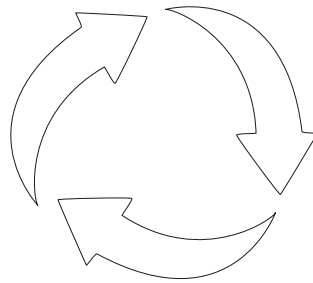


기후변화  
대응  
위험  
기후변화  
대응  
위험



기후변화센터

2050

**NETZERO**





## Contents

인사말	05
2023 기특한성과	06
2023 사업요약	07
클리마투스 컬리지	08
그린리더십	13
정책공론화	18
개도국협력	22
기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회	27
아시아녹화기구	28
(재)기후변화센터 소개	30
기후변화 대응 발자취	32



**유영숙**  
(재)기후변화센터 제5대 이사장

여러분 안녕하십니까?  
우리 기후변화센터를 아껴주시는 여러분께 머리숙여 감사의 인사를 드립니다. 저는 재단법인 기후변화센터의 이사장 유영숙입니다.

2023년은 파리협정 이행 및 목표 달성을 평가하는 '전 지구적 이행점검'을 처음 확인하는 해였습니다. 앞으로의 기후변화 대응 방향이 정해지는 중요한 시점이었습니다. 각국이 제출한 국가 온실가스감축목표(NDC)가 제대로 이행된다면 전 지구적 온도 상승을 2.1~2.8°C로 제한할 수 있음을 확인했습니다. 이는 파리협정 채택 전 예측했던 온도상승 폭보다는 완화된 수준입니다. 우리의 행동이 변화를 만들어낼 수 있다는 희망을 보았습니다. 그러나 목표로 했던 1.5°C까지 여전히 갈 길이 멍니다. 목표한 수준에 도달하려면 NDC 달성에 박차를 가해야 합니다. 기후변화센터의 지난 한 해 동안의 활동을 담은 열두 번째 연간보고서를 발간합니다.

(재)기후변화센터는 행복한 저탄소 사회를 만들어가는 글로벌 기후변화 대응 파트너로서 국내의 민·관·산·학뿐 아니라 글로벌 기관과의 협력 플랫폼으로 다양한 분야 리더들과 지혜를 나누고자 노력하고 있습니다.

**첫 번째로,** 미래세대와 오피니언 리더들에게 그린 리더십을 확산하고 있습니다. 오늘날 사회적 가치의 기준은 과거 그 어느 때보다 빠르게 변화하고 있으며, 기업의 사회적 소명 또한 그에 맞춰 날로 확장되고 있습니다. 이에 선도적인 대응과 전략으로 2050년 지속가능한 미래를 만드는 데 앞장서는 오피니언 리더들의 네트워크가 필요합니다. 국내 최초이자 최고의 기후변화 전문 최고위과정을 통해 작년까지 22기, 총 1,025명의 그린리더를 배출하였고 영 리더십 아카데미도 진행하고 있습니다. 또한 '기후변화 그랜드 리더스 어워드'를 시행하여 그린리더에게 감사를 전하고 공로를 전파하고 있습니다.

**두 번째로,** 미래세대 대상 소통 플랫폼 '클리마투스 컬리지'를 통해 인식제고 및 환경 감수성 회복에 기여하고 있습니다.

전문 교육을 통한 기후변화 대응 아이디어 제안이 행동과 공유로 이어지는 선순환 캠페인을 진행했습니다. 작년까지 약 48만 명과 온-오프라인으로 함께했습니다. 또한 U-savers 16기 총 439명을 양성했으며 올해도 17기가 왕성하게 활동하고 있습니다.

**세 번째로,** 글로벌 동향의 선제적 대응 위한 전문가 및 이해관계자 의견 수렴 및 정책 제언 활동을 진행하고 있습니다. 작년엔 순환경제 활성화를 위한 다양한 정책 제언 활동을 통해 관련 법률의 개정 제안으로 행복한 저탄소 사회 실현이 가능하도록 했으며, 대국민 인식제고 역할도 선도하고 있습니다.

**네 번째로,** COP에 참가하여 국제사회 동향을 발 빠르게 파악하고 대한민국의 기후변화 대응 노력을 알리고 있습니다.

아랍에미리트(UAE) 두바이에서 열린 COP28에서는 UNFCCC 공식 사이트 이벤트를 통해 자발적 탄소시장에 대한 이슈를 확장하고 한국홍보관 부대행사 등에서 국제 감축 협력 파트너십을 확대해 나갔습니다.

**마지막으로** 개도국의 기후변화 대응 역량을 강화하고 저탄소 사회로의 전환을 달성할 수 있도록 지원하고 있습니다. 미얀마와 가나에 ODA 성격의 고효율 쿡스토브 보급 CDM사업(청정개발체제)을 추진해 왔으며 현재는 UNFCCC를 통한 SDM(지속가능발전 메커니즘) 체제로의 전환을 준비하고 있습니다. 미얀마 농림부 및 환경부와 협력하여 미얀마 전역을 대상으로 쿡스토브 250만여 대를 보급했고, 가나 에너지부와 협력하여 2024년까지 고효율 쿡스토브 50만 대 보급 완료 예정입니다. 이를 통해 해외 온실가스 배출권 확보와 국내 배출권거래제 이행 토대를 마련하고 있습니다.

기후변화 대응이 우리 사회에 중요한 아젠다로 자리매김했습니다. 저희 기후변화센터는 기업의 건강한 ESG 경영을 유도하고, 사회의 기후변화 대응 방향성을 제시하는 중심점 역할을 수행해 나가겠습니다. 믿고 함께 해주시는 모든 이해관계자에게 무한한 감사를 드리며 끊임없는 소통으로 함께하겠습니다.

대단히 감사합니다.

# 기특한 성과

## 클리마투스 컬리지 | 온·오프라인 캠페인 참여자 298,781명

클리마투스 컬리지는 미래세대의 기후위기 인식 제고 및 주도적 기후행동 실천을 유도하기 위해 다양한 활동을 추진하였습니다. 2023년에는 총 298,781명의 미래세대와 함께 기후위기 인식 제고 및 리더십 함양을 위한 교육, 에너지 비용 정상화를 위한 캠페인, 대학 내 플라스틱 문제 해결을 위한 제로웨이스트 현황조사, 기업의 건강한 ESG 경영과 그린워싱 근절을 위한 언론 활동까지 인류가 당면한 기후위기 문제 해결을 위해 다방면으로 기여하였습니다.



## 순환경제 | 국내 정책·기술·시장 활성화를 통한 경쟁력 강화

페매트리스의 플라스틱(우레탄 폼, 섬유 등) 고품질 재활용을 위해 생산→소비→재활용→재생원료 투입 전 과정의 순환경제 활성화를 중심으로 의원실과 협력하여 국회 토론회 개최 및 국정감사 질의를 진행하였고, 정부부처에 정책제언서를 제출했습니다. 이를 통해 2024년 1월 1일부로 페매트리스의 회수 및 재활용 자발적 협약 제도 시행을 이끌었고, 열분해, 해중합 등 물리적 재활용의 한계를 보완하는 화학적 재활용 산업의 안정적 페플라스틱 원료 공급을 위한 수거·선별 시장 및 환경 조성 필요성을 공론화 하였습니다.



## 글로벌 파트너십을 통한 | 개도국 기후위기 역량 강화

미얀마, 가나 정부와의 지속적인 협업을 통해 2023년까지 약 250만 대의 고효율 쿽스토브를 보급하였으며, 캄보디아 정부와의 협업을 기반으로 캄보디아 농가 및 취약계층에 가축 분뇨를 활용한 바이오가스 연료화 사업을 추진했습니다. 이를 통해 개도국 기후위기 대응 역량을 강화하고 개도국 주민 삶의 질 개선에 기여하였습니다.



## 지방정부 | 기후위기 대응과 에너지전환을 위한 지역 이슈 공론화

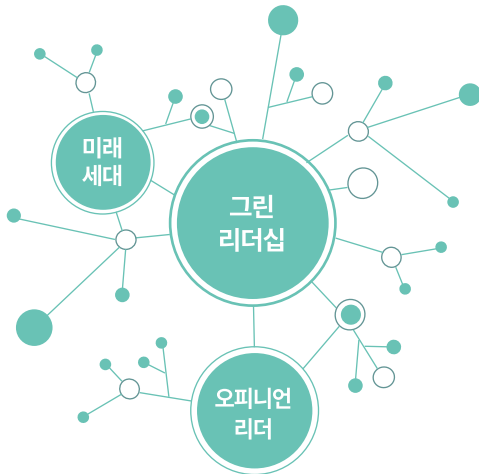
기후적응 실천의지를 다지는 대한민국 지방정부 기후적응 실천 선언식에 전국 234개(광역 17, 기초217) 지방정부의 참여를 주도하였으며, 해상풍력을 비롯한 분산에너지 활성화와 지역 산업적 접근의 필요성을 제언하였습니다.





