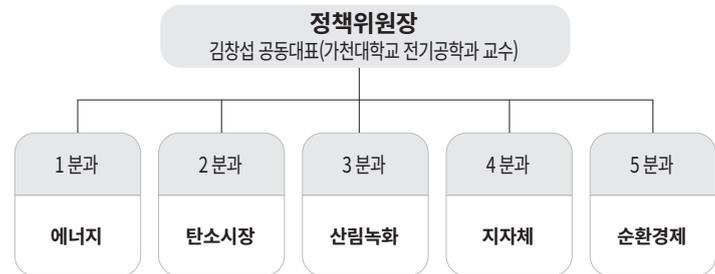
정책공론화
**Policy
Proposal**

(재)기후변화센터는 국제사회 요구와 국내 대응을 위해 글로벌 기후·에너지 이슈를 빠르게 선점하여 국내 이슈 공론화 및 정책제언 활동을 진행하고 있습니다. 국내 정책 목표 달성에 있어 전문가·이해관계자의 의견을 수렴하여 실질적인 온실가스 감축과 저탄소 사회로의 전환을 위한 이슈 공론화 및 정책제언 활동을 통해 같이해서 가치있는 기후위기 대응 실현이 가능하도록 독려하고 있습니다.



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.



탄소시장

탄소시장 활성화 공론화 세미나

제26차 UN기후변화협약당사국총회(COP26)에서 파리협정 이행규칙이 완성됨에 따라 배출권거래제가 비용 효율적인 온실가스 감축 및 국가 NDC 기여에 활용될 수 있도록 정책 개선 방안을 제시하고자 ▲외부감축사업 활성화 및 국내 제도 연계 방안 ▲비용 효율적 NDC 달성을 위한 탄소시장 활용 전략 모색 ▲배출권거래제 활성화를 위한 기후대응기금 발전 방안 등 세미나를 통해 많은 전문가 및 이해관계자 의견을 수렴했습니다.



탄소국경조정제도(CBAM) 도입에 따른 기업 대응방안 연구

탄소국경조정제도(CBAM, Carbon Border Adjustment Mechanism)가 2023년 10월 전환 기간 개시 이후, 2026년부터 본격 시행될 예정입니다. 이에 해외 국가 및 기업의 대응 사례 조사를 바탕으로 제도 도입에 따른 국내 기업의 취약성 평가와 그 결과에 따른 기업의 대응 방안 수립 및 지원 제도 발굴로 국내 기업의 수출 경쟁력 제고 등 실질적 대응 방안을 마련했습니다.

INTERVIEW

박호정

고려대학교
식품자원경제학과 교수



주요국은 저탄소 비교우위를 내세운 탄소무역 라운드로 접어들 태세에 맹렬히 접어들었습니다. 미국의 인플레이션 감축법, EU의 탄소국경조정제, 반도체집4 동맹, 프렌드쇼어링, 키칼리 비준안, ESG 등 여러 이름을 갖고 있지만, 결국은 저탄소를 중심으로 한 경쟁입니다. 기후변화센터가 그 경쟁의 중심에서 기후위기 적응, 산업생태계 구축 등 관련하여 중요한 리더십을 발휘해주시길 기대합니다.

순환경제

탄소중립 실현을 위한 폐자원 에너지 회수 시설 육성책 마련 연구

현재 우리나라의 폐기물 처리는 사업장 폐기물 및 지정폐기물을 처리하는 소각시설의 소각열 에너지 회수 법적 근거 및 경제적 유인책 부족으로 에너지 회수 사각지대가 발생하고 있습니다. 폐자원 에너지화가 2050 탄소중립 달성과 폐기물 문제 해결에 기여할 수 있도록 폐자원 에너지 회수 시설 육성책 마련 등 정책 개선 방안을 제시했습니다.

INTERVIEW

장우진

법무법인(유)세종 전문위원



기후변화센터는 환경에 대한 철학과 열정으로 기후위기를 극복하고 지속가능한 미래를 만들어나가는 데 큰 기여를 해왔습니다. 특히, 탄소중립 달성 전략으로 주목받고 있는 폐자원 에너지화 활성화를 위해 제도 개선과 정책 제안, 국민 인식 제고에 앞장서 왔습니다. 앞으로도 기후변화센터가 기후위기 대응 리더로서 역할을 다하여 글로벌 NGO로 자리매김해 나가길 기대합니다.

정책공론화 활동 소개

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.

활동목표

- RE100 정보 공유 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

주요활동

- RE100 관련 국내외 정책 이슈 및 동향 월간 레터 발송
- RE100 활성화를 위한 정책 제안
- RE100(EP100, EV100) 가입 및 실행 전략 수립 지원
- 전문가 간담회 개최



한국형 RE100 맞춤형 컨설팅 지원

한국형 RE100(K-RE100) 이행 전략 마련에 어려움을 겪는 중견·중소기업과 공공기관, 지자체를 위해 지속가능발전경영센터(SDMI), (주)에코시안과 '한국형 RE100 맞춤형 컨설팅'을 지원했습니다. 이행 수단과 포트폴리오 등 K-RE100 컨설팅 지원과 교육을 지원하여 역량 강화와 RE100 이행을 도모하였습니다

구분	기업(관) 명	구분	기업(관) 명
중견기업	넥센타이어(주)	공공기관	한국농어촌공사
	(주)유신		주식회사 강원랜드
	(주)백산		
중소기업	(주)지앤브이	지자체	고양시
	(주)퓨리움		화성시
	주식회사 에스큐씨		

K-RE100 글로벌 협력 방안 연구

제조업, 수출 중심인 국내 기업들의 무역장벽 대비를 위해 선제적 대응이 요구됨에 따라 K-RE100 글로벌 협력 방안에 관한 연구 과제를 수행하였습니다. 연구를 통해 재생에너지 사용 인증서 항목 및 Tracking 시스템 개선, RE100 이행 인정을 위한 인증체계 개선, K-RE100 활용 기업의 인센티브 부여 방안 등의 국제협력 방안에 관한 국내 시사점을 도출하였습니다.

