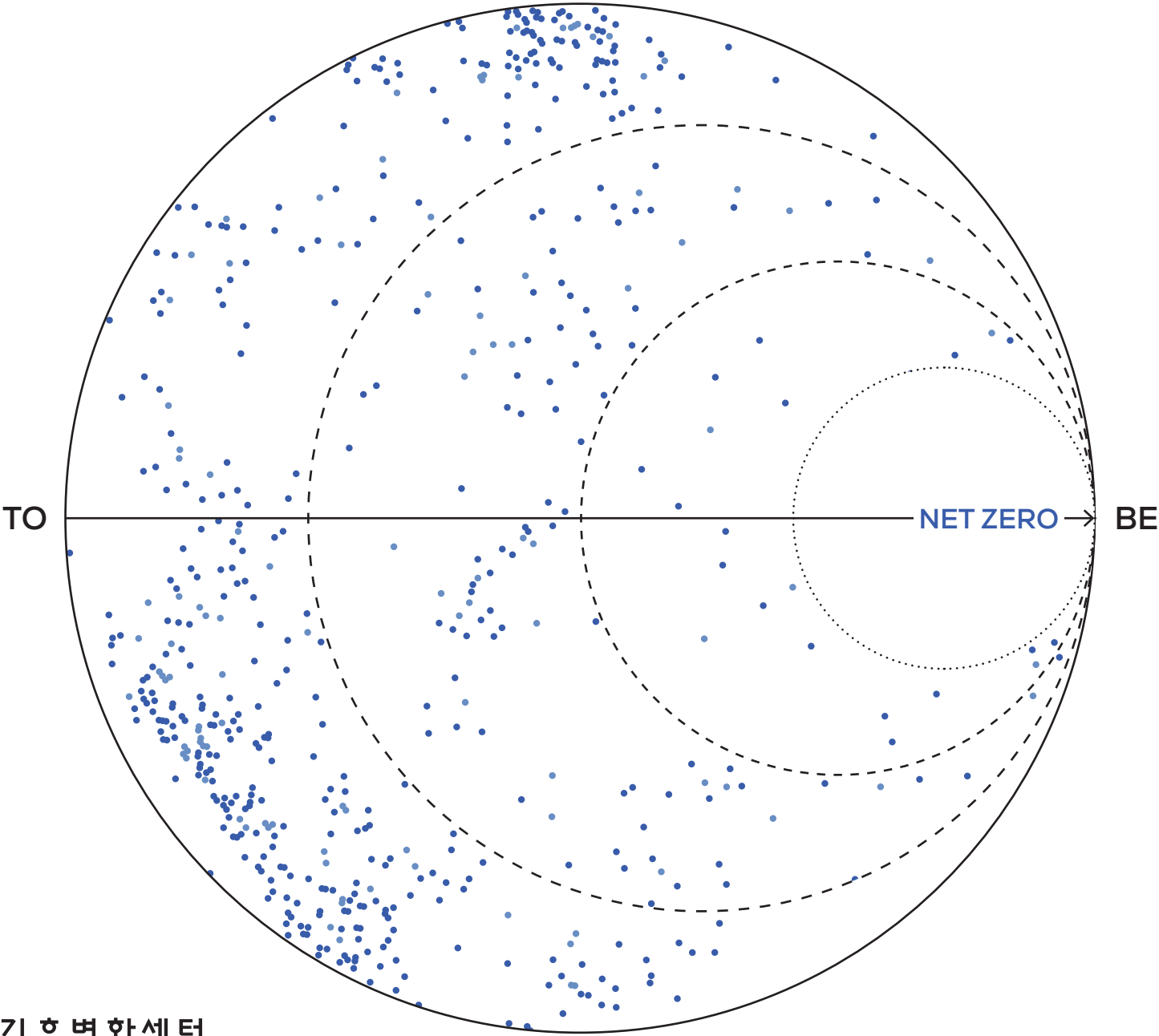


# 기후 대응을 위한 특별한 변화







2050

NET ZERO

기후변화센터와 함께  
2050 탄소중립 달성을 위한  
특별한 변화를 시작하세요.





인사말  
03

2024 기특한 성과  
04

2024 주요 사업  
05



Climatus College  
클리마투스 컬리지

06

Green Leadership

그린 리더십 강화

10

Advocacy & Policy

정책공론화 및 연구

15

Global Development  
Cooperation

개도국 기후대응 역량 강화

20

Local Government  
Association

기후위기 대응·에너지전환  
지방정부협의회

25

Green Asia  
Organization

아시아녹화기구

26



기후변화센터 소개  
28

기후위기 대응 발자취  
30

## 인사말

안녕하십니까. 재단법인 기후변화센터 이사장 최재철입니다.  
기후변화센터의 기후위기 대응 여정에 함께해 주시는 여러분께  
진심으로 감사드립니다.

2024년은 기후대응의 실행력을 한층 더 강화해야 하는 필요성을 절실히 체감한 시기였습니다. 전 세계가 기후변화의 심각성을 인식하고 있음에도, 여전히 국가 온실가스 감축목표(NDC) 달성을 위한 실질적 조치와 이행은 부족한 상황입니다. 최근 많은 연구 결과는 1.5°C 목표를 유지하기 위해 더욱 과감한 감축 노력이 필요하다는 점을 분명히 하고 있습니다. 이에 국제사회는 진전된 감축 목표와 실질적인 이행 방안을 마련에 집중하고 있으며, 탄소중립 실현을 위한 기술 혁신, 기후금융 확대, 그리고 국제 탄소시장 활성화 등이 주요 의제로 떠오르고 있습니다.

이러한 변화 속에서 기후변화센터는 지속가능한 미래를 위한 실천적 변화를 주도하며 우리 사회 전 구성원의 기후대응 역량을 강화하는 데 최선을 다하고 있습니다. 무엇보다 기후위기 대응의 주체로서 미래 세대의 역할이 점점 더 중요해지고 있습니다. 이에 청년들의 기후·환경 소통 플랫폼 클리마투스 컬리지를 운영하며, 차세대 기후 리더 양성을 위한 교육 및 실천형 네트워크 프로그램 강화를 통해 지속가능한 사회를 주도할 청년 활동을 지원하고 있습니다.

정부와 기업, 학계 및 지방정부, 시민사회 등과 협력하여 탄소중립 사회로의 전환을 가속화하기 위한 정책제언 활동도 활발히 진행해 왔습니다. 관련 법·제도 개선은 물론, 산업 분야의 실질적인 온실가스 감축을 위한 수단과 더 나은 대안을 제시하고자 하였습니다.

국제사회와의 협력을 확대하여 글로벌 기후 거버넌스 논의에 적극 참여하고, 개도국의 기후 역량 강화 및 국가 NDC 달성에 기여할 수 있는 국제감축 프로젝트를 추진하며, 지속가능한 발전을 위한 실질적인 노력을 기울여 왔습니다.