### 미래세대의 기후위기 소통 플랫폼 클리마투스 컬리지

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



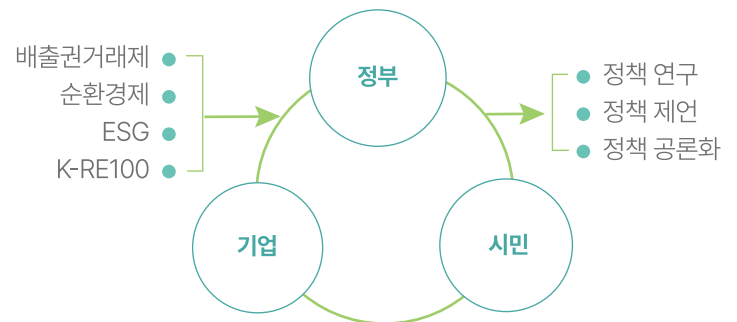
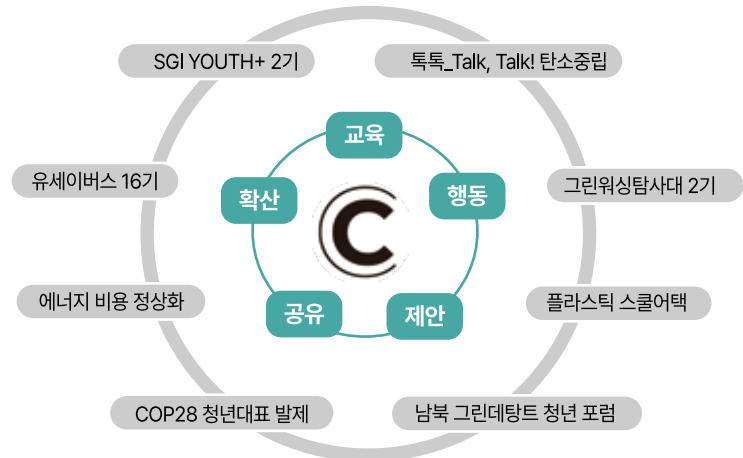
### 미래세대와 오피니언 리더 대상 그린 리더십 강화

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



### 자발적 탄소시장 연계 개도국 기후 대응 사업

캄보디아 취약계층 대상으로 클린스토브 설치 사업을 운영하고 해당 사업을 자발적 탄소시장과 연계해 플랫폼 '아오라(aora)'를 통해 기업들의 탄소 상쇄 활동 지원



### 글로벌 동향의 선제적 대응 위한 정책제언

탄소중립 달성을 위한 전문가와 이해관계자 의견 수렴 및 정책 제언



### 기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회

변하는 기후에 안전한 적응사회 구축과 선제적인 온실가스 감축을 위한 분산 에너지 활성화 및 지역 산업 연계 방안 모색

클리마투스 컬리지는 기후위기 시대를 살아갈 미래세대의 기후환경 감수성 회복과 주도적 기후행동 실천 유도를 위한 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.

2023년에는 미래세대 298,781명과 함께 에너지 비용 정상화, 대학 내 플라스틱 문제 해결, 그린워싱 근절 및 기업의 건강한 ESG 경영 등 지속가능한 미래를 위한 다양한 활동을 함께하였습니다.

클리마투스 컬리지

# Climatus College





## 미래세대가 간다, 플라스틱 스쿨어택! | 2023 한국기후·환경네트워크 민간단체 지원사업

한국기후·환경네트워크 후원 사업으로 진행된 '미래세대가 간다, 플라스틱 스쿨어택'은 제로웨이스트 실천 현황 조사 및 순위 평가를 통해 기후위기에 대응하는 지속가능한 캠퍼스를 만드는 프로젝트입니다. 2022년 서울시에서 선정한 14개의 제로캠퍼스를 조사 대상으로 40명의 대학생 기후활동가와 함께 운영·시설·인식 3개 분야 15개 조사 항목으로 평가를 실시하였습니다. 최종 평가된 결과는 순위 콘텐츠로 제작/배포하여 대학들이 기후위기 대응 및 제로웨이스트에 대한 관심을 가질 수 있도록 하였고, 지속가능한 캠퍼스를 위해 노력하는 학생·지자체·대학·기업 담당자들과 함께 토크콘서트 진행하여 지속가능한 대학을 위한 사회적 공감대를 형성하였습니다.



## 유세이버스 16기 | 주도적인 기후행동을 실천하는 청년 기후활동가

(재)기후변화센터의 청년 활동가인 유세이버스는 'You Save the Earth, You Save Us'라는 슬로건 아래 주도적인 기후위기 대응 활동을 펼치는 대학생 기후활동가입니다. 2012년부터 지금까지 439명의 대학생들이 유세이버스로 활동하며 기후위기에 대한 인식을 제고하고 지속가능한 미래를 위해 다양한 온·오프라인 활동을 펼쳐 왔습니다. 클리마투스 컬리지를 이끄는 중심축으로서 제28차 UN기후변화협약 당사국총회(COP28) 청년 발제, 대학 내 폐기물 문제 해결을 위한 플라스틱 스쿨어택, 에너지 비용 정상화를 위한 캠페인 등 다양한 파트너 기업·기관과 협력하여 기후위기 대응을 위한 프로젝트를 수행하였습니다.

KEY PROJECTS	
1	대학 캠퍼스 내 폐기를 문제해결을 위한 플라스틱 스쿨어택!
2	푸른 하늘을 위한 폐비닐 업사이클링 화분 캠페인 w. 신한은행
3	제28차 UN기후변화협약 당사국총회 (COP28) 청년대표 발제

### Interview

### 김보경 부산대학교 생명환경화학과



같은 꿈을 꾸는 사람들을 만나 함께 변화를 만들어가는 모든 시간이 정말 뜻깊었습니다. 다양각색의 사람들을 만나며 소중한 인연을 맺었고, '기후변화 영리더십 아카데미'를 포함한 여러 특강과 세미나를 통해 배움을 얻을 수 있었습니다. 한국중부발전 CCUS 시설 견학이나 스쿨어택 등의 풍부한 활동을 통해 세상을 보는 시야를 넓히고 변화를 모색하는 길을 찾을 수 있었습니다. 'U-SAVERS'는 단발성의 기후행동이 아니라 우리 모두의 생각을 변화시키고 마음을 모으는 하나의 연결점이 되어주었기에 그 존재의 의미가 더욱 큰 것이 아닌가 싶습니다. 지구를 위한 일이 결국 우리를 위한 일임을 모두가 깨닫고 행동하는 그날까지, 꿈꾸는 이들이 모인 클리마투스 컬리지에서 청년들이 스스로의 미래를 가꿔갈 수 있길 기대합니다!





# 클리마투스 컬리지

## 푸른 하늘을 위한 페비닐 업사이클링 화분 캠페인 with 신한은행 | Blue skies and Net Zero 2050 Campaign

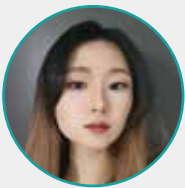
기후위기 문제에 대한 인식을 제고하고 탄소중립 실천에 대한 사회적 공감대 형성을 위해 진행된 '푸른 하늘을 위한 페비닐 업사이클 화분 캠페인'은 올해 신한은행 '아름다운 용기 예·적금 기부 캠페인'을 통해 조성된 기부금을 통해 전국 총 4,000명의 미래세대 및 가족, 취약계층을 대상으로 캠페인을 진행하였습니다. 참여자들이 직접 페비닐 업사이클링 화분에 공기정화식물을 심으며, 환경 감수성 회복 및 지속가능한 미래를 위한 일상 속 기후행동 실천을 다짐하였습니다.



## SGI YOUTH+ 2기 : PLASTIC EARTH with SGI서울보증 | 지속가능한 미래를 만드는 청년 기후활동가

SGI서울보증의 후원과 협력으로 진행된 SGI YOUTH+ 2기는 다양한 기후위기 대응 활동을 통해 사회 변화를 이끌고, 스스로 지속가능한 미래를 만들어가는 청년 기후활동가입니다. 2023년에는 날이 심각해지는 플라스틱 문제에 집중하여 '청년, 우리를 둘러싼 플라스틱의 대안을 찾다'를 주제로 프로젝트를 추진하였습니다. 총 20명, 4개팀으로 구성된 SGI YOUTH+2기는 분야별 전문 교육 및 실천 프로그램을 통해 일상 속 플라스틱 문제를 파악하고, 이후 팀별 프로젝트를 기획하고 직접 운영을 하며 일상 속 플라스틱 문제 해결을 위해 다양한 활동을 펼쳤습니다.

### Interview



#### 김지민 서울여자대학교 언론영상학

기후 문제에 대해 각 분야 전문가님들의 강연을 들을 수 있다는 것도 좋는데, 예산을 지원받아 처음부터 끝까지 프로젝트를 만들어갈 수 있는 기회는 흔하지 않죠. 저는 'SGI YOUTH+ 2기'를 통해 무엇보다도 바꿀 수 없는 소중한 경험을 얻었습니다. 저희 팀은 '서울 돌보기'라는 이름으로 서울의 거리 플라스틱 쓰레기 문제에 대해 시민 참여형 프로젝트를 기획하고, 더 나은 도시공간을 위해 시민과 함께 고민해보는 시간을 가졌었어요. 그뿐만 아니라 플로깅, 나무심기 등 다양한 활동도 함께했구요. 무엇보다, 같은 분야에 대해 열정이 있는 사람들을 만나 다시 없을 좋은 시간을 보낼 수 있었습니다. 클리마투스와 함께 많이 성장할 앞으로의 SGI YOUTH+를 기대합니다!



## 제3회 특특\_Talk, Talk! 탄소중립 with 서울대학교 에너지산업 혁신융합대학사업단 | 2050 탄소중립 공론장

‘특특\_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. 제3회 에너지 비용편은 클리마투스 컬리지와 서울대학교 에너지산업 혁신융합대학사업단이 공동 주최하여 500여 명의 온-오프라인 패널과 함께 “탄소중립 달성을 위한 전기화 비용 부담, 지금 할까? 나중에 할까?”를 주제로 열린 논의를 진행하였습니다.



## 2023 기후환경변화 대응 청년 토크콘서트 | 기후위기 대응 공동체로서의 한반도와 북한 인권

통일부와 함께 진행한 ‘2023 기후환경변화 대응 청년 토크콘서트’는 기후환경변화가 북한주민의 삶에 미치는 영향을 주제로 한반도 기후위기와 북한 인권 문제에 대해 생각하고 공감하며 지속가능한 미래를 만드는 청년 토크콘서트입니다. 오준 前 주UN대표부 특명전권대사 및 김영자 북한인권시민연합 사무국장, 김혁 한국농어촌공사 북한농업 박사의 현장 경험을 바탕으로 한 생생한 발제를 통해 북한의 기후위기와 인권 문제에 대해 확인하고, 자유로운 토론을 통해 공감대를 형성하는 시간을 가졌습니다.





## 그린워싱탐사대 2기 | 기업의 건강한 ESG 경영 유도

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) 예방과 기업의 건강한 ESG 경영 유도를 위한 프로젝트를 진행하였습니다. 총 24명의 그린워싱탐사대 2기는 ESG 전문 미디어 임팩트온과 함께 국내외 그린워싱 사례를 연구하고, 기업의 지속가능경영보고서 분석을 진행하였습니다. 그린워싱탐사대 2기가 2023년 그린워싱 관련 발행한 기사는 총 111,990회의 조회 수를 달성하며, 대중 및 기업의 그린워싱에 대한 경각심을 높이는 동시에 많은 관심을 받았습니다.