INTERVIEW

박영욱

SK E&S Renewables
전략팀 팀장



한국의 글로벌 기후위기 대응을 위해 항상 선도적으로 활동을 해주시는 기후변화센터에 감사의 말씀을 드립니다. SK E&S는 국내 기업의 RE100 Enabler로서, 국내 기업들의 RE100 이행력 제고를 위해 기후변화센터와 함께 노력해 나가고자 합니다. 기후변화센터의 활동들이 한국 사회를 '저탄소 사회'로 전환하는데 디딤돌이 되기를 기원하며, SK E&S도 힘을 보태도록 하겠습니다.

Non CO₂

글로벌 메탄서약 이행을 위한 한미 협력 방안

2021년에 체결된 '글로벌 메탄 서약'에는 우리나라를 포함한 100개국 이상이 가입해 2030년까지 2020년 대비 메탄 배출량 30% 감축을 약속했습니다. 기후변화센터는 이를 국내에 알리고 특히 석유·가스 분야에는 저비용의 상용화된 감축 기술이 있으므로 선제적 대응을 위해 메탄 서약의 주도국인 미국, EU와 함께 협력 세미나를 개최했습니다. 기후변화센터는 우리 정부의 적극적인 행보와 산업계의 메탄 감축 지원 방안을 제안했습니다.



INTERVIEW

Matt Watson

환경방어기금
(EDF, Environmental
Defense Fund)
에너지전환 본부장



메탄 배출량을 줄이는 것은 그 어느 때보다 시급하며 지구온난화 속도를 늦출 수 있는 가장 빠르고 비용 효율적인 하나의 기회입니다. 석유와 가스에서 메탄을 제거하면 에너지 안보, 경제, 공중 보건 등 다양한 기회가 있습니다. 에너지 주요 수입국 중 하나인 한국이 관련 국가 및 기업과 협력한다면 전 세계적으로 배출량을 줄이는 데 앞장서 도움을 줄 수 있습니다. 메탄 감축, 놓칠 수 없는 기회입니다.

**탄소중립 실현을 위한
불소계 온실가스 관리방안**

불소계 온실가스(HFCs, PFCs, SF6, NF3)는 ‘키랄리 개정서’를 통해 3세대 HFCs도 2023년 4월부터 감축규제 대상이 됩니다. 법적 의무화 제도가 있음에도 회수·처리 양은 연간 소비량의 1% 수준입니다. 이를 위해 양이원영·이수진(비)의원과 국회토론회를 개최해 실질적 관리 방안을 논의했으며 앞으로도 CO₂와 함께 Non CO₂ 감축을 동시에 추진할 수 있도록 대내외 동향을 수시로 점검하고 관련 법·제도 개선을 제언하고자 합니다.

ESG

제3회 지니포럼 (GENIE, Global Emerging Network In Economy) Forum

IPCC 제6차 보고서(제3실무그룹)에 따르면 화석연료 보조금 폐지 시 2030년까지 전 세계 온실가스를 최대 10% 더 감축할 수 있으며 2050년까지 기후금융 자금은 6조 달러에 도달할 것으로 전망하고 있습니다. 이에 파리협정 6조 탄소시장 및 녹색기금 활용 방안과 그린워싱 방지를 위한 택스 노미 점검 등 책임투자를 논의하는 기후·환경 세미나를 개최했습니다. OECD와 UN PRI(UN 책임투자원칙), 국제연구원, 금융사, 스타트업을 포함해 기후변화센터 기후활동 청년가 ‘유세이버스14기’가 참여해 사회적 가치복원을 위한 양방향의 집단지성 장이 마련되었습니다.



제5차 서울 기후-에너지 회의 2022 (Climate-Energy Summit Seoul 2022)

‘CESS 2022’에서는 ‘에너지-디지털 융복합을 통한 에너지효율 대전환’을 주제로 실현 가능한 2050년 탄소중립과 경제성장의 탈동조화(Decoupling)를 위해 과학기술 기반의 새로운 기후산업과 경제·일자리 증진 방안을 제시했습니다. 글로벌 기후 목표 달성을 위한 과도기에서 기후-에너지와 디지털 기술의 융복합은 우리나라의 경제성장과 새로운 리더십에 핵심과 기회가 될 것입니다.



개도국협력 Cooperating with developing countries

(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(SDGs) 달성에도 기여할 것입니다.



미얀마

고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업

기후변화센터는 SK그룹 12개 계열사, 기업은행, 현대오일뱅크 1% 나눔재단 및 미얀마 농림부, 환경부와 협력하여 2018년부터 2023년까지 미얀마 전 지역에 총 488만대의 쿡스토브를 보급했습니다. 이를 통해 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 218,955 가구에 쿡스토브 326,955대를 배포하였으며, 미얀마 농림부와 추진 중인 확장 사업에서는 총 1,728,000 가구에 쿡스토브 1,728,000대를 보급하였습니다. 센터는 미얀마 CDM 사업을 UNFCCC에 공식 등록 완료하였으며, 해외 온실가스 배출권 확보를 위하여 배포한 쿡스토브 사용 현황 데이터를 전수 수집하여 검증하고, 무작위 추출을 통한 제품 효율성 테스트를 진행하였습니다. 이후 1차 사업을 통하여 2021년 11월 해외 온실가스 배출권 385,267톤에 대한 검증, 발급을 완료하였으며, 확장 사업을 통하여 2021년 12월 735,072톤에 대한 UNFCCC의 발급 승인을 취득하였습니다.

현재 본 사업은 2차 해외 온실가스 배출권 확보를 위해 검증기관 및 UNFCCC와 검증을 진행 중에 있습니다. 1차 사업에 대한 4차 쿡스토브 배포, 확장 사업에 대한 3차 쿡스토브 배포를 위해 미얀마 환경부, 농림부 및 현지 제작 업체와 논의에 착수하였으며, 프로젝트의 원활한 진행을 위해 활발히 활동하고 있습니다.