2025년에도 기후변화센터는 변화와 혁신을 주도하는 글로벌 기후대응 허브로서, 지속가능한 사회를 위한 실천적 방안을 마련, 실행해 나갈 것입니다. 또한, 우리 사회 전 분야에 걸친 폭넓은 소통과 협력을 통해 탄소중립 사회로의 전환을 앞당기는 데 최선을 다하겠습니다.

앞으로도 기후변화센터의 활동에 많은 지지와 성원을 부탁드립니다.  
감사합니다.

재단법인 기후변화센터 제6대 이사장

최재철



CONTENTS

## 2024 기특한 성과

클리마투스  
컬리지

### 청년들의 주도적 기후행동 실천 확산

클리마투스 컬리지는 청년들의 기후 감수성을 제고하고, 주도적인 기후 행동의 중요성을 확산하기 위해 다양한 기후위기 대응 활동을 전개해왔습니다. 2024년에는 총 286,073명의 청년이 참여하여 기후 리더십 역량 강화를 위한 교육 프로그램, 대학 캠퍼스 내 플라스틱 문제 해결을 위한 정책 제안, 생물다양성 보전의 중요성을 알리는 문화예술 활동 등 다양한 기후 프로젝트를 추진하였습니다. 이러한 청년 주도의 활동을 통해 기후위기 해결을 위한 실질적인 변화를 만들어가고 있습니다.

총 286,073 명  
2024년 온·오프라인 기후 프로젝트 참여자 수

개도국  
기후위기  
역량 강화

### 글로벌 파트너십을 통한 개도국 기후대응 역량 강화

미얀마, 가나 정부와의 지속적인 협업을 통해 2024년까지 약 400만 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.

약 400 만 대  
2024년까지 보급한 고효율 쿽스토브

VOICE UP!

### UNEP 옵저버 지위 획득을 통한 INC-5 정책 제언

협약 성안 과정과 글로벌 재생원료 사용 확대 정책에 대응해 다양한 활동을 전개했습니다. 대국민 설문조사를 통해 플라스틱 정책, 협약 관심도, 재생원료 수용 의향을 파악했으며, 이를 토대로 정책 보고서를 발간해 재생원료 산업의 선제적 육성을 위한 플라스틱 감축, 재활용 시장 장애요인 분석, 시민 참여 확대 방안을 제언했습니다. 또한, UNEP 옵저버 자격을 가진 NGO로서 국제협상 과정에 의견을 개진하고, INC-5 부대 세미나를 통해 정부, 산업, 시민의 역할을 국내외에 공유하였습니다.

시민 인식조사 → 국내외 협력 → 정책 제언

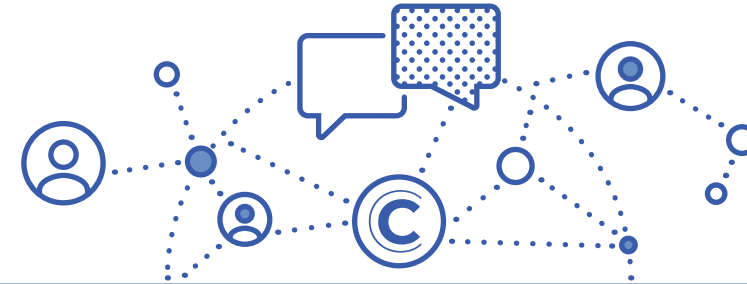
지방정부

### 유엔기후변화협약 당사국총회(COP29) 참가

2024년 11월 11일부터 18일까지 아제르바이잔 바쿠에서 개최된 유엔기후변화협약 당사국총회에 참가하여 한국홍보관에서 지방정부협의회 부대행사를 개최하였으며, 일본 사이타마시, Under2 Coalition과의 간담회 개최를 통해 기후변화대응 도시의 우수사례 벤치마킹 및 국제협력 방안을 모색하였습니다.

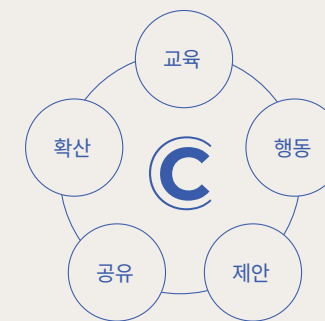
총 29 개 도시  
기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회 회원도시 수

## 2024 주요 사업



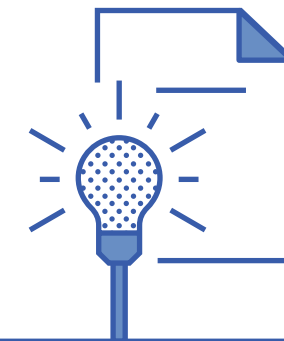
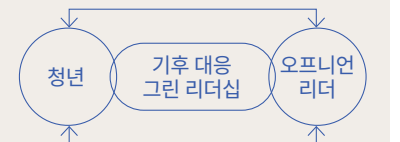
### 청년들의 주도적 기후행동 플랫폼 클리마투스 컬리지

기후위기 시대의 당사자이자 변화의 주인공인 청년들의 기후 감수성 제고 및 주도적 기후행동을 위한 기후위기 청년 커뮤니티



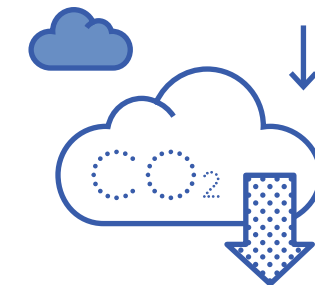
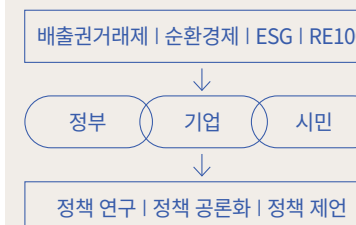
### 청년과 오피니언 리더 대상 그린 리더십 강화