## 에너지 비용 정상화 캠페인 | 미래세대가 요구하는 지속가능한 전기요금 체계 마련

비정상적인 에너지 요금 체계는 세대간 불평등 문제로 이어집니다. 클리마투스 컬리지는 해당 이슈에 대한 대중의 인식 제고를 위한 '에너지 비용 정상화 캠페인'을 펼치고 있습니다. '전기요금 상승'에 대해 사회적 공감대 및 합의를 마련하는 '톡톡, Talk, Talk! 탄소중립'과 에너지 요금 체계 정상화를 위한 청년 서명 챌린지, 8월 22일 에너지의 날 진행된 시민들이 에너지 비용 정상화에 대한 의견을 모으는 광화문 광장 거리 캠페인, 클리마투스 에너지 특강까지 에너지 비용 정상화를 위한 미래세대의 인식을 제고하고, 변화를 만들기 위한 다양한 활동들을 추진하였습니다.





기후위기의 주범인 온실가스를 줄이고, 탄소중립 목표를 달성하려는 노력은 기업들의 ESG 경영과 생물다양성 보존에 대한 관심으로 이어지고 있습니다. 수익성만으로 기업의 가치를 평가하는 시대는 가고, 기업의 환경·사회·지배구조 등 비재무적 요소가 얼마나 건강하고, 지속 가능한지에 따라 기업의 가치가 달라지게 됩니다.

(재)기후변화센터는 민·관·산·학에 걸친 다양한 분야의 그린리더들과 함께 지혜를 나누며 지속가능한 지구, 지속가능한 성장을 위한 지혜를 나누고, 2050 탄소중립 달성 가속화를 위한 다양한 협력의 기회를 나누고 있습니다.

그린 리더십

# Green Leadership





## 그린 리더십

### 제13회 기후변화 그랜드리더스어워드 | 창립 15주년 기념

2011년 (재)기후변화센터가 제정한 '기후변화 그랜드리더스어워드'는 국내외 다양한 분야에서 노력하는 그린리더에게 기리는 상입니다. 기후변화 대응과 인식제고를 위해 각자의 위치에서 적극적인 도전과 행동을 실천하는 기업, 기관, 지자체, 개인, 청년에게 감사를 전하고 그 업적을 널리 알려 기후변화 문제 해결에 협력을 통한 속도를 더하고자 합니다.

#### 제13회 기후변화 그랜드리더스어워드 수상자

기업: (주)신한은행, 어스그린코리아(주), 주식회사 리코

기관: 한국농업기술진흥원

청년: 대학생신재생에너지기자단

지자체: 경상남도 김해시

개인: 박란희 IMPACT ON 대표



#### Interview



#### 조정훈 신한금융그룹 ESG파트 본부장

국내 기후변화 대응을 위해 노력한 기업에게 주어지는 <제13회 기후변화 그랜드리더스 어워드>를 수상하게 되어 큰 영광입니다. 고객을 중심으로 사회적 책임을 다하고 건강한 지구를 위해 노력했던 신한에 다양한 ESG활동에 대해 많은 분들께서 좋게 평가해주신 덕분이라 생각합니다. 앞으로도 신한금융그룹은 기후변화센터가 주도하는 그린 리더십의 일원으로서 지속가능한 저탄소 사회를 만들어 나가는 데 금융의 역할을 다하겠습니다. 감사합니다.

# 기후변화 그랜드리더스 어워드 역대 수상자

## 기후변화 그랜드리더스어워드 역대수상자

	기업	기관	지자체	학계	문화계	개인	단체
2011 제1회	웅진그룹(회장 윤석금) 포스코에너지(대표이사 조성식)	기후변화행동연구소(소장 안병욱) 아시아에너지환경지속 가능방천연구소(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)	이돈구 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)	한경섭 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 제종길)		김지완 (아라리오뮤지엄 관장)	최재철 (외교부 기후변화대사)	
2017 제7회	한국해상풍력(주)(사장 이봉순) 한화큐셀(주)(사장 남성우)	녹색기술센터 (소장 오인환)	제주특별자치도 (도지사 원희룡)	전희찬 세종대학교 교수			국회신재생에너지포럼 (대표의원 이원욱, 전현희 의원)
2018 제8회	(주)그리드위즈(대표이사 김구환) 네이버(주)(대표이사 사장 한성숙)	국립산림과학원(원장 전범권) 한국농어촌공사(사장 김인식)	아산시(시장 오세현)	이준이 부산대학교 조교수		안영인 (SBS 보도국 문화과학부 부장)	(재)국제기후환경센터 (대표이사 임낙영)
2019 제9회	기아자동차(대표 박한우·최준용) 한국동서발전(주)(사장 박일준)		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 박승민)	이명주 명지대학교 교수		이혜정·최이현 (EBS 기자)	기후변화청년단체GEYK (공동대표 조규리) - 청년부문
2021 제11회	(주)호텔 롯데(김현식 대표이사) (주)마린이노베이션(차완영 대표)	한국사회책임투자포럼 (김영호 이사장)	고양시(시장 이재준)	이동근 서울대학교 교수		박상욱 (JTBC 기자)	유세이비스 14기
2022 제12회	(주)SK텔레콤(유영상대표이사) (주)에이치투(한신 대표이사)	경북대학교 (캠퍼스탄소중립추진단장박춘욱)	화성시(시장 정명근)			김명전 (한국숲사랑청소년단 이사장)	안해미·맹지혜 (YouTube '쓰레기왕국' 크리에이터)
2023 제13회	(주)신한은행(은행장 정상혁) 어스그린코리아(주)(대표이사 박용순) 주식회사 리코(대표이사 김근호)	한국농업기술진흥원 (원장 안호근)	경상남도 김해시 (시장 홍태용)	박란희 IMPACT ON 대표			대학생신재생 에너지기자단

# 그린 리더십

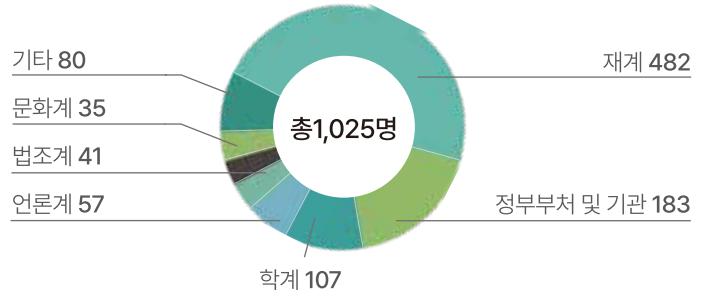
## | 기후변화 리더십 아카데미 22기 | The 22nd Climate Change Leadership Academy

2008년 우리나라 최초의 기후변화 최고위 과정으로 개설된 '기후변화 리더십 아카데미'는 오피니언 리더들을 위한 기후변화 전문 교육 프로그램으로 최고의 명성을 쌓아오고 있습니다. 각계 리더들에게 탄소중립 시대로의 전환과 기후위기 대응을 위한 폭넓은 식견, 협력을 제공하며, '저탄소 사회 구축을 위한 패러다임 전환' 방안을 모색하고 그린 리더십을 갖춘 리더들의 네트워킹 장으로 발전해 온 본 아카데미는 기수로 원우 1,025명과 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, 김효은 외교부 기후변화대사, 오세훈 서울시장 등 주요 인사들이 참여하였고, 그린 리더십에 대한 선견을 가진 최고의 리더들이 모이는 교류·협력의 장으로 발전해왔습니다.

### <기후변화 리더십 아카데미> 분야별 참석자 (단위: 명)





## Interview



### 박병구 (주)빙그레 생산담당 상무

빙그레는 환경을 보호하고 소비자에게 신뢰와 사랑을 받는 기업이 되고자 노력을 기울이고 있습니다. 안전한 생산사업장 확보를 위해 국제적인 ISO 14001 인증 기반 환경경영시스템을 운영하고 있으며, 제품 생산 전 단계에서 폐수, 폐기물 저감 활동에 만전을 기울이고 있습니다. 경영진에서부터 임직원 모두가 체계적인 의사 소통이 가능한 프로세스를 구축하고 전사적 관점에서 환경 경영 전략을 수립하여 실천하고 있습니다. 이러한 빙그레의 환경경영을 추진하는데 「기후변화 리더십 아카데미」 참여가 큰 도움이 되었습니다. 과정 참여를 통해 기업의 기후위기 대응과 관련한 다양한 분야의 트렌드를 확인하고, 함께 고민을 나누고 협력할 수 있는 오피니언 그린 리더들과 네트워크를 맺을 수 있었습니다. 앞으로 빙그레는 다음 세대의 지속가능한 미래를 만드는 기업이 되도록 노력하겠습니다. 감사합니다.



## 기후변화 YOUNG 리더십 아카데미 10기 | The 10th Climate Change Young Leadership Academy

기후변화 YOUNG 리더십 아카데미는 미래의 주역인 청년들이 그린리더로서 성장하는 기반인 동시에 기후위기 대응과 지속가능한 미래를 위해 민·관·산·학 각계에서 활발히 활동하고 있는 오피니언 그린리더들과 교류와 협력을 할 수 있는 장입니다. 기후변화 YOUNG 리더십 아카데미 10기에 함께한 유세이버스(U-SAVERS)는 전문가 강연 전후 팀별 스터디 및 토론을 통해 각 주제에 대한 이해도를 높이고, 질의응답에 적극적으로 참여하여 건전하고 유익한 논의를 이끌어 냈습니다.





정책 공론화

# Policy Advocacy

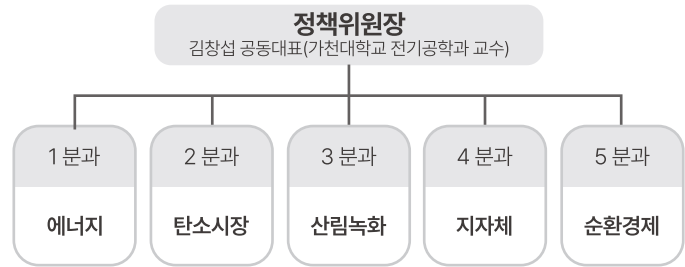
(재)기후변화센터는 국제사회 요구와 국내 대응을 위해 글로벌 기후·에너지 이슈를 빠르게 선점하여 국내 이슈 공론화 및 정책제언 활동을 진행하고 있습니다.

국내 정책 목표 달성에 있어 전문가·이해관계자의 의견을 수렴하여 실질적인 온실가스 감축과 순환경제 사회로의 전환을 위한 이슈 공론화 및 정책제언 활동을 통해 같이해서 가치 있는 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.