INTERVIEW

Mr. Thura Soe
미얀마 농림부 부국장



미얀마 농림부의 주요 운영 목표는 자국 농민들이 농작물 수확량을 증대시켜 수입을 증가 할 수 있도록 교육하는 것입니다. 이를 위해 종자 생산 및 연구 개발과 함께 농업 발전을 위한 10대 환경 보존 및 기후변화 정책을 추진하고 있습니다.

기후변화는 미얀마의 농작물 생산에 직접적인 영향을 주기에, 농림부는 기후변화 완화 및 적응 기술 구현을 위한 교육도 실시 중입니다. 현재 미얀마 농림부는 기후변화센터가 지원하는 쿡스토브 사업을 미얀마 전역에서 시행하고 있습니다. 이 사업을 통해 농촌 가정의 나무 사용량을 줄여 탄소 배출량을 감소시키고자 합니다.

또한, 쿡스토브 제조 및 운반 과정에서 발생하는 ▲일자리 창출 효과 ▲탄소배출권 확보도 사업의 기대 효과 중 하나이며, 기후변화센터가 후원하는 농촌진흥기금 역시 사업의 긍정적 효과 중 하나입니다. 미얀마는 기후변화센터와 미얀마의 기후변화대응 사업 추진을 위해 꾸준히 적극적으로 협력 할 것입니다.

개도국협력 활동 소개

가나

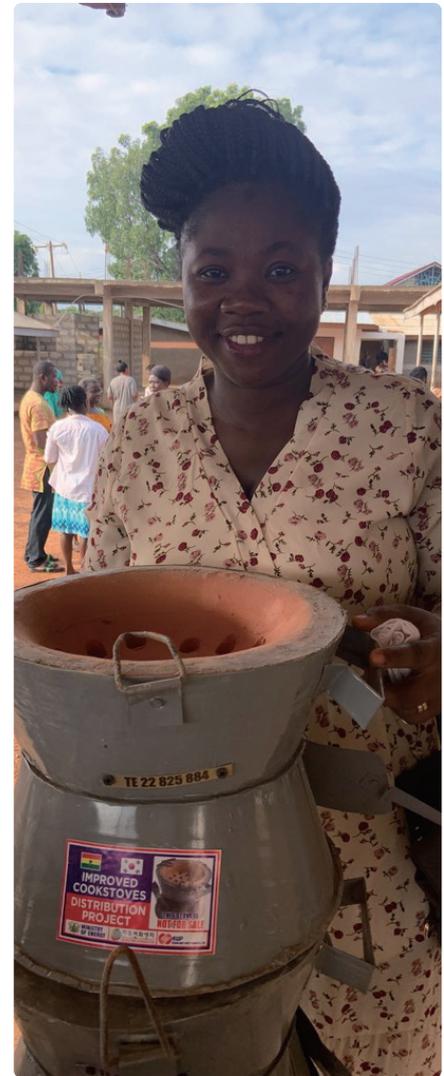
고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업

기후변화센터는 (주)한국동서발전과 함께 2019년부터 2024년까지 총 50만대의 쿡스토브 보급을 목표로 '고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업'을 추진하고 있습니다.

땃감을 주요 연료로 사용하는 기존 재래식 쿡스토브를 높은 열효율을 지닌 쿡스토브로 전환함으로써, 가나의 지속가능한 발전 목표(SDGs) 달성과 온실가스 감축에 기여하고 있습니다.

본 사업은 2020년 UNFCCC(유엔기후변화협약)에 CDM 사업으로 등록되었으며, 가나 에너지부와 긴밀한 협력을 통해 2022년까지 약 36만대 쿡스토브 보급을 완료하였습니다. 또한, UNFCCC CDM 검·인증절차를 거쳐 2020년에 보급한 쿡스토브의 온실가스 감축량을 인정받아 2022년 4월 총 8,433톤의 배출권을 확보하였으며, 국내 외부사업 인증실적(KOC) 전환 절차도 추진 중에 있습니다.

현재, 2021년부터 2022년 4월까지 보급한 쿡스토브에 대한 온실가스 감축량 검증을 위하여 사용자 모니터링을 준비하고 있으며, 파리협약에 따른 제6.4조 메커니즘(A6.4M, Article 6.4 Mechanism)로의 전환을 위한 절차를 준비하고 있습니다.



INTERVIEW

Seth A. Mahu
가나 에너지부 부국장



2022년 한 해 동안 우리는 약 13만대의 쿡스토브를 보급하였습니다. 가나 전역을 대상으로 하는 쿡스토브 사업은 열효율 향상을 통해 조리 시간을 단축하고, 제작 및 보급 활동에 참여한 많은 지역주민들의 일자리 창출에 크게 기여하고 있습니다. 뿐만 아니라 쿡스토브 보급을 통한 탄소 배출 절감 효과, 여성 및 아동들의 건강 향상, 조리용 땃감 사용 감소를 통한 산림 보전 등은 가나에 직접적인 혜택을 주고 있습니다.

이 자리를 빌려 가나의 파리 협약 목표 달성의 기회를 만들어 준 기후변화센터에 감사 말씀드리며, 향후에도 상호 윈윈(win-win) 할 수 있는 지속적인 협력 관계를 기대합니다.

▶ 캄보디아

▶ 클린스토브 설치 사업

기후변화센터는 캄보디아 농림부 산하 기관 NBP(National Biogas Programme)와 함께 2016년부터 ‘캄보디아 클린스토브 설치 사업’을 진행하고 있습니다. 클린스토브는 가축분뇨를 바이오가스로 전환하여 연료로 사용하는 친환경 스토브로 벌목 감소를 통한 산림보호, 온실가스 감축 효과뿐만 아니라 캄보디아 주민들의 연료비 절감, 조리 환경 개선, 건강 증진에도 크게 기여하고 있는 사업입니다. 2022년까지 총 292대의 클린스토브를 설치하였으며 클린스토브 확대 보급을 위해 국내 기업들과 지속적으로 협업하여 추진하고 있습니다. 2022년 센터는 신한은행 ‘아름다운 용기’ 예적금 상품’과 연계하여 사업비를 모금하였으며, 해당 기부금으로 2023년에는 100대 이상의 클린스토브를 확대 설치하고자 합니다.