탄소중립 달성과 지속가능한 미래를 만드는데 앞장서는 그린리더 양성 및 세대간 기후 협력 강화



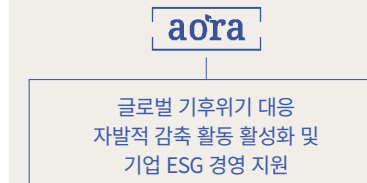
### 글로벌 동향의 선제적 대응 위한 정책 제언 공론화 및 연구

탄소중립 달성을 위한 전문가와 이해관계자 의견 수렴 및 정책 제언



### 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



### 기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회

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

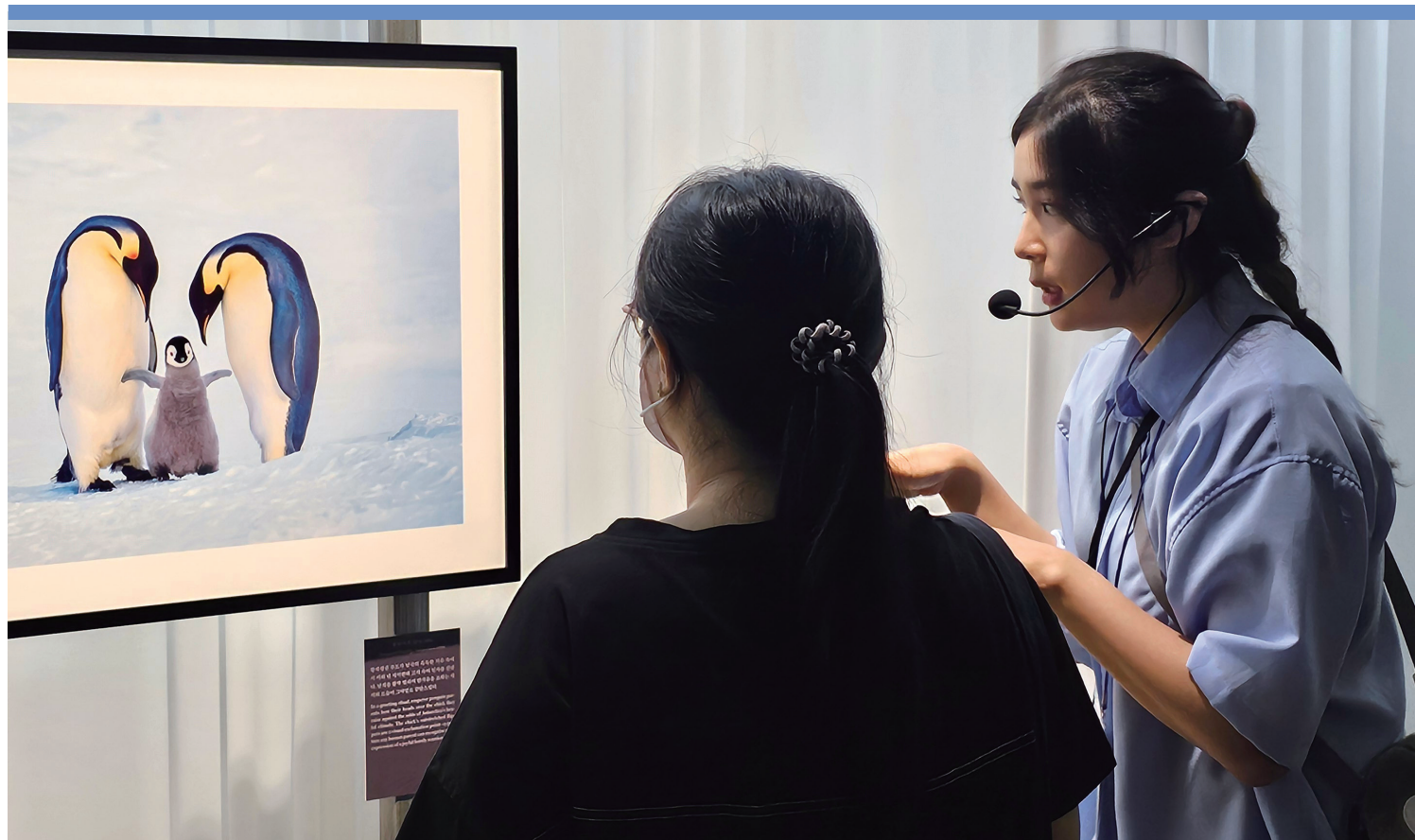




# Climatus College

클리마투스 컬리지

클리마투스 컬리지는 기후위기 시대를 살아갈 청년들의 기후 감수성을 높이고, 주도적인 기후 행동을 실천할 수 있도록 지원하는 소통 플랫폼입니다. ‘변화하는 기후에 적응하는 인류’라는 의미의 호모 클리마투스(Homo Climatus)와, 개인의 성장을 이루는 시민대학 및 동료들의 모임을 의미하는 컬리지(College)의 개념을 결합하여, 청년들이 기후위기에 대응하는 주체로서 성장할 수 있는 기반을 마련하고 있습니다. 2024년에는 총 286,073명의 청년이 참여하여 생물다양성 보전, 에너지 비용 정상화, 플라스틱 문제 해결 등 다양한 기후위기 대응 활동을 전개하며 지속가능한 미래를 위한 실천을 이어갔습니다.



## 생물다양성 보전의 중요성과 가치를 전하는 특별 사진전

「프랑스 란팅: 디어 포나」 with SGI서울보증, IUCN, 주한네덜란드대사관, 국립공원공단

「프랑스 란팅: 디어 포나」 사진전은 세계적인 자연 사진작가 프란스 란팅(Frans Lanting)의 작품을 통해 생물다양성 보전의 중요성과 가치를 조명하는 특별 전시입니다. 본 전시는 인간 활동으로 인해 위협받고 있는 지구 생태계를 재조명하고, 생물다양성 보전의 필요성에 대한 사회적 인식을 확산하는 데 중점을 두고 운영되었습니다. 이번 전시에서는 프란스 란팅이 40년간 기록한 다양한 야생동물과 자연환경을 생동감 넘치는 시각으로 조명하며, 기후위기 대응의 시급성과 자연과의 공존 필요성을 전달하였습니다. 총 10,049명의 관람객이 방문한 이번 전시에서는 시민들이 생태계 보호의 중요성을 보다 직접적으로 경험할 수 있도록 기획되었으며, 이를 통해 생물다양성 보전에 중요성과 가치를 확산하고, 일상 속 기후행동을 유도하는 계기가 되었습니다. 이번 전시는 단순한 예술 전시를 넘어, 기후위기 시대에 지속가능한 미래를 위한 실천적 메시지를 전달하는 장으로서, 각계 전문가 및 시민들이 함께 생물다양성 보전의 중요성을 고민하고 실천 방안을 모색하는 기회를 제공하였습니다.



## 지속 가능한 미래를 만드는 청년 기후활동가, 생물다양성 가치 전파 메신저로 활약

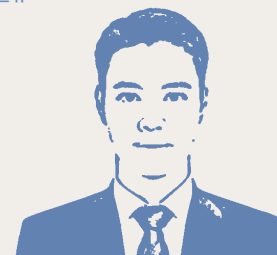
SGI YOUTH+ 3기: BIODIVERSITY with SGI서울보증

SGI서울보증의 후원과 협력으로 진행된 SGI YOUTH+ 3기는 다양한 기후위기 대응 활동을 통해 사회적 변화를 이끌고, 지속가능한 미래를 조성하는 청년 기후활동가 프로그램입니다. 본 프로그램은 청년들이 기후위기 및 생물다양성 보전의 중요성을 인식하고 이를 사회에 적극적으로 확산할 수 있도록 지원하는 것을 목표로 운영되었습니다. 2024년에는 「프랑스 란팅: 디어 포나」 사진전과 협력하여 생물다양성 보전의 가치와 중요성을 알리는 문화예술 프로젝트를 추진하였습니다. 20명의 청년들은 생물다양성 특별 도슨트로 활동하며, 사진전을 찾은 시민들에게 작품 해설을 제공하고, 기후위기 대응과 생물다양성 보전의 필요성에 대한 인식을 제고하는 역할을 수행하였습니다. 본 프로그램을 통해 청년 기후활동가들은 기후위기와 생물다양성 보전의 연관성을 시민들과 공유하며, 지속가능한 미래를 위한 실천적 행동을 촉진하는 데 기여하였습니다.