## 순환경제



### 페매트리스 회수 및 재활용 자발적협약 시행

대형폐기물인 침대 매트리스는 비산 운반비와 선별비 등으로 단순 소각, 매립 처리되어 왔습니다. 이에 매트리스를 구성하는 폐플라스틱도 재활용될 수 있도록 회수 및 재활용을 통한 순환경제 활성화를 추구했습니다. 국회토론회를 비롯하여 생산자책임재활용제도(EPR)를 촉구하는 정책제안서 제출, 2023년 국정감사 대정부 질의, 매트리스 생산-수입 기업 간담회를 통해 2024년 1월 1일부터 자원재활용법에 근거한 '페매트리스 회수 및 재활용 자발적 협약' 시행을 이끌어 냈습니다.



### 제7차 서울 기후-에너지 회의의 2023 (CESS 2023)

플라스틱 순환경제를 위한 협력: 국제 플라스틱 협약과 한국의 대응

이투데이와 7회째 공동 주최하는 'CESS 2023'에서는 '플라스틱 순환경제를 위한 협력: 국제 플라스틱 협약과 한국의 대응'을 주제로 국내 최초로 국제 플라스틱 협약에 대한 논의를 공론화 하였습니다. UNEP INC 사무국장장과 플라스틱 협약에 적극 참여하고 있는 정부, 기업, 시민사회, 미디어, 청년 등 다양한 이해관계자를 연결하는 논의의 장을 마련하여 협약 현황을 공유하고, 이해관계자 의견을 수렴했습니다.

이후 국내 시민단체 간 간담회를 통해 시민단체 의견을 수렴하고, 정부에 의견서를 대표로 제출함으로써 시민사회의 교두보 역할 및 정책 결정 참여에 기여했습니다.

### 재활용산업의 폐플라스틱 원료 안정적 공급 방안 마련

폐플라스틱의 고품질 재활용(물질, 화학적)을 통해 고부가가치 재활용 생산품을 확대하고 순환경제 이행을 위한 폐플라스틱 원료의 안정적 공급 정책방안을 도출하기 위해 국회토론회를 개최했습니다. 폐플라스틱 정책인 재생원료 의무사용, 열분해 등 화학적 재활용 시설 설치 확대에 대비해 환경성 및 경제성을 고려한 플라스틱 최적 재활용 시장 조성을 위한 실태조사 및 지원 방안 의견을 수렴했습니다.



## Interview

### 김동섭 한국공공자원순환협회 실장



전 세계인의 관심이 된 지구온난화의 주범인 온실가스를 줄이고 탄소중립을 달성하려는 기업들의 노력은 기업 ESG경영에 우선되는 시대가 왔습니다. 이제 기업에만 책임이 있는 것이 아니라 사회구성원 모두가 서로 협력하고 지속적인 관심을 가지고 함께 해야 한다고 생각합니다. 지난 한 해 우리 협회는 기후대응의 글로벌 리더인 기후변화센터와 함께 버려진 침대 매트리스를 재활용하여 온실가스를 줄이기 위한 재활용 체계를 마련하는 자발적협약 제도를 시행하게 되어 무한한 보람과 자긍심을 갖게 되었습니다. 앞으로도 지속적으로 기후변화센터와 함께 우리나라 폐기물의 감량화를 통한 탄소중립사회로의 전환을 도모하는데 기여하도록 노력하겠습니다. 감사합니다.

## 탄소시장 | 탄소시장 활용 이슈 공론화

배출권거래제 제4차 계획기간(26년)을 앞두고 NDC 상향 조정 및 탄소중립 녹색성장 기본계획 확정, 탄소국경조정제도(CBAM) 본격 시행 예정(26년) 등 국내외 정책이 변화했습니다. 이에 따라 온실가스 국제감축 추진 방안과 제4차 배출권거래제 계획기간의 유상할당 방향, 배출권·전력의 정책·시장 간 상호보완 방안, 기후대응기금 확보 방안에 대한 논의를 통해 국가 탄소중립 녹색성장예의 탄소시장 활용 방안을 공론화했습니다.



### Interview



**조홍종** 단국대학교 경제학과 교수

기후변화 대응을 위한 에너지전환과 탄소중립은 과학적 사실에 기반하고 경제적 분석을 바탕으로 민주적 절차의 원칙에 맞춰서 차근차근 진행되어야 합니다. 센터가 진행해온 활동과 앞으로 추진해야 할 과제들은 원칙에 충실하면서도 한국의 현실에 기반하여 전 지구적 협력을 이끌어내는 종합적인 패키지로 진행되어야 하며 이에 센터가 적극적으로 역할을 해주시길 기대합니다.

## K-RE100 | RE100 민간추진파트너십

국내 기업의 RE100 이행 추진을 위해 2021년부터 운영해오고 있는 민·관·산·학 중심의 민간 파트너십입니다. 국내 기업의 RE100 이행 확산을 위해 RE100 관련 국내외 이슈 및 정책을 공유하고, 기업 간 의견 수렴의 장을 마련하여 RE100 이행 활성화를 촉진하고 있습니다.



### Interview



**홍수정** 아모레퍼시픽 지속가능경영센터 환경담당 부장

한 해 동안 기후 관련 전문가 및 이해관계자, 오피니언 리더들과의 소통 및 네트워킹을 위한 다양한 활동을 통해 기후변화 인식제고에 힘써주셔서 감사합니다. 아모레퍼시픽은 2025년까지 RE100 달성이라는 목표를 수립하였으며 기후변화센터와 함께 탄소중립을 달성하기 위해 최선을 다하겠습니다. 기후변화센터의 끊임없는 도전과 혁신에 감사드리며, 앞으로도 기후위기 극복 및 지속가능한 미래를 만들기 위한 글로벌 기후변화 대응 파트너로서의 활동 기대하겠습니다.



## RE100 | 기업 재생에너지 지원센터

기업의 재생에너지 사용 전 과정을 체계적으로 지원하기 위해 한국에너지공단, 대한상공회의소와 함께 기업 재생에너지 지원센터(K-RE100 컨설팅 데스크)를 운영했습니다. 국내 59개의 중견·중소기업을 위한 심화 컨설팅을 제공했으며, 재생에너지 관련 정책 동향과 RE100 우수 이행 기업 사례 등의 정보제공도 진행했습니다. 아모레퍼시픽, LG전자 등 글로벌 RE100 기업의 우수사례 소개와 더불어 금융, 발전사업, 학계 등의 각계각층 전문가들의 칼럼을 매월 제공하였습니다. 또한 협의체를 구성해 RE100 이행에서 기업들의 애로사항 건의를 위한 의견 수렴과 기업 간담회 개최를 통해 국내 RE100 활성화를 도모했습니다.



## 해상풍력 | 산업 정책과 지역 활성화 전략 모색

해상풍력 보급 확대와 연계하여 산업 생태계 조성의 필요성을 강조하며 국내 제조역량과 지역 연계전략을 모색했습니다. 한국풍력산업협회, 해상에너지산업체포럼, 에너지와공간과 함께 해상풍력 산업 생태계 전반을 점검했으며, 기후위기 대응-에너지전환 지방정부협의회, 보령시와 같이 풍력발전 보급이 지역 활성화에 미치는 영향을 검토하며 지역적 접근의 필요성을 제언했습니다.



## Non-CO<sub>2</sub>

### 메탄 감축과 온실가스 관측 초소형 위성 개발 기획 연구

글로벌 메탄 감축의 필요성 대두로 화석연료 주요 수출입국에서는 메탄 배출 관리 활동을 강화하고 있으며, 국제 메탄 측정 표준화(M-MRV) 기준을 수립하고 있습니다. 이를 위해 국내 이해관계자 인식제고 및 선제 대응 필요성을 공론화하고, '메탄 중심의 초소형 위성 개발'에 관한 기술 및 정책적 검토사항을 논의했습니다.



### 글로벌 친환경 냉매 전환을 위한 국내 정책 방안

수소불화탄소(HFC)가 냉매 대체물질에서 규제 대상이 됨에 따라 산업통상자원부는 '오존층보호법 시행령 개정안'을 통해 HFCs를 2045년까지 80% 감축할 계획입니다. 이에 기후변화센터는 규제 시행에 대응하기 위한 관계 부처 간 통합적 관리를 위해 컨트롤 타워 구축과 국내 친환경 냉매로의 전환을 통한 온실가스 감축 방안을 논의·제언했습니다.





개도국 협력

# Cooperating with Developing Countries

(재)기후변화센터는 개발도상국의 기후변화 대응 역량 강화와 저탄소 사회 전환을 지원하고 있습니다.

'완화(Mitigation)'사업으로는 미얀마와 가나에서 고효율 쿡스토브 보급 CDM(Clean Development Mechanism, 청정개발체제) 사업을 운영하고 SDM(Sustainable Development Mechanism, 지속가능개발체제)로의 전환을 추진하며, 캄보디아에서는 클린스토브 사업을 진행하고 있습니다.

'적응(Adaptation)' 사업으로는 빗물 집수를 활용한 처리 시스템 사업을 GCF(Green Climate Fund, 녹색기후기금) 사업으로 개발, 현재 필리핀의 기후 변화 대응을 위해 힘쓰고 있습니다. 완화 사업과 적응 사업을 통해 센터는 개도국의 기후변화 대응뿐 아니라 지속가능발전목표(SDGs)를 달성할 수 있도록 많은 부분에서 기여하고 있습니다. 감축 사업을 통해 확보된 일부 배출권은 센터가 2022년 국내 NGO 최초 개설한 자발적 탄소시장 플랫폼 '아오라(aora)'에서 거래되어, 그 수익금이 개도국의 기후변화 대응 사업에 활용될 수 있도록 지속가능한 메커니즘을 구축하였습니다.



**미얀마** | 고효율 쿡스토브 보급CDM 사업

**미얀마 전역에 약 260만 대 쿡스토브 보급, 감축실적 약 220만 톤 확보**

(재)기후변화센터는 SK그룹 12개 계열사, 기업은행, 디비하이텍, 남동발전(주), 에코라이언, 한국전력공사, 현대오일뱅크 1% 나눔재단 및 미얀마 농림부, 환경부와 협력하여 지속가능한 발전과 온실가스 감축에 이바지하는 '미얀마 내 고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업'을 추진하고 있습니다. 현재 미얀마 환경부와 함께 진행 중인 1차 사업을 통해 4회에 걸쳐 총 432,000대의 쿡스토브 배포를 완료하였으며, 미얀마 농림부와 추진 중인 확장 사업을 통해 3회에 걸쳐 총 2,592,000대의 쿡스토브를 보급하였습니다.