INTERVIEW

Kim Savoeun

캄보디아 NBP
프로그램 국장



2006년부터 시작한 캄보디아 클린스토브 사업을 통해 총 29,687대의 스토브가 설치되었고, 2022년 기준 클린스토브 한 대 당 평균 3.4tCO2의 온실가스 감축을 달성했습니다. 기후변화센터를 통해 설치된 클린스토브 덕분에 농촌 지역의 재생에너지 공급과 농업 생산성이 향상되었을 뿐만 아니라, 캄보디아 SDGs 달성에 기여하는 농촌 지역사회 및 이해관계자의 생계도 개선되었습니다. 캄보디아 클린스토브 사업을 진행해준 기후변화센터에 무한한 감사를 전합니다.

개도국협력 활동 소개

자발적 탄소시장 플랫폼 AORA 운영

2022년 기후변화센터는 (주)아티에코와 함께 국내 NGO 최초로 자발적 탄소시장 플랫폼 ‘아오라(AORA)’를 개설했습니다. AORA는 ‘Alliance for Our Responsible Action’의 약자로 보다 많은 주체들이 기후 대응 활동에 책임감 있게 동참하길 바라는 메시지를 담고 있습니다. 지난 제26차 유엔 기후협약 당사국총회(COP26)에서 파리협약1.5도씨 달성 수단 중 하나로 탄소시장의 역할이 강조되면서, 글로벌 자발적 탄소시장 또한 매년 급성장하고 있습니다. 이에, 센터는 플랫폼 아오라를 통해 국내 자발적 탄소시장 활성화 및 신뢰성 강화를 목표로, 고품질 크레딧 거래 지원 및 감축사업 검증 서비스 제공하고자 합니다.

제27차 유엔기후협약 당사국총회(COP27)에서 센터는 글로벌 자발적 탄소시장 인증기관 ‘골드 스탠다드(Gold Standard)’와 파트너십을 구축하였으며, 글로벌 시장의 다양한 참여자들과 소통하였습니다. 나아가 센터는 아오라를 통해 발생한 크레딧 수익금을 다양한 개도국 기후대응 사업의 투자 재원으로 활용함으로써 지속가능한 사업 구조를 구축하고자 합니다.



필리핀

녹색기후기금(GCF) 사업 개발

기후변화센터는 한국환경산업기술원(KEITI)의 ‘녹색기후기금(GCF) 활용 개도국 기후변화대응 사업 개발’의 지원금을 바탕으로 필리핀 농림부 및 세계자연보전연맹(IUCN)과 함께 ‘자연기반해법(NbS)을 통한 소규모 유역(watersheds) 기후 회복력 구축 사업’을 개발하고 있습니다. 본 사업은 필리핀 카가얀 및 민다나오 지역의 기후 변화 취약 농가를 대상으로, 기존의 생산성 향상 중심의 농업 관행에서 자연기반해법(NbS) 중심의 지속 가능한 농업으로의 전환을 목표로 합니다. 또한, 농가의 안정적인 수자원 확보를 위해 국내기업과 협업하여 ‘소규모 빗물 집수 시스템(Small-Scale Rainwater Catchment System)’을 설치하고자 합니다. 본 사업의 개발을 위해 센터는 2020년부터 꾸준히 필리핀 정부와 협업하고 있으며, 필리핀 국가 목표 및 사업지역 수요가 적절히 반영될 수 있도록 다양한 필리핀 정부 부처 및 현지 이해관계자들과의 협의를 진행하고 있습니다.



기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회

(재)기후변화센터는 2022년부터 기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회 사무국을 위탁 운영하고 있습니다. 기초지방정부의 주도로 지역 탄소중립과 기후위기 대응, 에너지 전환을 위해 2016년 조직된 지방정부협의회는 44개의 회원도시가 활동 중이며 탄소중립 달성을 목표로 중앙정부와 시민사회를 잇는 지방정부의 역할을 강조하고 주도적인 정책시행을 위해 다양한 사업을 진행해오고 있습니다.

제6기 임원 도시

- 회 장** | 권익현 부안군수
부 회 장 | 유성훈 금천구청장, 최충규 대덕구청장, 박정현 부여군수
사무총장 | 박승원 광명시장
감 사 | 오성한 당진시장, 노관규 순천시장

2022년 주요사업

01

제도 개선

- 기후적응 정책 실효성 확보 연속 토론회
- 지역 생활폐기물 자체처리역량 강화 토론회

02

역량 강화

- 지방정부 K-RE100 컨설팅 지원
- 실무진 역량강화 워크숍 개최

03

대외 협력

- 제4회 솔라리그 개최 및 시상
- 제2회 저탄소도시 국제포럼(LCC Forum) 개최

04

의견 개선

- 국가 탄소중립위원회 공정전환 분과
- 중장기 에너지정책 수립 워킹그룹 공급분과

제6기 회원도시 현황	
서울특별시	강동구, 강서구, 금천구, 노원구, 도봉구, 양천구, 은평구, 종로구
인천광역시	서구
경기도	고양시, 광명시, 광주시, 구리시, 김포시, 수원시, 시흥시, 안산시, 여주시, 오산시, 의왕시, 포천시, 화성시
강원도	춘천시, 홍천군
충청북도	청주시

제6기 회원도시 현황	
충청남도	공주시, 논산시, 당진시, 보령시, 부여군, 아산시
대전광역시	대덕구, 서구, 유성구
광주광역시	서구
전라북도	부안군, 완주군, 전주시
전라남도	순천시, 담양군
부산광역시	동구
경상남도	거제시, 거창군, 고성군



아시아녹화기구

한반도 전역에서 기후변화 대응을 통한 지속가능한 삶이 가능하도록 임농복합 녹화사업을 추진하고 있습니다

기후변화센터의 병설기관인 아시아 녹화기구(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(前 국무총리)	박병원 한국경영자총협회 명예회장
윤영균 아시아녹화기구 상임대표(前 국립산림과학원장)	손삼호 사랑실은 교통봉사대 대장
공동대표	양호승 국제개발협력민간협의회 KCOC 회장(前 월드비전 회장)
김동근 前 농림부 차관	유영숙 (재)기후변화센터 이사장(前 환경부 장관)
김필주 평양과학기술대학 학장	이우균 고려대학교 환경생태공학부 교수
이세중 환경재단 명예이사장	이종훈 前 중앙대학교 총장
이장무 (재)기후변화센터 고문 (前 KAIST 이사장)	정연규 한국양모협회 회장
운영위원	조건식 한라대학교 동북아경제연구원 원장(前 통일부 차관)
강창희 (재)기후변화센터 명예이사장(前 국회의장)	조상호 (주)나남 회장
김동구 백제약품 회장	최홍건 前 한국산업기술대 총장
	허신형 한몸사회포럼 대표(前 농림수산부 장관)

한반도 녹화계획 Green Korea Project

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.