### Interview

건국대학교 정치외교학과 대학생 박준규



2024년은 SGI YOUTH+ 3기 활동을 통해 의미 있고 값진 경험을 쌓은 한 해였습니다. 「프랑스 란팅: 디어 포나」 사진전에서 생물다양성 특별 도슨트로 활동하며, 멸종위기종이 처한 현실과 생물다양성 보전의 중요성을 어떻게 효과적으로 전달할 수 있을지 고민했고, 이를 통해 환경 문제에 대한 이해를 더욱 깊이할 수 있었습니다. 또한, 다양한 프로젝트와 워크숍을 통해 기후·환경 문제 해결을 위한 청년의 역할을 고민하고 직접 실천해 보는 기회를 가졌습니다. 무엇보다 비슷한 목표와 관심사를 가진 또래들과 협력하며 서로에게 긍정적인 영향을 주고받을 수 있어 더욱 뜻깊은 시간이었습니다. SGI YOUTH+에서의 경험을 바탕으로, 앞으로도 기후·환경 문제 해결을 위해 실천하는 삶을 살아가고자 합니다. 더 많은 사람들과 소통하며 지속가능한 변화를 만들어 가는 데 앞장서겠습니다.



## 주도적 청년 기후활동가

유세이버스 17기

유세이버스(You Save the Earth, You Save Us)는 기후위기 대응을 위한 주도적인 활동을 수행하는 청년 기후활동가입니다. 2012년부터 현재까지 총 475명의 대학생이 유세이버스로 활동하며 기후위기에 대한 인식을 제고하고, 지속가능한 미래를 위한 온·오프라인 기후위기 대응 활동을 펼쳐왔습니다. 특히, 클리마투스 컬리지를 이끄는 핵심 주체로서 제29차 UN기후변화협약 당사국총회(COP29) 청년 발제, 플라스틱 문제 해결을 위한 INC-5 청년 제안, 생물다양성 보전의 가치 확산을 위한 문화예술 프로젝트 등 다양한 기후위기 대응 활동을 수행하였으며, 여러 국내외 파트너들과 협력하여 실질적인 변화를 만들어가고 있습니다.

### Key project

- 1 일상 속 플라스틱 문제 해결을 위한 INC-5 청년 정책 제안
- 2 생물다양성 보전의 가치를 전하는 「프랑스 란팅: 디어 포나」 사진전
- 3 제29차 UN기후변화협약 당사국총회(COP29) 청년대표 발제



## 전문가와 청년이 묻고 답하며 알아가는

### 탄소중립의 모든 것

제5~6회 톡톡\_TALK, TALK! 탄소중립 with 서울대학교 에너지신산업 혁신융합대학사업단

‘톡톡\_Talk, Talk! 탄소중립’은 탄소중립 달성을 위해 사회적 합의가 필요한 주요 주제를 선정하고, 과학적 접근을 바탕으로 합리적 사고와 정확한 정보를 제공하는 공론장입니다. 본 프로그램은 축적된 경험과 전문 지식을 공유하며, 자유로운 토론을 통해 탄소중립 실현을 위한 합리적인 논의 기반을 마련하는 것을 목표로 운영되었습니다. 2024년에는 서울대학교 에너지신산업 혁신융합대학사업단과 협력하여 총 두 차례의 공론장을 개최하였습니다. 이번 공론장에서는 탄소중립 실현을 위한 핵심 기술인 CCUS(탄소 포집·활용·저장)와 배터리 기술을 주요 주제로 다루었으며, 온·오프라인을 통해 총 400여 명의 패널이 참여하여 심도 있는 논의를 진행하였습니다. 본 프로그램을 통해 전문가와 청년들은 탄소중립 기술 및 정책의 방향성을 깊이 있게 논의하고, 지속가능한 미래를 위한 실질적인 해결 방안을 모색하는 기회를 가졌습니다.



## 캠퍼스 내 플라스틱 문제 해결

2024 플라스틱 스쿨어택 with 서울특별시

‘2024 플라스틱 스쿨어택’은 대학 내 기후위기 대응 실천 현황을 조사·평가하고 지속가능한 캠퍼스 조성을 촉진하는 것을 목표로 하는 프로젝트로, 올해로 2년째 시행되었습니다. 본 사업은 대학생들의 플라스틱 문제에 대한 인식 제고를 위한 ‘클리마투스 플라스틱 특강’을 시작으로, 서울 소재 온실가스 다배출 20개 대학을 대상으로 52명의 대학생과 함께 운영·시설·인식 3개 분야, 총 15개 항목에 대한 평가를 실시하였습니다. 최종 순위 결과는 보도자료 등을 통해 공개되었으며, 이를 통해 각 대학이 기후위기 대응의 중요성을 인식하고 실질적인 변화를 실천하도록 유도하였습니다. 또한, 플라스틱 문제에 대한 사회적 관심을 높이고자 쓰레기왕국 등 3개 채널의 그린 인플루언서와 협력하여 콘텐츠를 제작·배포하였으며, 이를 통해 대학과 청년들이 일상 속 플라스틱 문제를 인식하고 실천할 수 있도록 기여하였습니다.



## 일상 속 플라스틱 문제 해결을 위한

### 청년 정책 제안

클리마투스 플라스틱 청년 공론장

2024년 11월, 부산에서 개최된 UN 플라스틱 협약 제5차 정부간 협상위원회(INC-5)는 국제사회가 플라스틱 오염 문제 해결을 위해 논의하는 핵심 협상 과정입니다. 이에 청년들은 협약 성안 과정에서 미래세대의 시각과 요구를 반영하기 위해 ‘클리마투스 플라스틱 청년 공론장’을 개최하였습니다. 공론장을 통해 도출된 주요 정책 제안으로는 다회용기 사용 기반 마련 및 리필스테이션 확대, 플라스틱 재생원료 생산·소비 목표 의무화 및 투명한 정보 공개, 일회용 포장재 저감을 위한 과대포장 제한 및 재사용 촉진 등이 포함되었습니다. 이러한 정책 제안들은 INC-5 공식 사이드 이벤트에서 각국 정부 대표 및 전문가들에게 발표되었으며, 이를 통해 청년들은 플라스틱 문제 해결을 위한 정책적 대안을 제시하고 지속가능한 플라스틱 정책 수립에 기여하였습니다.