또한 미얀마 CDM 사업에 대해 UNFCCC 공식 등록 후, 2021년 해외 온실가스 배출권 1,120,339톤 발급 승인을 취득하였습니다. 이후 해당 온실가스 배출권에 대한 국내 외부사업 등록 및 상쇄배출권 전환을 완료하였습니다. 이후, 2023년 추가 해외 온실가스 배출권 1,108,349톤을 확보하였으며, 이 외에도 미얀마 환경부와 협력하여 CDM 사업의 파리 협약 체제하의 A6.4조 전환을 준비하고 있습니다.

**Interview**



**Mr. Ba Kaung** 미얀마 건조지역녹화국 (DZGD) 부국장

미얀마 천연자원환경보전부(MONREC) 산하 DZGD(Dry Zone Greening Department)는 기후변화에 대한 완화와 적응을 목표로 미얀마 중부 건조지대에서 녹색화 및 농촌 개발 활동을 수행하고 있습니다. 또한 DZGD의 주요 활동은 퇴화된 잔여 자연림의 복구, 산림 농장 설립, 연료 목재 대체물 활용에 대한 스케일업, 농촌 수자원 개발 및 지역 환경 교육입니다. DZGD는 국제협력의 일환으로 2018년부터 한국 기후변화센터의 지원을 통하여 미얀마 중부 건조지대에서 6년간 개선된 쿡스토브 CDM 사업을 시행하고 있으며, UNFCCC 등록을 통하여 양 국가의 온실가스 감축에 기여하고 있습니다. 개선된 쿡스토브를 저소득층 농촌 가정에 무료로 배포함으로써 농촌 지역 사회는 전통적인 기준 난로에 비해 일일 조리용 연료 목재 소비량의 40~45%를 줄일 수 있습니다. 결과적으로 조리 비용, 시간과 인근 산림의 연료 목재 활용을 감축시킵니다. 또한 이 프로젝트를 통해 UNFCCC로부터 감축된 연료 목재 사용량에 대한 CER(Certified Emission Reduction)을 발행하고 있습니다. 이 프로젝트는 미얀마 내에서 처음으로 성공적으로 수행된 CDM 프로젝트이며, 이 프로젝트가 미얀마의 다른 지역과 다른 개발도상국에도 확장되기를 희망합니다.



**Interview**



**Dr. San Win** 미얀마 환경보전국(ECD) 디렉터

미얀마 환경보전국(ECD)은 환경보전정책과 미얀마 기후변화 정책을 수행하여 환경을 보전하고 기후변화를 해결하기 위한 미얀마 부처 중 가장 중점적인 기관입니다. 이에 ECD는 기후회복력과 저탄소 사회로 미얀마의 지속가능한 발전에 도달하기 위해 주류 환경보전과 기후변화 완화 및 다양한 개발 부문으로의 적응대책에 노력하고 있습니다. 미얀마는 국제협력을 통한 기후변화 대응의 맥락에서 적극적인 완화목표를 설정하고 이를 달성하기 위해 주로 에너지(전기), 농림 및 기타 토지이용 부문과 NDC에 따른 적응대책을 중심으로 이행하고 있습니다. 또한 지역사회 가정에 연료 효율적인 쿡스토브 보급을 포함한 상호이익의 목표를 이행하여 산림파괴를 감소시키고 생계 시스템 및 품질, 보건, 노동력을 향상 시키고 있습니다.

가정에 효율적인 쿡스토브를 보급하는 활동은 한국의 기후변화센터, 미얀마 건조지역녹화국(DZGD), 미얀마 농림부(MOALI)와 시행하고 있는 CDM 프로젝트가 대표적입니다. 미얀마는 UNFCCC 및 파리 협정 약속에 따라 NDC 목표를 달성하기 위한 노력을 강화할 필요가 있으므로, 기후변화센터의 협력 및 지원에 대해 감사하고 적극적으로 환영합니다.



## 개도국 협력

### 가나 | 고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업

#### 가나 전역 대상 총 50만 대 보급 목표로 현재까지 약 91% 달성, 개도국 기후대응 역량 강화 기여

(재)기후변화센터는 (주)한국동서발전, 가나 에너지부와 함께 2024년까지 총 50만 대의 쿡스토브 보급을 목표로 '고효율 쿡스토브 보급 CDM 사업'을 추진하고 있습니다. 본 사업을 통해 기존 나무 땔감을 사용하던 재래식 쿡스토브를 고효율 쿡스토브로 전환함으로써 기후변화 대응, 호흡기질환 개선 등 온실가스 감축과 가나의 지속가능한 발전 목표(SDGs) 달성에 기여하고 있습니다.

본 사업은 2020년 UNFCCC에 CDM 사업으로 등록되었으며, 가나 에너지부의 협력을 통해 2023년까지 약 45만 대의 쿡스토브를 보급하였습니다. 또한 2022년 4월 UNFCCC로부터 인증받은 8,264 CERs(Certified Emission Reductions)의 전량을 2023년 3월 환경부를 통해 외부사업 인증실적으로 전환했습니다.

2021년부터 2022년까지 보급된 쿡스토브의 온실가스 감축량 검증을 위하여 사용자 모니터링을 준비하고 있으며, 파리협약 제6.4조 메커니즘(A6.4M, Article 6.4 Mechanism)으로의 성공적인 전환을 위해 가나 정부와 체제 전환 승인 및 상응 조정 관련 논의를 진행 중에 있습니다.



#### Interview



#### Mrs. Wilhermina Asamoah 가나 에너지부 국장

가나는 파리협약 당사국으로서, 효율적이고 깨끗한 쿡스토브 사용의 접근성을 높이고 탄소 배출경감을 위해 노력하고 있습니다. 이러한 노력의 일환으로 기후변화센터와 함께 가나 전역에 50만대의 고효율 쿡스토브 보급 프로젝트를 추진하고 있습니다. 본 프로젝트는 서아프리카에서 가장 큰 청정 조리(clean cooking) 프로젝트로, 정부 정책 활성화와 가나 시장 기회 형성에 기여했고, 가나의 청정 에너지 및 청정 조리분야에 대한 세계적 이목을 끌어내기도 했습니다. 가나 에너지부(Ministry of Energy)와 기후변화센터의 지속적인 협력을 통해 본 사업이 성공적으로 마무리 될 수 있기를 기대합니다.



**▶ 캄보디아 클린스토브 설치 사업 | 개도국 취사 시설 개선 지원**

(재)기후변화센터는 신한은행 '아름다운 용기 예적금' 상품을 통해 조성된 기금으로 캄보디아 정부 산하의 국립생물소화조 프로그램(National Biogas Programme, NBP)과 협력하여 캄보디아 농가에 클린스토브 130대를 설치하였습니다. 본 프로젝트는 바이오가스 저장고(Biogas digester)에 가축분뇨를 저장하여, 분뇨에서 발생한 메탄을 친환경 가스로 전환한 후 가정 내 클린스토브 연료로 공급하는 것을 목표로 합니다. 또 바이오가스를 에너지로 전환하여 캄보디아 농가의 가금류 양식을 위한 전력 공급에도 활용합니다.

캄보디아 클린스토브 설치 사업은 경제적, 환경적, 사회적 측면에서 지속가능한 개발 목표(SDGs)를 달성을 위해 노력하며, ▲연료비 절감 ▲농업 비용 절감 ▲기존 나무 땔감에서 발생한 유해 가스 저감 ▲실내 공기 오염으로 인한 질병 감소 ▲산림 보호 등의 효과를 지니고 있습니다. 본 사업은 2016년부터 NBP와 (재)기후변화센터의 파트너십 체결을 통해 추진해 온 사업으로, 글로벌 탄소시장 플랫폼 Gold Standard 사업으로 등록되어 현재 자발적 탄소시장 크레딧을 발급 중에 있습니다.



**▶ 자발적 탄소시장 플랫폼 '아오라(aora)'**

시민들의 자발적인 기후 행동 참여 유도

(재)기후변화센터는 2022년 4월 국내 NGO 최초로 자발적 탄소시장 플랫폼 '아오라(aora)'를 런칭했습니다. aora는 (Alliance for Our Responsible Action)의 약자로 글로벌 기후 위기에 기업, 시민 등 다양한 참여자들이 동참할 수 있는 공간을 만들고자 기획되었습니다. 아오라에서는 (재)기후변화센터가 추진한 '캄보디아 클린스토브 보급 사업'을 통해 확보한 고품질 탄소 크레딧을 제공하여 시민 사회가 생활 속에서 기후대응에 참여할 수 있는 기회를 마련했습니다.

국내 자발적 탄소시장 활성화를 위해 (재)기후변화센터는 지난 2023년 3월 '자발적 탄소시장 글로벌 동향 및 국내 활성화 방향'을 개최, 국내외 이해관계자들과 글로벌 기후 위기 대응 방안을 모색했습니다. 중동에 기반을 둔 자발 시장 인증기관 Global Carbon Council(GCC)과 협력하여 글로벌 위기 대응에 발맞추고자 했으며, (주)아시아나 항공과 협업을 통해 고객 참여형 탄소 상쇄 활동 개발을 공동 추진 중에 있습니다. 나아가 캄보디아 크레딧을 활용하여 기업들의 탄소 상쇄를 지원, ESG 경영 실현을 위해 함께 노력하고 있습니다.



**최석병 아시아나항공 ESG 경영팀장**

**Interview**



23년 7월 아시아나 항공은 기후변화센터와 함께 국내 자발적 탄소시장 활성화를 목적으로 '탄소 상쇄활동 협력을 위한 업무협약식'을 실시하였습니다. 이 협약은 자발적 탄소시장 플랫폼 아오라(aora)에서 항공 이용으로 발생한 탄소량을 계산하여 승객이 자발적으로 탄소 배출량을 상쇄할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 합니다.