사업방향

- 양묘-조림-식량-연료를 체계적으로 연결시키는 패키지 계획으로 추진
- 국내외 단체가 기존에 활동했던 지역을 협력사업으로 지원하여 프로젝트 간 연계성을 제고하여 사업성과를 극대화
- 임농복합 사업을 UN기후변화대응사업 및 국제기구의 인도적 식량 지원과 유기적으로 연계하여 종합적으로 추진
- 민간에서 먼저 성공적 시범사례를 구축하고 남북 정부 간 신뢰확보의 기반을 조성



INTERVIEW

윤선희

WFP한국사무소 소장



한반도와 아시아 지역의 기후변화 대응을 위해 많은 노력을 기울여주시는 아시아녹화기구의 노고에 깊은 감사의 말씀을 전합니다. 저희 유엔세계식량계획은 식량 지원뿐 아니라 다양한 형태의 기후변화 적응 사업을 추진하는 유엔기구로 한반도 그리고 아시아 지역의 기후변화 대응을 위해 아시아녹화기구와 함께 협력할 수 있길 희망합니다. 아시아녹화기구가 뿌리는 씨앗들이 한반도와 아시아 지역을 초록으로 만드는 기반이 되길 기원합니다.

한반도 기후-에너지 포럼

남북 기후-에너지 문제 해결을 위해 관련 전문가 및 이해관계자 중심으로 운영되는 포럼입니다. 남북 기후-에너지 이해관계자와의 네트워크 확대를 거버넌스를 구축하여 대북지원 사업을 발굴하고자 기후-에너지 분야 외에 북한의 수요를 반영하여 산림, 농업, 물 등 관련 이슈와 연계한 지속적 논의를 이어가고 있습니다.

INTERVIEW

조진희

삼성KPMG
대북비즈니스지원센터 이사



코로나 팬데믹으로 우리의 일상변화와 더불어 세계 곳곳에서 당면하고 있는 기상이변은 기후변화 문제가 더 이상 미룰 수 없는 일이라는 점을 일깨워주고 있습니다. 북한도 예외일 수 없어 기후변화 문제로 큰 어려움을 겪고 있으며, 국제사회에 도움을 호소하고 있습니다. 이런 상황에서 누군가는 한반도 기후변화 문제를 타개할 방안과 대안을 제시해야 합니다. 한반도 기후-에너지 포럼은 이미 그 선두에서 역할을 하고 있습니다. 한반도의 미래를 위해 남북 기후-에너지 협력의 그 날까지 각계각층의 역량을 모아 변화를 만들어가기를 기대하겠습니다.

아시아녹화기구 운영위원회의

코로나19 영향으로 개최하지 못했던 '아시아녹화기구 운영위원회의'를 개최하여 그동안의 활동가 계획 등을 대면 보고했습니다. 더불어 2015년 국립산림과학원 내에 조성했던 「북한산림수종 전시원」에 방문하여 아시아녹화기구의 남북산림협력 의지를 다졌습니다.



남북 그린데탕트 공론화 전문가 포럼

정부의 국정 과제 중 하나인 '남북 그린데탕트' 본격 추진을 위해 세부 과제별 이해관계자 의견 수렴을 통한 국내외 공감대 형성과 네트워크 기반을 마련했습니다. 이를 통해 향후 지속적인 남북 간 상호 교류를 위해 남북 기후환경협력 플랫폼의 초석이 될 수 있는 관련 이해관계자 간 협력 방안과 의제를 발굴했습니다.



기후변화센터 소개

- VISION** 전 세계 시민들과 행복한 저탄소 사회를 만들어가는 글로벌 기후변화 대응 파트너
- MISSION** 신기후체제 저탄소사회 실현
- VALUE** 전문성(Professionalism), 협력(Partnership), 참여(Participation)
- GOAL**

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, CC매거진 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.

2. 글로벌 NGO로서 역량 강화

개도국 고효율 쿼츠토브 보급사업의 확대

파리협약 이후 신기후체제를 맞이한 지금 선진국과 개도국의 협력이 더욱 절실한 시점입니다. 기후변화센터는 ‘개도국 고효율 쿼츠토브 보급 사업’ 및 ‘자발적 탄소시장 국내 활성화’를 통해 그 역할을 주도적으로 해 나갈 것입니다. 고효율 쿼츠토브 보급사업은 △나무 딸감 사용 감축을 통한 기후변화 대응 △블랙 카본 저감으로 호흡기 질환 완화 △조리시간 단축을 통한 여성의 교육 시간 확보 △스토브의 현지 제작으로 개도국 일자리 및 소득 창출 등 지속가능발전목표 달성에 부합하며, 자발적 탄소시장 활성화는 다양한 기후 감축 사업의 추진을 가속화할 것입니다. 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 실현해 나갈 것입니다.