# Green Leadership

## 그린 리더십 강화

기후위기는 단순한 위기를 넘어, 우리 사회와 기업이 새로운 성장과 혁신의 기회를 모색해야 할 중요한 전환점이 되고 있습니다. 탄소중립을 실현하기 위한 국제사회의 요구가 점점 강화되는 가운데, 기업과 기관은 규제 대응을 넘어 미래를 선도하는 혁신의 중심으로 자리매김해야 합니다. 기후재난이 일상화되는 시대에 기후위험을 선제적으로 파악하고 대응하는 것은 지속가능한 성장과 새로운 시장 창출을 위한 필수 전략이 되고 있습니다. 재단법인 기후변화센터는 민·관·산·학의 다양한 분야에서 활동하는 그린 리더들과 협력하여 기후위기 대응과 지속가능한 성장을 위한 해법을 모색하고, 혁신적인 협력 모델을 구축하고 있습니다.



## 제14회 기후변화 그랜드 리더스 어워드

분야별 기후위기 대응을 선도하는 그린 리더들의 경연

「기후변화 그랜드 리더스 어워드」는 2011년 기후변화센터에서 우리나라 기후위기 대응을 위한 각계의 책임 의식 고취 및 그린리더십이 확산되는 계기를 마련하고자 제정하였습니다. 기후위기 대응과 인식제고를 위해 각자의 위치에서 적극적인 도전과 행동을 실천하는 기업, 기관, 지자체, 개인, 청년에게 노고를 치하하고, 각계의 기후위기 대응 모범 사례가 확산되어 글로벌 기후위기 대응을 위한 시너지로 작용하도록 노력하고 있습니다.

## 제14회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 수상자

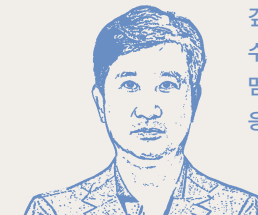


● 기업(대기업) KB국민은행	● 지자체 경기도 파주시
● 기업(중소중견) (주)이브자리	● 개인 김진호(SBS 스튜디오프리즘 PD)
● 스타트업 (주)리빗	● 청년 케이팝포플레넷
● 기관 인천국제공항공사	



### Interview

인천공항공사 그린에너지팀 차장  
이정훈



기후변화 대응에 뛰어난 성과를 거둔 기업에 주는 <제14회 그랜드 리더스 어워드 대상>을 수상하게 되어 매우 영광스럽게 생각합니다. 이번 수상은 인천국제공항이 탄소중립 및 지속가능한 미래를 위해 노력한 성과를 인정받은 것이라 더욱 의미가 깊습니다. 앞으로도 인천국제공항은 지속가능한 글로벌 허브 공항으로 자리매김할 수 있도록 혁신적인 친환경 정책을 추진하고, 탄소중립 실현을 위한 선도적 노력을 멈추지 않겠습니다. 기후변화센터의 지속적인 기후변화 대응 노력에 깊은 감사와 지원을 보냅니다.



## 기후변화 리더십 아카데미 23기

국내 최초 기후변화 최고위과정

2008년 우리나라 최초의 기후변화 최고위과정으로 개설된 「기후변화 리더십 아카데미」는 오피니언 리더들을 위한 기후변화 전문 교육 프로그램으로 최고의 명성을 쌓아오고 있습니다. 각계 리더들에게 기후위기 대응과 탄소중립 시대로의 전환을 위한 폭넓은 식견, 협력을 제공하며, ‘저탄소 사회 구축을 위한 패러다임 전환’을 모색하고 그린리더십을 갖춘 리더들의 네트워킹 장으로 발전해 온 본 아카데미는 기수로 원우 1,065명과 함께 사회 각 분야에서 활발한 기후위기 대응 활동을 펼치고 있습니다.

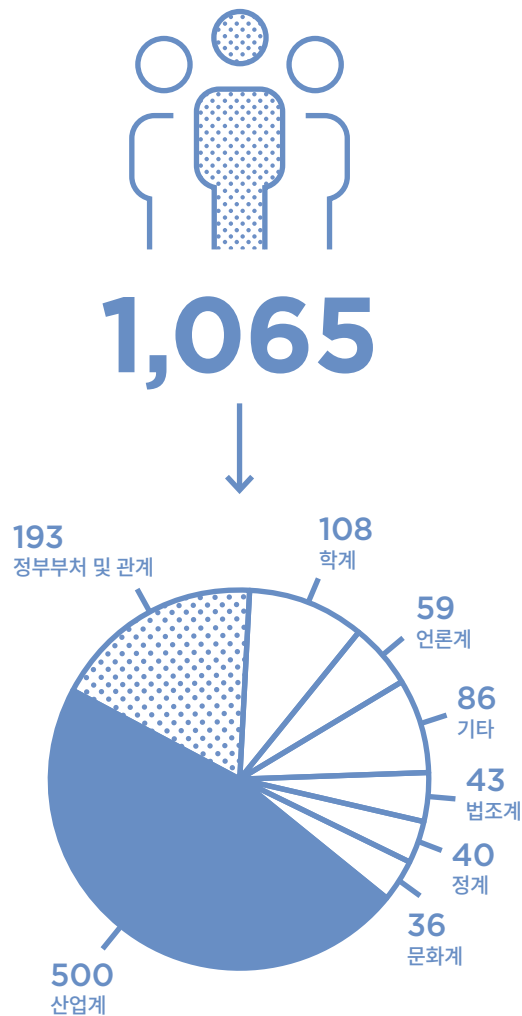
### 「기후변화 리더십 아카데미」의 발자취

글로벌 기후위기 트렌트와 폭넓은 정보를 가장 빠르게 접할 수 있으며, 국제적 흐름과 거시적 관점을 토대로 경영 전략 수립에 유용한 해석을 제공합니다. 고건 前국무총리, 허동수 GS칼텍스 명예회장, 김효은 前외교부 기후변화대사 등 주요 인사들이 참여하였으며, 그린리더십에 대한 선견을 가진 최고의 리더들이 모이는 교류·협력의 장으로 발전해왔습니다.