국가온실가스감축목표(NDC) 달성을 위해 2030년이 다가올수록 공공기관의 탄소상쇄를 위해 탄소시장이 성장하고, 기업의 Scope 3(온실가스 기타 간접 배출) 상쇄를 위해 크레딧 수요가 증가할 것으로 예상되기에, 자발적 탄소시장이 활성화되는 시기는 그리 멀지 않다고 봅니다. 또한 기후변화가 다가올수록 전 사회적인 참여와 관심도 지속해서 높아질 것으로 생각합니다. 이에, 아시아나항공과 기후변화센터와의 협약이 '더 나은 내일(Better tomorrow)'을 위한 기후변화의 기적을 만들어내는 시작이 되리라 기대합니다.

## 개도국 협력

### | 녹색기후기금(GCF) 사업 개발 | 필리핀 농촌지역 기후적응력 제고

(재)기후변화센터는 한국환경산업기술원의 녹색기후기금(GCF)을 활용한 개도국 기후변화 대응 사업개발 지원으로, 필리핀 정부 및 GCF 인증기구 IUCN(International Union Conservation of Nature)과 함께 2020년부터 '자연기반해법 (Nature-based Solution, NbS)을 통한 소규모 유역(Watersheds) 기후회복력 구축 사업'을 개발 중에 있습니다. 본 사업은 국내 기술 기업 (주)삼안과 협력하여 필리핀 민다나오 및 카가얀 강 유역에 소규모 빗물 집수 시스템(Small-scale Rainwater Catchment System)을 설치하고, 기후 탄력적 농업 및 지속가능한 농업 환경 구축을 목표로 합니다.

이를 위해 2023년 (재)기후변화센터는 GCF 사업의 초석이 되는 타당성 조사 및 사업 제안서(Funding Proposal) 개발을 완료했으며, 현재 본 사업이 향후 GCF 사업으로 최종 등록될 수 있도록 부속서류 (Annexes) 등 후속 작업을 진행 중에 있습니다.



#### Interview



#### Mr. Diosdado M. Manalus 필리핀 농림부

필리핀 농림부는 기후변화센터와 함께 본 사업에 협력하게 되어 매우 기쁩니다. 필리핀은 기후변화로부터 심각한 영향을 받고 있는 국가 중 하나로, 녹색기후기금(GCF)의 지원을 받는 이번 프로젝트는 필리핀 농업지역의 기후변화 적응을 위한 계획으로서 매우 시의적절하다고 생각합니다. 필리핀은 본 사업을 통해 농업 생산성과 소득이 향상되고 보다 지속가능하고 회복력 있는 농업 공동체 형성이 실현되기를 희망합니다.



## 기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회

(재)기후변화센터는 2022년부터 기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회 사무국을 위탁 운영하고 있습니다. 기초지방정부 주도로 지역 탄소중립과 기후위기 대응, 에너지 전환을 위해 2016년 조직된 지방정부협의회는 31개의 회원도시가 활동 중이며, 탄소중립 달성을 목표로 중앙정부와 시민 사회를 잇는 지방정부의 역할을 강조하고 주도적인 정책 시행을 위해 다양한 사업을 진행해오고 있습니다.

## 2023년 주요 사업

유엔기후변화협약 적응주간과 연계하여 전국 234개의 지방정부가 참여한 '대한민국 지방정부 기후적응 실천 선언식'을 주도하며 환경부, 2050 탄소중립·녹색성장위원회, 국가기후위기적응센터와 함께 기후적응 실천 의지를 도모하였습니다. 해상풍력 보급과 지역 상생 전략, 법제도 현황 점검 세미나를 개최하여 해상풍력 보급을 위한 현안들을 점검하였으며, 분산에너지 활성화 특별법 시행과 연계하여 지역적 접근의 필요성을 제언하였습니다.

### 제6기 임원 도시

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

### 01

#### 제도 개선

- 해상풍력 산업발전과 지역 활성화 전략 모색 세미나
- 대한민국 지방정부 기후적응 실천 선언식
- 해상풍력 제도 마련을 위한 2023 긴급 세미나
- 분산에너지 정책동향과 지역 연계 전략 세미나

### 02

#### 역량 강화

- 실무진 역량강화 워크숍 개최
- COP28 참관 및 한국홍보관 행사 개최

### 03

#### 대외 협력

- 제3회 저탄소도시 국제 포럼(LCC Forum) 개최
- 제5회 대한민국 솔라리그 개최 및 시상
- 2023 SDGs 국제 정책 포럼 개최
- 이클레이-지속가능발전 지방정부협의회 MOU

#### 제6기 회원도시 현황

서울특별시	강동구, 금천구, 노원구, 도봉구, 은평구
인천광역시	서구
경기도	광명시, 광주시, 구리시, 수원시, 시흥시, 오산시, 포천시, 화성시
강원도	춘천시, 홍천군
충청북도	청주시

#### 제6기 회원도시 현황

충청남도	당진시, 보령시, 부여군, 아산시
대전광역시	대덕구, 유성구
광주광역시	서구
전라북도	부안군, 완주군
전라남도	순천시, 담양군
경상남도	거제시, 거창군, 고성군





# 아시아녹화기구

(재)기후변화센터의 병설기관인 아시아녹화기구 (운영위원장 고건/前 국무총리)는 동북아 사막화 방지 및 기후변화 대응을 위해 2014년 3월 19일 민간주도형 산·관·학 국제협력 기구로서 창립되었습니다.

한반도 전역에서 기후변화 대응을 통한 지속가능한 삶이 가능하도록 임농복합사업 중심의 「한반도 녹화 계획 (Green Korea Project)」을 추진하고 있습니다.

## VISION

민간주도형 국제협력기구로서 동북아 산림-에너지 녹화를 통해 지속가능한 녹색 한반도를 건설하고 아시아 기후변화 대응 역량 제고

## MISSION



# 아시아녹화기구 운영위원회

고 건 아시아녹화기구 운영위원장

윤영균 아시아녹화기구 상임대표

### 공동대표

김동근 前 산림청장

김필주 평양과학기술대학 학장

이세중 환경재단 명예이사장

이장무 (재)기후변화센터 고문(대한민국학술원 회장)

### 운영위원

강창희 (재)기후변화센터 명예이사장(前 국회의장)

김동규 백제약품 명예회장

박병원 한국경영자총협회 명예회장

손삼호 사랑실은 교통봉사대 대장

양호승 前 국제개발협력민간협의회(KCOC) 회장

유영숙 (재)기후변화센터 이사장(前 환경부 장관)

이우균 고려대학교 환경생태공학부 교수

이종훈 前 중앙대학교 총장

정연규 한국양묘협회 회장

조건식 한라대학교 동북아경제연구원 원장(前 통일부 차관)

조상호 (주)나남 회장

최흥건 前 한국산업기술대 총장

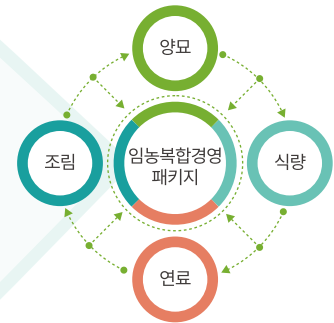
허신행 한몸사회포럼 대표(前 농림수산부 장관)

## 한반도 녹화 계획 (Green Korea Project)

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



## 한반도 기후·에너지 포럼

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

### Interview



#### 정대진 원주 한라대학교 교수

남북 관계가 변화하고 있습니다. 세계 정세도 요동치고 있습니다. 모든 것이 시시각각 변하고 있습니다. 변하지 않는 것은 기후변화로 인한 기상이변과 인류의 위기가 현실화되고 있다는 점 하나뿐인 것 같습니다. 남북 관계와 세계 정세가 어떻게 변하든 한반도에 살고 있는 코리안 피플(Korean People)은 이 땅에서 기후변화 시대를 대비해야 합니다. 한반도 기후·에너지포럼이 그 준비의 마중물이자 예인선이 되기를 기대합니다.

## 아시아녹화기구 운영위원회의 개최

아시아녹화기구 운영위원회의를 개최하여 2023년 활동 계획 및 UN 대북제재 면제 승인 현황을 보고하고, 사랑실은 교통봉사대의 후원금 전달식을 진행했습니다. 또, 우리나라의 치산녹화 50주년을 기념하여 제작된 영상 기록을 통해 한반도 산림녹화의 필요성에 대해 공감했습니다.



# 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. 미래 세대에게 희망을 전하는 기후대응

### 클리마투스 컬리지 (Climatus College)

기후변화센터는 기후위기의 최대 피해자이자 당사자인 미래 세대의 기후대응과 적응 역량 강화에 힘쓰고 있습니다. 2019년부터는 '변화하는 기후에 적응하는 인류, 호모 클리마투스(Homo-Climatus)'와 '내 삶에 필요한 배움을 실현하는 시민대학(College)'의 의미를 담은 미래 세대의 기후소통 플랫폼 클리마투스 컬리지를 운영하고 있습니다. 실천형 캠페인과 현장 체험, 토크 콘서트, 공연, 전시 등 미래 세대의 눈높이에 맞춘 다양한 콘텐츠와 프로젝트를 통해 함께하는 기후 대응의 가치와 희망을 전달합니다.

## 2. 기후위기 대응 정책 거버넌스 영향력 확대

### 국가 탄소중립 달성에 기여하는 선제적 정책 제언

글로벌 기후위기 시대에 국가 탄소중립 이행을 위한 국내외 다양한 이슈를 선별하여 선제적 대응 기반을 마련해오고 있습니다. 다양한 패러다임 전환 속에서 탄소시장 활성화와 에너지 전환 외에도 자발적 탄소시장 조성 및 순환경제 구축, 메탄 감축 등 우리 정부와 산업의 경쟁력을 강화하는 동시에 효과적인 기후 대응을 위한 방안을 모색하고 실효성 있는 정책을 제안합니다. 이 과정에서 민·관·산·학 분야의 다양한 이해관계자 의견을 수렴하고 국가 탄소중립 이행을 위한 정책에 반영될 수 있도록 거버넌스를 강화하여 영향력을 확대해 나가고자 합니다.