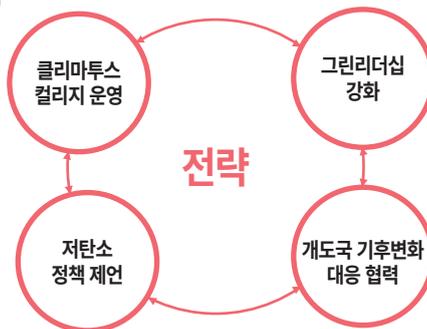
전략

미래세대를 위한 기후변화 대응 소통 플랫폼 클리마투스 컬리지 운영

- 대국민 캠페인 및 체험 프로그램 운영
- 대학생 서포터즈 U-Savers
- Social Media 채널 운영
- 환경무가지 'CC매거진' 발행

저탄소 사회 실현을 위한 정책 제언

- ESG 경영의 선도적인 대응 전략 마련
- RE100 정보 구축 및 이행을 위한 인식제고
- 지속가능한 경제성장을 위한 순환경제 연구
- 온실가스 배출권 거래제 대응 방안 마련



오피니언 리더들의 그린 리더십 강화

- 기후변화 리더십 아카데미
- 기후변화 영 리더십 아카데미
- 기후변화 그린리더스어워드

개도국 기후변화 대응 협력

- 쿼츠토브 보급 CDM 사업을 통한 해외 외부 감축 사업 운영
- GCF 활용 프로젝트 실행
- 자발적 탄소시장 감축사업 추진 및 플랫폼 아오라 운영

센터현황

법인명 : 재단법인 기후변화센터

설립일 : 2008년 2월 22일

본사 소재지 : 서울시 종로구율곡로 190, 701호

해외 지사 : 미얀마

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

함께하는 사람들

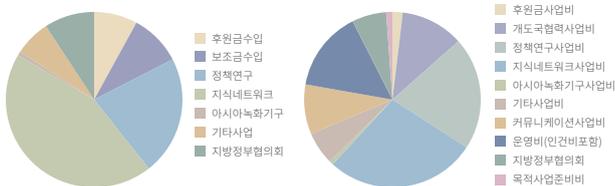
명예이사장	강창희	前 국회의장
이 사 장	유영숙	前 환경부 장관
	김재욱	E CONSUMER 회장
	김창섭	가천대학교 IT융합대학 전기공학과 교수
공동대표	변보경	엠베서더 호텔 그룹 부회장
	이완근	(주)산성이엔지 대표이사 회장
	최재철	주프랑스 대한민국 대사

이 사	김복진	한국기후변화연구원 원장
	배홍기	서원회계법인 대표이사
	서정선	(주)마크로젠 회장
	윤영균	아시아녹화기구 상임대표
	이석연	법무법인 서울 대표변호사
	이태식	한국과학기술단체총연합회 회장
고 문	장경애	동아시아언스 대표이사
	하지원	(사)에코맘코리아 대표
	고 건	아시아녹화기구 운영위원장
	이장무	대한민국의학술원 원장
	한덕수	국무총리, 김앤장 법률사무소 고문

이 사	박찬중	국제배출권거래협회 이사
	백대용	법무법인 세종 파트너변호사
	송재준	한모기술(주) 대표이사 회장
	윤종수	법무법인 김앤장 고문
	이우균	고려대학교 생명환경과학교육대학 환경생태공학부 교수
	임채민	법무법인(유) 광장 고문
감 사	정서용	고려대학교 국제학부 교수
	신용준	(주)이브자리 부회장
	지기룡	법무법인 해마루 구성원변호사
	최상권	서원회계법인 종합서비스본부 본부장

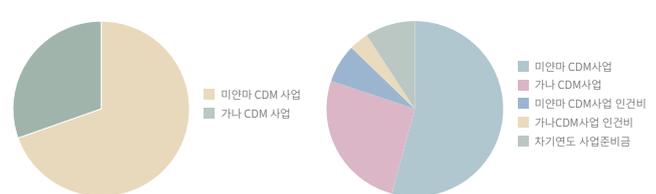
수입 & 지출

국내사업



수 입(국내사업)	지 출(국내사업)
후원금수입 7.96%	후원금사업비 1.88%
개도국협력사업 9.45%	개도국협력사업비 11.53%
정책연구 21.99%	정책연구사업비 20.74%
지식네트워크 44.05%	지식네트워크사업비 27.66%
아시아녹화기구 0.76%	아시아녹화기구사업비 0.76%
기타사업 6.59%	기타사업비 6.03%
지방정부협의회 9.20%	커뮤니케이션사업비 9%
	운영비(인건비포함) 15%
	지방정부협의회 6%
	목적사업 준비금 1%
합 계 : 1,956,123,090원	합 계 : 1,956,123,090원

해외 CDM 사업



수 입(해외사업)	지 출(해외사업)
미얀마 CDM 사업 69.59%	미얀마 CDM 사업 54.16%
가나 CDM 사업 30.41%	가나 CDM 사업 25.99%
합 계 : 4,221,864,719 원	미얀마 CDM 사업 인건비 7.11%
	가나 CDM 사업 인건비 3.58%
	차기연도 사업 준비금 9.16%
	합 계 : 4,221,864,719 원

기후변화 대응 발자취

2022

- **클리마투스 컬리지 플랫폼 런칭**
미래 세대를 위한 기후 변화 소통 온라인 콘텐츠 플랫폼 런칭
- **주제별 클리마투스 컬리지 프로그램 확대**
탄소중립으로 그린 미래:그린잡 프로젝트, 푸른하늘과 2050 순배출제로(Net-Zero) 캠페인, 남북 그린대항트 YOUTH 포럼, 2050 탄소중립 공론장 '톡톡_Talk, Talk! 탄소중립', 그린워싱(GreenWashing)탐사대, 트래쉬 트랜스포머 스킨어택 챌린지&ECO_NCERT 2022'
- **그린리더십 확대**
기후변화 리더십 아카데미 21기, 기후변화 영리더십 아카데미 9기, U-savers 대학생 서포터즈 15기, SGI Youth+1기 운영
- **탄소시장**
탄소시장 활성화 세미나, 탄소국경조정제도(CBAM) 도입에 따른 기업 대응방안 연구
- **순환경제 정책 이슈 제언**
탄소중립 실현을 위한 폐자원 에너지 회수 시설 육성책 마련 연구
- **RE100 이행 지원**
RE100 민간추진파트너십 운영, 한국형 RE100 맞춤형 컨설팅 지원, K-RE100글로벌 협력 방안 연구
- **Non-CO₂**
글로벌 메탄서약 이행을 위한 한미 협력 방안, 탄소중립 실현을 위한 불소계 온실가스 관리방안
- **개도국 개발 협력**
미얀마 쿼츠토프 보급을 통한 CERs 735,072톤 발급
가나 CERs 8,433톤 발급, 쿼츠토프 약36만대 보급완료
- **자발적 탄소시장 플랫폼 아오라**
국내 최초 비영리민간단체 자발적 탄소시장 플랫폼 런칭
글로벌 자발적 탄소시장 플랫폼 Gold Standard 업무 협력
- **기후위기 대응-에너지전환 지방정부협의회 사무국 위탁운영**
- **제12회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**
- **제27차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 행사 개최**