「기후변화 리더십 아카데미」 분야별 참석자

단위: 명



### Interview

한화신한테라와트아워 대표이사  
고성훈  
(기후변화 리더십 아카데미 23기 원우)



한화신한테라와트아워는 한화에너지와 신한금융그룹이 합작해 설립한 재생에너지 전력거래 전문기업입니다. 우리는 기후위기 대응이 필요한 기업들에게 실질적인 해결책을 제공하는 것을 핵심 가치로 삼고 있으며, 단기적으로는 전력구매계약(PPA) 등을 통해 기업들이 재생에너지를 보다 쉽게 도입하고, RE100 등 지속가능성 요구에 유연하게 대응할 수 있도록 지원하고 있습니다. 이러한 사업들을 추진하는데 「기후변화 리더십 아카데미 23기」는 기후위기 시대를 살아가는데 필요한 유익한 통찰력을 제공해 주었습니다. 이번 과정에 참여하며 국내외 기후정책과 산업 트렌드를 폭넓게 이해할 수 있었고, 다양한 분야의 전문가들과 협력할 수 있는 기반도 마련할 수 있었습니다. 이번 경험을 바탕으로 기후위기에 대응하는 실천적 해법을 제시하며, 지속가능한 미래를 이끄는 그린리더로 도약하기 위해 더욱 힘쓰겠습니다. 감사합니다.

## 기후변화 YOUNG 리더십 아카데미 11기

청년 대상 그린 리더십 함양 교육 프로그램

「기후변화 YOUNG 리더십 아카데미」는 미래의 주역인 청년들이 기후위기 대응 역량을 갖춘 그린리더로 성장할 수 있도록 지원하는 교육 과정으로, 기후위기 대응과 지속가능한 미래를 위해 민·관·산·학의 오피니언 리더들과 교류하고 협력할 수 있는 장을 제공합니다. 기후변화 YOUNG 리더십 아카데미



11기 과정에는 유세이버스(U-SAVERS)가 참여하여, 전문가 강연 전후 팀별 스터디 및 토론을 통해 각 주제에 대한 이해도를 높이고, 질의응답을 통해 적극적으로 의견을 교환하며 논의의 깊이를 더할 수 있었습니다.



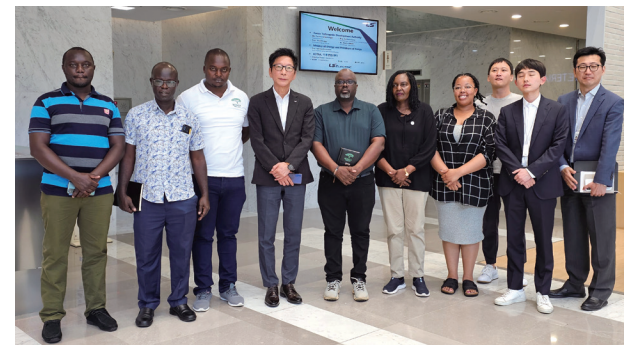
## 케냐 EIPP 고위공무원 초청 연수 프로그램 with KOTRA, 한국에너지공단, SDMI

한-케냐 기후 협력 확대를 위한 초청 연수 프로그램

「케냐 EIPP 고위공무원 초청 연수 프로그램」은 콘자 스마트시티의 신재생에너지 인프라 구축 및 정책적·기술적 역량 강화를 목표로 진행되었습니다. 케냐 에너지부 및 콘자 스마트시티 관계 고위공무원을 초청하여 한국의 신재생에너지 관련 기술과 정책을 학습할 기회를 제공하였습니다.



연수 과정에서는 신성이엔지, 한국전력공사, LS일렉트릭 등 주요 기관과 기업을 방문하여 한국의 신재생에너지 기술과 스마트 전력망 시스템을 직접 경험하는 시간을 가졌습니다. 또한, 2024 한·케냐 재생에너지 비즈니스 포럼에 참석하여 양국 간 협력 가능성을 논의하고 네트워크를 구축하였습니다.





기후변화 그랜드 리더스 어워드 역대 수상자

	기업	기관	지자체	학계	문화계	개인	단체
2011 제1회	·웅진그룹(회장 윤석금) ·포스코에너지(대표이사 조성식)	·기후변화행동연구소(소장 안병욱) ·아시아에너지환경지속가능발전 연구소(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)	·한경성 포스텍 교수		·한삼희 조선일보 논설위원	
2016 제6회	·한국지역난방공사(사장 김경원) ·LG전자(사장 정도현)	·KEI 국가기후변화응용센터 (센터장 최희선) ·한국기후변화연구원(원장 안병현)	·강원도(도지사 최문순) ·안산시(시장 제종길)		·김지환 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 임낙평)
2019 제9회	·기아자동차(대표 박한우·최준웅) ·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 박승원)	·이명주 명지대학교 교수		·이혜정·최이현 EBS 기자	·기후변화청년단체 GEYK (공동대표 조규리) - 청년부문
2021 제11회	·(주)호텔 롯데(김현식 대표이사) ·(주)마린이노베이션(차완영 대표)	·한국사회책임투자포럼 (이사장 김영호)	·고양시(이재준 시장)	·이동근 서울대학교교수		·박상욱 JTBC 기자	·유세이비스 14기
2022 제12회	·(주)SK텔레콤(유영상 대표이사) ·(주)에이치투(한신 대표이사)	·경북대학교 (캠퍼스탄소중립추진 단장 박춘욱)	·화성시(시장 정명근)			·김명전 한국술사랑청소년단 이사장	·안혜미·맹지혜 YouTube '쓰레기왕국' 크리에이터
2023 제13회	·(주)신한은행(은행장 정상혁) ·어스그린코리아(주) (대표이사 박용순) ·주식회사 리코(대표이사 김근호)	·한국농업기술진흥원(원장 안호근)	·경상남도 김해시 (시장 홍태웅)	·박란희 임팩트온 대표			·대학생신재생에너지 기자단
2024 제14회	·KB국민은행(은행장 이재근) ·(주)이브자리 (대표이사 윤종웅·고춘홍) ·(주)리빗(대표이사 이정민)	·한국인천국제공항공사(사장 이학제)	·경기도 파주시(시장 김영일)			·김진호 SBS 스튜디오프리즘 PD ·(청년)이다연 케이팝포플레닛 캠페이너	

Advocacy & Policy

정책공론화 및 연구

기후변화센터는 국제사회 요구와 국내 대응을 위해 글로벌 기후·에너지 이슈를 빠르게 선정하여 국내 활동을 진행하고 있습니다. 국내 정책 목표 달성에 있어 전문가·이해관계자의 의견을 수렴하여 실질적인 온실가스 감축과 순환경제 사회로의 전환을 위한 가치 있는 기후위기 대응 실현이 가능하도록 독려하고 있습니다.





정책위원회

기후 정책을 선도하는 각계 전문가들의 집단지성

배출권거래제 제4차 계획기간 개선 방안 마련 및 공론화

제4차 배출권거래제 기본계획 발표를 앞두고, 세미나 및 기업 비공개 간담회를 개최하여 기본계획안의 주요 쟁점에 대해 다각적인 영향을 분석하고, 다양한 이해관계자들의 의견을 폭넓게 수렴했습니다. 특히, 배출허용총량 조정, 유상할당 및 BM할당 확대, 할당기준 개선 등 기본계획 초안에서 다뤄진 주요 이슈에 대해 주요 할당대상업체들의 의견을 기반으로 해당 분야 전문가의 초청 발제를 통해 실현 가능한 개선방안을 모색했습니다. 또한, 기존 배출권거래제의 운영 결과를 반영하여 제도의 개선 방향을 제시하고, 국가 온실가스 감축 목표를 달성하는데 비용 효율적인 방식으로 제도가 활용될 수 있도록 정책적인 의견을 제안했습니다.