## 3. 글로벌 NGO로서의 입지 강화

### 개도국 기후대응 역량 강화 지원 및 국제감축 확대

2021년 시작된 파리협약 체제에서는 선진국과 개도국 구분 없이, 모든 당사국들이 기후 대응 의무를 지닙니다. 기후변화센터는 개도국의 기후대응 역량 강화를 목적으로 국내 기업들과 함께 개도국 탄소 감축 및 적응 활동을 지원하고 있습니다. 2018년부터 미얀마 및 가나 정부와 함께 추진해 온 '고효율 쿽스토브 보급 사업'은 탄소 배출 감축 및 산림 보전에 기여합니다. 캄보디아 농가 대상의 '가축분뇨 활용 바이오가스 공급 사업'은 메탄 감축을 통한 농가의 친환경 경에너지 전환을 지원합니다. 이 밖에도 다양한 국제감축 활동을 통해 개도국의 기후 대응 활동을 지원하고 글로벌 넷제로 달성에 기여하고자 합니다.

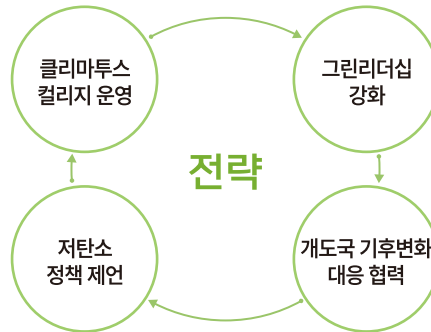
## STRATEGY

### 미래세대를 위한 기후변화 대응 소통 플랫폼 클리마투스 컬리지 운영

- 대국민 캠페인 및 실천 프로그램 운영
- 청년 기후활동가 U-Savers
- Social Network 채널 운영
- 환경무가지 'CC매거진' 발행

### 저탄소 사회 실현을 위한 정책 제언

- ESG경영의 선도적인 대응 전략 마련
- 자원의 효율적 이용과 탄소배출 감축을 위한 순환경제 연구
- RE100 정보 구축 및 이행을 위한 인식제고
- 온실가스 배출권 거래제 대응 방안 마련



### 오피니언 리더들의 그린 리더십 강화

- 기후변화 리더십 아카데미
- 기후변화 영 리더십 아카데미
- 기후변화 그랜드리더스어워드

### 개도국 기후변화 대응 협력

- 쿽스토브 보급 CDM 사업을 통한 해외 외부 감축 사업 운영
- GCF 활용 프로젝트 실행
- 국내 NGO 최초 자발적 탄소시장 플랫폼 '아오라' 운영



## 센터현황

**법인명** : 재단법인 기후변화센터

**설립일** : 2008년 2월 22일

**본사 소재지** : 서울시 종로구 율곡로 190, 701호

**해외 지사** : 미얀마

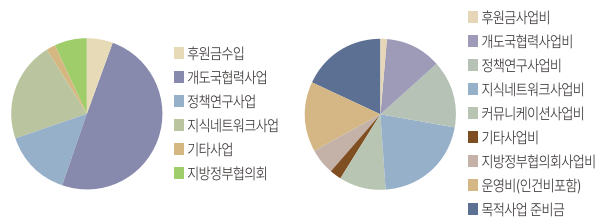
재단법인 기후변화센터는 기후변화의 심각성을 알리고 기후변화에 대응하기 위해, 2008년 국내 최초의 기후변화 대응 비영리 민간단체로 설립되었습니다. UN을 비롯한 국제기구와 정부, 기업, 학계, 시민사회를 연결하는 글로벌 기후변화 대응 네트워크의 중심점으로서, 각 부문 간의 실질적 연대를 통해 기후변화 대응역량을 제고하고 저탄소 사회를 구현하는데 주력하고 있습니다.

## 함께하는 사람들

명예이사장	강창희 前국회의장	김복진	한국기후변화연구원 원장	박찬중	국제배출권거래협회 이사	
이 사 장	유영숙 (재)기후변화센터	배홍기	PKF 서현회계법인 대표이사	백대용	법무법인(유) 세종 파트너 변호사	
	김창섭	서정선	(주)마크로젠 회장	송재준	한모기술(주) 대표이사 회장	
	김창섭	이 사	신용준	(주)이브자리 부회장	윤종수	김앤장 법률사무소 고문
	변보경	이우균	고려대학교 환경생태공학부 교수	이태식	한국과학기술단체총연합회 회장	
공동대표	이완근	임채민	법무법인(유) 광장 고문	장경애	동아사이언스 대표이사	
	최재철	정서용	고려대학교 국제학부 교수	하지원	(사)에코맘코리아 대표	
	윤영균	고 문	고 건	아시아녹화기구 운영위원장	김성범	법무법인(유) 세종 파트너 변호사
		이장무	대한민국학술원 회장	최상권	PKF 서현회계법인 종합서비스본부장	
		한덕수	현국무총리			

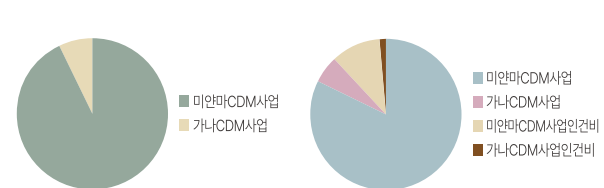
## 수입 & 지출

### 국내사업



수 입		지 출	
후원금수입	5.58%	후원금사업비	1.43%
개도국협력사업	49.85%	개도국협력사업비	12.12%
정책연구사업	14.46%	정책연구사업비	14.24%
지식네트워크사업	21.24%	지식네트워크사업비	21.19%
기타사업	1.99%	커뮤니케이션사업비	9.92%
지방정부협의회	6.88%	기타사업비	2.49%
총계	2,614,952,766원	지방정부협의회사업비	5.77%
		운영비(인건비포함)	14.89%
		목적사업 준비금	17.95%
		총계	2,614,952,766원

### 해외 CDM 사업



수 입		지 출	
미얀마CDM사업	92.86%	미얀마CDM사업	82.42%
가나CDM사업	7.14%	가나CDM사업	5.90%
총계	11,440,007,594원	미얀마CDM사업인건비	10.56%
		가나CDM사업인건비	1.13%
		총계	11,440,007,594원

# 기후변화 대응 발자취

## 2023

- **클리마투스 컬리지 운영**  
미래 세대를 위한 기후변화 소통 온라인 콘텐츠 플랫폼
- **주제별 클리마투스 컬리지 프로그램 확대**  
에너지 비용 정상화를 위한 캠페인, 대학 내 플라스틱 문제 해결을 위한 플라스틱 스쿨어택, 2050 탄소중립 공론장 토크\_Talk, Talk! 탄소중립, 기후환경변화 대응 청년 토크콘서트, 그린워싱 (GreenWashing) 탐사대 2기, 콘텐츠 내 플라스틱 사용 모니터링, 일상 속 탄소저감 프로젝트 'Race for -10K'
- **그린리더십 확대**  
기후변화 리더십 아카데미 22기, 기후변화 영리더십 아카데미 10기, U-savers 대학생 서포터즈 15기, SGI Youth+2 운영
- **탄소시장 활용**  
온실가스 국제 감축 추진방안, 배출권거래제 유상할당 방향, 배출권 전력의 정책·시장의 역할과 기후대응기금 확보방안
- **RE100 이행 지원**  
RE100 민간추진파트너십 운영, RE100 기업 재생에너지 지원센터
- **Non-CO<sup>2</sup>**  
온실가스 관측 초소형위성 개발기회 연구, 글로벌 친환경 냉매 전환을 위한 국내 정책 방안
- **순환경제**  
패매트리스 회수 및 재활용 자발적협약 시행, 재활용산업의 폐플라스틱 원료 안정적 공급 방안 마련
- **개도국 개발 협력**  
미얀마 쿼스토프 108,000대 보급완료  
가나 쿼스토프 약 50만 대 보급
- **자발적 탄소시장 플랫폼 아오라**  
'자발적 탄소시장 글로벌 동향 및 국내 활성화 방향' 세미나 개최, 아시아나 항공 업무협약 고객 참여형 탄소 상쇄 활동' 개발
- **기후위기 대응-에너지전환 지방정부협의회 사무국 위탁운영**  
'대한민국 지방정부 기후적응 실천 선언식' 주도 해상풍력 보급 관련 현황 점검
- **제13회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**
- **제28차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 행사 개최**

## 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 그린대탕트 YOUTH 포럼, 2050 탄소중립 공론장 '톡톡\_Talk, Talk! 탄소중립', 그린워싱(GreenWashing)탐사대, 트래쉬 트랜스포머 스쿨어택 챌린지 & 'ECO\_NCERT 2022'
- **그린리더십 확대**  
기후변화 리더십 아카데미 21기, 기후변화 영리더십 아카데미 9기, U-savers 대학생 서포터즈 15기, SGI Youth+1 운영
- **탄소시장**  
탄소시장 활성화 세미나, 탄소국경조정제도 (CBAM) 도입에 따른 기업 대응방안 연구
- **RE100 이행 지원**  
RE100 민간추진파트너십 운영, 한국형 RE100 맞춤형 컨설팅 지원, K-RE100글로벌 협력 방안 연구
- **Non-CO<sup>2</sup>**  
글로벌 메탄서야 이행을 위한 한미 협력 방안, 탄소중립 실현을 위한 불소계 온실가스 관리방안
- **개도국 개발 협력**  
미얀마 쿼스토프 보급을 통한 CERs 735,072톤 발급, 가나 CERs 8,433톤 발급, 쿼스토프 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, 탄뎅소년단, 푸른하늘과 2050 순배출제로(Net-Zero) 캠페인, 2050 탄소중립을 위한 특색있는 '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 패플라스틱 에너지화 실증 타당성 연구, 제5차 서울 기후-에너지 회의 2021(Climate-Energy Summit Seoul 2021), 시벨트 소성로와 소각장의 폐기물 처리에 따른 기후-환경 영향 평가 및 개선 방안 토론회, 환경 노동위원회 국정감사 참고인 출석 및 순환 경제 해결 방안 제언
- **RE100 이행 지원**  
RE100 민간추진파트너십 운영, 한국형 RE100 맞춤형 컨설팅 지원
- **개도국 개발 협력**  
미얀마 지역 고효율 쿼스토프 보급을 통해 CERs 약 110만 톤 발급, 가나, 고효율 쿼스토프 25만대 생산 및 보급
- **제11회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**
- **제26차 유엔기후변화협약 당사국총회 사이드 이벤트 등 행사 개최**

## 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 키민스 RE100 대표 초청 국제 포럼 개최, '재생에너지의 날' 제정, 2019 서울 기후-에너지 회의 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