2021

- **참여형 클리마투스 컬리지 캠페인 운영**
저탄고지 챌린지, 탄뽕소년단, 푸른하늘과 2050 순배출제로(Net-Zero) 캠페인, 2050 탄소중립을 위한 기특한 영웅 '트래쉬 트랜스포머', 2050 탄소중립 공론장 '톡톡_Talk, Talk! 탄소중립'
- **그린리더십 확대**
기후변화 리더십 아카데미 20기, 기후변화 영리더십 아카데미 8기 운영, 역대 최대 규모의 U-Savers 대학생 서포터즈 모집 및 14기 운영
- **순환경제 정책 이슈 제언**
쓰레기 에너지 회수 마을, 대학 캠퍼스의 페플라스틱 에너지화 실증 타당성 연구, 제5차 서울 기후-에너지 회의 2021(Climate-Energy Summit Seoul 2021), 시멘트 소성로와 소각장의 폐기물 처리에 따른 기후-환경 영향 평가 및 개선 방안 토론회, 환경노동위원회 국정감사 참고인 출석 및 순환경제 해결 방안 제언
- **RE100 이행 지원**
RE100 민간추진파트너십 운영, 한국형 RE100 맞춤형 컨설팅 지원
- **개도국 개발 협력**
미얀마 전역 고효율 쿼츠토프 보급을 통해 CERs 약 110만 톤 발급
가나, 고효율 쿼츠토프 25만대 생산 및 보급
- **제11회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**
- **제26차 유엔기후변화협약 당사국총회 사이드이벤트 등 행사 개최**

2020

- **클리마투스 컬리지 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 영리더십 아카데미 7기 운영, U-Savers 대학생 서포터즈 13기 운영
- **정책 이슈 제언**
한-EU 탄소국경조정 가상 타운홀 미팅 운영, 제1회 지니포럼 운영, 제4차 서울 기후-에너지 회의 2020 운영, RE100 민간추진파트너십 진행, 환경데이터 플랫폼 런칭
「쓰레기 에너지 회수 마을」
- **개도국 개발 협력**
미얀마, 고효율 쿼츠토프 86만대 보급
가나, 고효율 쿼츠토프 17만대 생산, 6만대 보급
- **제10회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**
- **철원군 내 통일 교육 시범조림지 조성**

2019

- **제5대 유영숙 이사장 취임(前 환경부 장관)**
- **클리마투스 컬리지 런칭**
「중이영수증 없애기 캠페인」, 「2019 대한민국탄소포럼 연계 현장체험 프로그램」, 「월 별 기후변화 대응 토크콘서트」 등 다수 개최
- **그린리더십 운영**
기후변화 리더십 아카데미 18기, 기후변화 영리더십 아카데미 6기 운영, U-Savers 대학생 서포터즈 12기 운영
- **정책 이슈 제언**
샘 카민스 RE100 대표 초청 국제 포럼 개최, 「재생에너지의 날」 제정, 2019 서울 기후-에너지회의의 개최, 기후-에너지 비즈니스 이니셔티브 실무급 세미나 2회 개최
「RPS 제도의 현황과 개선 방향」, 「신재생 에너지 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 쿼츠토프 보급 확장 CDM 사업 착수, 가나 지역 쿼츠토프 보급 CDM 사업을 위한 가나 이해관계자 공청회(LSC) 실시. 인도네시아, 캄보디아 클린스토브 지원 사업 진행
- **제9회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**
- **「2019 아태지역 산림주간」 참가자 철원 통일 양묘장 방문**
- **제25차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 행사 개최**

2018

• 그린리더십 운영

기후변화 리더십 아카데미 17기, 기후변화
영리리더십 아카데미 5기 운영
U-Savers 대학생 서포터즈 11기 및 서울고
린캠퍼스 대학생 홍보대사 5, 6기 운영

• 기후변화 토크콘서트 개최

제10회 기후변화주간 '토크콘서트' '열썬데
이 캠페인' 진행, 기후변화 토크콘서트 '기
특한 만남' 1회 개최

• 정책 세미나 개최

「온실가스 감축로드맵 수정 및 보완의 방
향」, 「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 방

안」, 정책토론회「배출권 거래시장 안정화
및 활성화 방안 토론회」

• 기후·에너지 비즈니스 활성화

GCF 기후금융 프로젝트 교육과정 진행,
2018 서울 기후-에너지회의 개최, 기후-에
너지 비즈니스 이니셔티브 실무급 세미나
3회 등 개최

• 개도국 개발 협력

미얀마 고효율 쿼츠도브 보급 CDM 사업
추진, 가나 에너지부, 한국동서발전과 업무
협약 체결, 인도네시아, 캄보디아 클린스토
브 지원 사업 진행

• 제8회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상

2017

• 제4대 강창희 이사장 취임(前 국회의장)

기후기술센터네트워크(CTCN) 회원기관 등록
「GCF 기후금융 프로젝트 교육과정」, 「국
제 기후환경기공 활용 전문가 역량강화 프
로그램」 등 진행

• 그린리더십 운영

정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행

• 기후·에너지 비즈니스 활성화

기후변화 토크콘서트 개최

• 개도국 개발 협력

서아프리카 세네갈 지역의 기후기술 수요
발굴 사업 진행, 네팔, 캄보디아에 저탄소
취사설비 지원, 한국남동발전, 전력거래소,
한국가스공사와 업무협약 체결