RE100

지역과 산업을 고려한 기업 청정에너지 전환

기업 재생에너지 지원센터 및 RE100 민간추진파트너십 운영

기업 재생에너지 지원센터를 통해 한국에너지공단 및 대한상공회의소와 협력하여 기업의 재생에너지 활용을 지원하는 다양한 활동을 추진했습니다. 우선 전문 컨설팅을 활용하여 기업의 RE100 이행을 돕고, 재생에너지 조달을 지원했습니다. 또한, 교육과 실무 협의체 운영,자가진단 톨 개선, 월간 뉴스레터 발송 등을 통해 기업에 정보 제공 및 네트워크 확장을 지원했습니다. RE100 민간추진파트너십은 기후변화센터가 2021년부터 기업의 청정에너지 전환 및 RE100 보급 확대를 지원하는 협의체입니다. 다양한 의견 수렴을 위한 간담회, 이행 전략 수립 지원 등 활동으로 산업부문 2050 탄소중립 목표를 효과적으로 달성할 수 있도록 돕고 있습니다.



경기도 RE100 전략 수립 및 인천남동산업단지 지역상생형 RE100 이행 연구

RE100 관련 연구의 일환으로 경기도 RE100 특구 조성을 위한 여건 조사 및 모델 타당성 검토를 진행했습니다. 이를 통해 법제도, 입지 여건, 재생에너지 조달 방안 등을 분석하고, 특구 추진을 위한 자원 분석과 사업자 선정 방안을 제시했습니다. 또한, 지역상생형 RE100 산업단지 표준모델 실증사업을 진행하며 인천 남동국가산업단지 내 재생에너지 최적화 공급 방안을 마련하고, 중소·중견기업에 맞춤형 RE100 이행 연구 및 컨설팅을 제공했습니다. 이를 통해 RE100 실행의 실증적 기반을 마련하고 지역 협력을 강화했습니다.



건물 부문 탈탄소

스마트 녹색 건축 활성화로 기후적응 및 주거환경 개선

건물 부문 탄소중립 이행을 위한 정책과 실행 방안 논의

건물 부문 탈탄소화를 위한 구체적 해결책 모색을 위하여 ‘건물 부문의 탄소중립 이행 진단과 과제’ 세미나를 개최했습니다. 연구원, 학계 등 전문가들은 탄소중립을 실행 방안을 공유했습니다. 건물 내 적정 에너지 사용을 유도하는 정책과, 화석연료 퇴출 및 넷제로에너지 건물 구현을 위한 경제적

전략이 필요하다는 의견이 나왔습니다. 또한 탄소 배출 저감에 중요한 요소로서 에너지 절약을 위한 사용자 행동 변화와 그에 따른 인공지능 활용, 행동 유도를 통한 수요 회피 등을 도출하였습니다.


제8회 서울 기후-에너지 회의 2024(CESS 2024), 녹색건축 활성화와 빌딩 넷제로 솔루션

경제신문 이투데이와 공동 주최한 제8회 서울-기후에너지 회의 2024에서는「녹색건축 활성화와 빌딩 넷제로 솔루션」을 주제로, 건물 부문 탄소중립 달성을 위한 스마트 녹색 건축 시장의 동향과 기술 현황을 공유하는 자리를 마련했습니다. 이를 통해 친환경 건축 및 그린리모델링 활성화 방안을 모색하고 탄소중립 목표 이행을 위한 사회경제적 개선 과제 및 해결방안을 논의했습니다. 기조연설을 맡은 켈리 알바레스 도란(Kelly Alvarez Doran) Ha/f Climate Design 공동창립자는 건물부문 에너지 접근 솔루션에 대한 방안을 제시했으며, 이후 이어진 발제와 토론에서는 제로 에너지 건축 및 그린 리모델링 분야를 통한 탄소중립 달성과 함께 기술혁신, 일자리 창출, 주거환경 개선 등에 대한 논의를 이어갔습니다.



Interview

Ha/f Climate Design CEO  
Kelly Alvarez Doran



지난 6월, 기후변화센터와 이투데이가 공동 주최한 서울 기후-에너지회의 2024에 기조 연설자로 참여할 수 있었던 것은 큰 영광이었습니다. 서울에서의 일주일의 되돌아보며 한국의 친환경 건축물과 관련하여 두 가지 경험이 특히 깊은 인상을 남겼습니다. 첫 번째는 한국의 건축기술 혁신이었습니다. 건물의 성능을 측정하고 모니터링하며 개선하는 최첨단 기술들이 인상적이었습니다. 우리가 건축 환경에서 직면한 가장 큰 과제는 신축 건물의 탄소 배출을 줄이는 것이 아니라, 이미 존재하는 수많은 건물의 탄소 배출을 효과적으로 감축하는 것입니다. 이러한 도전에 대응할 수 있는 한국의 기술혁신이 가진 가능성은 무궁무진하다고 생각합니다. 두 번째는 경복궁을 거닐었던 경험입니다. 나무와 돌을 활용한 정교한 건축 기법과 건축물에 내재된 지혜로운 설계방식에 깊이 감탄했습니다. 앞으로의 건설 산업은 첨단 기술과 전통적인 재료 및 기법이 조화를 이루는 방향으로 나아갈 것입니다. 지속가능한 미래를 위해서는 20세기의 건축 방식에서 과감히 탈피해야 합니다. 한국의 혁신이 이러한 변화 속에서 어떤 역할을 하게 될지 기대가 큼니다.



순환경제

강화되는 글로벌 순환경제 정책과 규제별 산업 대응 방안 논의

국제 플라스틱 협약과 국내 정책 대응  
: 시민 인식 향상 및 재생원료 대체 방안 제시

2023년 6월, 정책연구팀은 UNEP INC(정부간협상위원회) 사무국장을 초청해 ‘국제 플라스틱 협약’을 국내 이해당사자에게 선제적으로 알리는 국제 행사를 개최했습니다. 이 행사에서는 산업계 대응 방안 의견수렴과 UNEP, 정부 부처 간 기후 외교 교두보 역할을 했습니다. 올해는 5차 마지막 회의 개최지가 부산으로 선정되어 UNEP 옵저버 NGO로서 부대행사를 열었습니다. 세미나에서는 정책연구팀이 대국민 대상 실시한 플라스틱 재생원료 활용에 대한 인식조사 결과를 발표하고, 신재 플라스틱 대체 방안을 제시했습니다. 조사에 따르면 80%가 재생원료 제품에 긍정적 인식을 보였으나, 안전성에 대한 우려가 컸습니다. 이에 안전성 기반 기술 개발과 정책 투명성 강화가 필요하며, 정부는 기후변화와 환경 정책의 시민 인식 향상과 홍보 강화가 중요함을 제언했습니다.