## 2020

- **클리마투스 컬리지 온라인 확대 운영**  
'GS칼텍스와 함께하는 클리마투스 컬리지 공모전', '합법목적 교역축진제도 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 정상 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 쿼스토프 86만대 보급  
가나, 고효율 쿼스토프 17만대 생산, 6만대 보급
- **제10회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**
- **월원내 내 통일 모국 시범조직원 조성**

- 기후변화 대응 남북 협력 방안, '남북 산림협력을 통한 탄소배출권 확보 방안 모색', '기후변화 재난 재해 예방을 통한 기후 적응 도시 구축', 정책토론회 '환경과 국민 안전을 고려한 전기사업법 개정 토론회', 기후변화대응사업 세미나(CCCP) 개최, GCF 기후금융 프로젝트 교육과정 진행
- **개도국 개발 협력**  
미얀마 고효율 쿼스토프 보급 확장 CDM 사업 착수, 가나 지역 쿼스토프 보급 CDM 사업을 위한 가나 이해관계자 공청회(LSC) 실시. 인도네시아, 캄보디아 클린스토브 지원 사업 진행
- **제9회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**
- **'2019 아태지역 산림주간' 참가차 철원 통일 양묘장 방문**
- **제25차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 행사 개최**

## 2018

- **그린리더십 운영**  
기후변화 리더십 아카데미 17기,  
기후변화 영리더십 아카데미 5기 운영  
U-Savers 대학생 서포터즈 11기 및  
서울그린캠퍼스 대학생 홍보대사 5, 6기 운영
- **기후변화 토크콘서트 개최**  
제10회 기후변화주간 '토크콘서트' '알수데이  
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',  
'배출권 거래시장 안정화 및 활성화 방안 토론회',
- **기후·에너지 비즈니스 활성화**  
GCF 기후금융 프로젝트 교육과정 진행,  
2018 서울 기후-에너지회의 개최, 기후-  
에너지 비즈니스 이니셔티브 실무급 세미나 3  
회 등 개최
- **개도국 개발 협력**  
미얀마 고효율 쿼츠토타 보급 CDM 사업  
추진, 가나 에너지부, 한국동서발전과 업무  
협약 체결, 인도네시아, 캄보디아 클린스트브  
지원 사업 진행
- **제8회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**

## 2017

- **제4대 강창희 이사장 취임 (前 국회의장)**
- **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 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 사이드이벤트 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 세계시민회의  
(WWW) 개최**
- **제5회 기후변화 그랜드리더스어워드 시상**
- **한반도녹화전문가포럼 4회 개최**
- **제21차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 및  
사이드이벤트 등 3회 행사 개최**

## 2014

- **별설기관 아시아녹화기구 출범**
- **홍보대사 손호준, 김자인 위촉**
- **그린리더십 운영**
- **그린리더스 네트워크 발족**
- **정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행**
- **제4회 기후변화 그랜드리더스어워드**
- **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**

## 2012

- **서울특별시 비영리민간단체 등록(제1392호)**
- **U-Savers 대학생 자원활동가 1-2기 운영**
- **기후변화 토크콘서트 개최**
- **정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행**
- **제2회 기후변화 그랜드리더스어워드 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 그랜드리더스어워드 시상**
- **제17차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가,  
사이드이벤트 개최**

## 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**

## 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 운영**
- **기후변화 전문교사 양성과정 진행**
- **책 세미나 개최 및 캠페인 수행**



## 개인 후원자

고건	윤정윤	고남철	윤종수	곽종웅	윤주홍	김도형	이상민	김소희	이윤혜	김종호	이중환	김창섭	이혜주
김경현	이광기	김대봉	이길재	김도연	이미진	김세정	이유창	김재욱	이종철	김찬호	이형기	남상우	정동월
김상엽	이연희	김상영	이영원	김세영	이우균	김은정	이정석	김진출	이현근	나현준	전경은	문효원	정우영
김영관	이장무	김영일	이재균	김영환	이재환	김지현	이학웅	김희찬	장기석	문성국	정용덕	박상철	조민수
김준기	이준이	김준수	이지선	김지연	이찬환	김희	장경애	모경숙	정영선	박병구	조민규	박은우	조영탁(B)
김태수	임윤정	김필용	임재식	김혜경	임채민	류준우	정숨이	박기쁨	조경석	박유우	조영탁(A)	배홍기	진규민
남상현	정병기	남중희	정상훈	노동영	정서용	민복기	정현숙	박유진	조수인	배준영	조재현	송간범	최은영
민경보	정인자	민기복	정진영	민병학	정태정	박용성	조수경	박호정	조인래	손요환	최영은	안영미	한승수
박영규	조상호	박영수	조성식	박영준	조성엽	박현철	조운상	손삼호	최애란	안영모	한남현	오세인	황상희
박준영	조용준	박지선	조용현	박진표	조원일	선유정	최석훈	신지영	최홍진	오대균	황계순	유허준	LEE KYUGUN
서우승	최미향	서윤주	최병현	서준근	최석민	신우리	최해규	양진영	홍혜란	유인우	강원주	윤용찬	
송수경	최은재	신동훈	최재철	신영광	최정철	양시은	허세복	유영숙	강용태	윤영국	김경남	이경린	
안영인	한정아	안정현	한정옥	안진성	허남영	유승직	강봉원	윤승준	금교창	윤희정	김상래	이연우	
왕세진	황영심	유도경	황지희	유승도	강병기	윤승찬	권원태	윤형석	김병무	이선후	김여름	이인실	
윤경철	강민정(A)	윤명	강민정(B)	윤병천	권순정	윤지상	김민하	이상훈	김순정	이은석	김종희	이주형	

## 파트너사

(사)대한석유협회 (사)한국건물에너지기술원 (주)마크로젠 (주)지승구조건설 고려대학교 오제리(OJERI) SKC(주) SK케미칼(주) SK하이닉스(주) 국가기후변화적응센터 국립산림과학원	기후변화행동연구소 전력거래소 SK텔레콤(주) 한국전력공사 (주)동진씨미켄 한국지역난방공사 온실가스종합정보센터 (주)우리은행 (주)이투데이 한국중부발전(주)	SK지오센트릭(주) 한국에너지기술평가원 EDF(Environmental Defense Fund) 서울대학교 에너지신사업 혁신공유대학사업단 대통령 직속 국가균형발전위원회 SK실트론(주) SK어드밴스드(주) SK에너지(주)	SK에코플랜트(주) 한국에너지공단 전라북도 한국가스공사 한국남동발전(주) 한국농어촌공사 한국수력원자력(주) IBK기업은행 GS칼텍스	SK머티리얼즈 에어플러스(주) KOICA 한국환경산업기술원 한모기술(주) 경기도경제과학진흥원 한국기후환경네트워크 (주)국민은행 서울특별시 (주)신한금융투자회사 에너지경제연구원	통일부 미래에너지정책연구원 (주)웨코스 한국동서발전(주) SGI서울보증 SK E&S(주) SK엔무브(주) SK스페셜티
--	---	--	---	--	--

## 기업후원

(주)신한은행 (사)한국건물에너지기술원 (주)국민은행 한국남동발전(주) SK이노베이션(주) (주)풍산 서울보증보험(주)	(주)이투데이 한국생산성본부인증원 (주)오운알투텍 한국동서발전(주) 책책 지속가능발전경영센터(주) 한국수력원자력(주)	NH농협은행 한국중부발전(주) (주)LX인터내셔널 백제약품(주) (주)대우은행 PKF 서현회계법인 (주)빙그레	SK네트웍스(주) (주)리코 한국환경공단 GS칼텍스(주) (사)금융결제원 SK에너지(주) (주)마크로젠	(주)우리은행 원남동지점 에코플라스틱(주) SKC(주) (주)동진씨미켄 아이엘아이앤디(주) 신명글로벌비스(주) 한국수자원공사	(사)대한전기협회 SK E&S(주) 한모기술(주) 광동제약(주) (주)그린웨이브 (사)대한석유협회
--	---	---	---	---	---

## RE100 민간추진파트너십 회원사

(주)KT&G KC솔라엔에너지(주) LG이노텍(주) (주)LG화학 SKE&S(주) SKC(주)	SK에코플랜트(주) (주)SQC 강원랜드 (주)그리드위즈 (주)그린이앤에스 깨끗한나라(주)	(주)다산에너지 롯데칠성음료(주) 비나텍(주) 삼성전자(주) (주)신성이엔지 에어리퀴드코리아(주)	(주)에이치에너지 (주)나인와트 지앤비솔라(주) 창원대학교 산학협력단 코오롱인더스트리(주) (주)티엘비	포스코(주) (사)한국건물에너지기술원 한국농어촌공사 한국동서발전(주) (주)한미글로벌 한화솔루션(주)	한화토탈에너지스 현대엔지니어링(주)
---	---	---	--	---	------------------------

## 아시아녹화기구 (개인, 기업 통합)

고건 김승관 박춘화 안희진 윤영균 이중근	조상호 고장근 김승규 백완기 오기표 윤희정	임동국 차진수 손광수 김덕봉 김시근 변중희	오인환 이건산업(주) 정경아 초당약품 김동근 김용렬	사랑실은 교통봉사대 원행스님 이경준 정영외 허경태	윤병천 김두규 남승자 (사)한국양묘협회 유영숙 이부섭	조건식 김방식 박우용 성병욱 유천수 이순우	조경목 김성현 박윤애 이윤성 조백수
---------------------------------------	--	--	---	--	--	--	---------------------------------

## 문의 및 연락처

**발행일** 2024년 4월 22일

**발행인** 유영숙

**발행처** 재단법인 기후변화센터

**주소** 서울시 종로구 율곡로 190, 701호

**Email** [info@climatechangecenter.kr](mailto:info@climatechangecenter.kr)

**Tel** +82-2-766-4351

**Website** [www.climatechangecenter.kr](http://www.climatechangecenter.kr)

**Facebook** [www.facebook.com/ccc.kr](http://www.facebook.com/ccc.kr)

**Instagram** [www.instagram.com/climatechangecenter](http://www.instagram.com/climatechangecenter)

행복한 저탄소 사회를 만드는  
글로벌 기후변화 대응 파트너

---

# 기후변화센터



본 보고서는 친환경용지와 콩기름 인쇄를 사용하여 환경친화적으로 제작되었습니다.