• 제7회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상

아시아녹화기구 창립 3주년 기념 세미나 개최

• 통일 양묘장 기공식 개최

제23차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사
이드이벤트 등 2회 행사 개최

2016

• 녹색기후기금(GCF) 옵저버 기관 인증

• 그린리더십 운영

• 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행

• 기후·에너지 비즈니스 이니셔티브 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 세계시민회의의
(WWW) 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' 프로
젝트 진행

• 서울그린캠퍼스협의회와 업무협약 체결

• 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행

• 제3회 기후변화 그랜드리더스 어워드 시상

• 제19차 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

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

2010

• 제2대 이장무 이사장 취임(前 서울대학교 총
장)

• 기후변화 리더십과정 5기 운영

• 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행

• 창립 2주년 기념행사 진행

• 제16차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가

2009

• 기후변화 리더십과정 3·4기 운영

• 정책위원회 발족

• 창립 1주년 기념행사 진행

• 제15차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가

2008

• 창립, (재)환경재단 기후변화센터 창립총회
및 심포지엄 개최

• 제1대 고건 이사장 취임(前 국무총리)

• 기후변화 리더십 아카데미 개설 및 1·2기 운
영

• 기후변화 전문교사 양성과정 진행

• 정책 세미나 개최 및 캠페인 수행

개인 후원자

강민정(A)	강민정(B)	강병기	강용태	강원주	강창희	고건	곽종용	권원태	금교창
김경남	김경현	김대봉	김도연	김도형	김동휘	김병무	김상태	김상현	김세영
김소희	김순정	김여름	김재욱	김종희	김준기	김지연	김지현	김창섭	김필용
김혜경	김화홍	김홍용	김희찬	나현준	남상우	남상현	남충희	노동영	류준우
모경숙	민경보	민기복	민병학	민복기	박기쁨	박상철	박영준	박용일	박은우
박준영	박지선	박현철	배홍기	서우승	서윤주	신유정	손삼호	손승태	송수경
송정희	신동훈	신우리	신철욱	안영미	안영인	안정현	안진성	양시은	양진영
오대균	오세인	유승지	유영숙	윤경철	윤명	윤순창	윤승준	윤영균	윤용찬
윤정윤	윤종수	윤주홍	윤지상	윤형석	윤희정	이경림	이규근	이미진	이병권
이상룡	이연우	이연희	이영원	이우균	이윤혜	이은석	이인실	이장무	이재균
이재환	이정석	이종철	이준이	이지선	이천환	이학용	이현근	이혜주	임재식
임채민	임태훈	장경애	전경은	정대현	정병기	정서용	정숨이	정용덕	정우영
정인자	정진영	정태정	정현숙	조경석	조민규	조민수	조성식	조수경	조영탁
조용	조용현	조원일	조윤상	조재현	조형범	진규민	최병현	최석민	최석훈
최애란	최영은	최재수	최재철	한남현	한송미	허남영	홍혜란	황계순	황상희
황영심	황지희								

파트너사

(사)대한석유협회	강원도	온실가스종합정보센터	SK실트론	한국가스공사	한국환경산업기술원	통일부
(사)한국건물에너지기술원	국가기후변화적응센터	우리은행	SK어드밴스드	한국남동발전	한모기술(주)	미래에너지정책연구원
(주)마크로젠	국립산림과학원	이투데이	SK에너지	한국농어촌공사	경기도경제과학진흥원	SGI서울보증
(주)지승구조건설	기후변화행동연구소	한국중부발전	SK에코플랜드	한국수력원자력(주)	한국기후환경네트워크	
(주)웨코스	고려대학교 오제리(OJERI)	전력거래소	SK지오센트릭	한국에너지공단	IBK기업은행	
(주)KB국민은행	한국동서발전	SKC	SK텔레콤	한국에너지기술평가원	전라북도	
GS칼텍스	서울특별시	SK E&S	SK케미칼	한국전력공사	EDF (Environmental Defense Fund)	
SK에너지가스	신한금융지주회사	SK루브리컨츠	SK하이닉스	(주)동진세미캡	서울대학교 에너지신사업 혁신금융대학사업단	
KOICA	에너지경제연구원	SK스페셜티	지니포럼 국제조직 위원회	한국지역난방공사	국가균형발전위원회	

기업 후원

(사)대한석유협회	SK이노베이션(주)	SK텔레콤(주)	광동제약(주)	법무법인(유한) 세종	서현회계법인	우리은행 원남동지점
SK에너지(주)	임명호세무회계사무소	(주)BNK금융지주	(주)KB금융지주	(주)LG유플러스	(주)그린웨이브	(주)빙그레
(주)뉴그린	(주)대구은행	(주)대웅제약	(주)동진세미캡	(주)마크로젠	(주)백제약품	(주)케이비아이국인산업
(주)신성이엔지	(주)신한금융지주	(주)신한은행	(주)오실록	(주)오운알투택	(주)이투데이	한국동서발전
(주)포스코O&M	(주)풍산	지속가능발전경영센터(주)	책책	철원군산림조합	한국남동발전	효성첨단소재(주)
한국생산성본부인증원	한국수력원자력(주)	한국자원순환에너지공제조합	한국철강협회	한모기술(주)	한화솔루션	
(주)지엔에스퍼워	GS칼텍스(주)	IBK기업은행	NH농협은행	SGI서울보증	SKC(주)	

아시아녹화 기구(개인,기업통합)후원

고건	고귀남	고명덕	고유석	고재득	고종진	기병태	김방식	김성재	김승관
김승규	김일용	김필주	(주)나남	나도선	남승자	(주)동진세미캡	문승국	박갑주	박보선
박영주	박재순	박종국	박춘화	배병우	백완기	사랑실은교통봉사대	(유)선대엔지니어링	성병욱	손광수
손삼호	심우영	안희진	양갑	오인환	원행스님	유영숙	유종일	유천수	윤병천
윤영균	윤희정	윤희진	이경준	이근구	이돈각	이상룡	이석연	이순우	이승훈
이재후	이종화	이필근	전범권	정경아	정동월	정연진	정영의	조건식	조경목
조백수	한경								