탄소발자국 검증의 글로벌 협력  
: 한국의 대응 전략과 산업별 적용 방안 공론화

한국생산성본부인증원과 개최한 포럼 ‘탄소배출량을 알아야 감축이 보인다: 국제통용 발자국 검증제도 A to Z’은 COP29을 앞두고 이탈리아 탄소발자국 프로그램 간 상호인정협정 체결을 논의하고, 제품 수출입 관련 탄소발자국 검증의 필요성과 현황을 공유했습니다. 특히, 한국기업들이 국제 탄소발자국 검증을 효율적으로 대응할 수 있도록 ‘국제통용 발자국 검증제도’ 지원을 할 계획입니다. 다양한 산업 분야의 탄소발자국 제도 적용 사례를 다루었으며, 검증기관의 역할과 검증결과 활용, 제품별 PCR 개발 확대가 중요하다는 의견이 제시되었습니다. 또한, LCA(생애주기평가) 방법론을 활용한 탄소발자국 검증이 기업의 신뢰성 강화와 저탄소 제품 수출 경쟁력에 기여할 수 있다는 논의가 이어졌습니다.



Non-CO2

산업부문 NDC 달성을 위한 석유가스  
메탄저감 인식 제고

국내 청정에너지 전환 가속화와 메탄 감축을 통한  
산업부문 NDC 달성 기여

기후변화센터는 국내 청정에너지 전환을 가속화하고 메탄 감축의 중요성을 강조하는 데 앞장서고 있습니다. 메탄은 CO2보다 강력한 온실가스로, ‘국제메탄서약’에는 100개 이상의 국가가 참여 중입니다. 기후변화센터는 2021년부터 메탄의 기후 영향력을 알리고, 에너지업계와 정부가 글로벌 기후 목표에 맞춰 감축 계획을 수립하도록 지원해왔습니다. 올해는 UNEP ‘국제 메탄 배출 관측소’와 웨비나를 통해 메탄 규제 동향을 공유하고, 한국자원공학회와 정책방안을 연구했습니다. 또한, 일본과의 교류로 선제적 감축 사례를 발굴해 공론화하고, 전문가 포럼을 통해 서울대 기후테크센터의 메탄 모니터링 연구를 소개하며, 기업들의 감축 이행 방안을 NDC에 반영할 수 있도록 정책을 제언했습니다.



Interview

올해 서울대학교 기후테크센터와 기후변화센터는 대한민국 2050 미래전략 포럼을 두 차례 공동 개최하며, 글로벌 메탄 정책과 기후금융의 역할을 논의하는 뜻깊은 자리를 마련했습니다. 이를 통해 과학적 데이터를 기반으로 한국의 기후 대응 현황을 점검하고, 기후테크 및 MRV 강화 방안에 대한 실질적인 논의를 이어갈 수 있었습니다. 2025년에도 기후변화센터와 긴밀히 협력하여 기후위기에 대한 인식을 높이고, 기후테크 활성화를 위한 실질적인 성과를 만들어 나가길 기대합니다. 기후변화센터의 지속적인 활동과 발전을 응원합니다.

.....

서울대학교 환경대학원 교수  
정수중

기후테크

시민이 공감하는 과학기반 기후정책 확산과  
기후테크 발전 기반 마련

시민들의 탄소 발자국 시각화 및 지역 사회 참여를  
위한 탄소지도 활용 방안 연구

일반 시민들의 ‘탄소지도’ 활용 및 관심도를 제고하기 위한 연구조사를 수행했습니다. 2050년 탄소중립 달성을 위한 핵심 요소인 탄소배출 측정 및 관리의 중요성을 인식하고, 시민들이 ‘탄소지도’를 적극적으로 활용할 수 있도록 돕기 위한 기반을 마련했습니다. 이번 연구에서는 시민들의 탄소지도에 대한 인식, 활용 가능성, 참여 의지 등을 조사하고, 이를 바탕으로 ‘탄소지도’를 개발중인 연구기관, 지방정부 등과 함께 시민들이 실생활에서 탄소지도를 활용할 수 있는 방법을 제시했습니다. 이 연구는 향후 시민들의 탄소 발자국을 실시간으로 시각화하고, 에너지 소비를 효율적으로 관리하는 데 중요한 역할을 할 것으로 기대됩니다. 궁극적으로는 시민들이 기후 정책과 지역사회에 대한 적극적인 참여를 유도할 수 있도록 기여하고자 합니다.

Interview

2005년 C40 도시기후리더십그룹이 출범한 이후, 기후위기 대응을 위한 도시의 역할이 어느 때보다 중요해지고 있습니다. 이에 부산시는 기후위기에 대응하고 공동체 회복을 도모하기 위해 보행 중심으로 웰빙-이웃-환경을 연결하는 15분도시 정책을 적극 추진하고 있습니다. 그간 기후변화의 심각성을 알리고 선제적으로 대응해주시는 기후변화센터의 노력에 감사드리며, 부산시가 기후위기에 대응하고 지속가능발전목표(SDGs)를 달성할 수 있도록 앞으로도 기후변화센터가 중앙정부-도시-이해관계자 사이에서 중심을 잡고 적극적인 역할을 해주시기를 기대합니다.

.....

부산광역시 15분도시운영팀 팀장  
서준영



# Global Development Cooperation

## 개도국 기후대응 역량 강화

기후변화센터는 국내 기후 기술을 활용해 개발도상국의 온실가스 감축과 기후 대응 역량 강화를 지원하고 있습니다. 현재 미얀마와 가나에서 고효율 쿡스토브 보급 사업을 추진하며, 파리협정 제6조 기반 감축 사업도 개발 중입니다. 2022년에 론칭한 자발적 탄소시장 플랫폼 ‘아오라(aora)’는 시민과 기업의 기후 대응을 지원하고, 확보한 배출권을 개발도상국 기후 대응 사업에 재투자하는 지속가능한 메커니즘을 제공합니다. 기후변화센터는 개발도상국의 지속가능발전목표(SDGs) 달성과 기후 대응 역량 강화를 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.



## 미얀마 쿡스토브 보급사업

### 고효율 쿡스토브 보급을 통한 삶의 질 개선

SK그룹 12개 계열사, 기업은행, 한국전력공사 등과 협력해 2018~2024년 미얀마 전역에 약 400만 대의 고효율 쿡스토브를 보급하는 CDM 사업을 추진하고 있습니다. 1차 사업(환경부 협력)으로 54만 대, 확장 사업(농림부 협력)으로 345만 6천 대를 배포했으며, 현장 방문과 원격 모니터링을 통해 사용 현황을

점검하고 있습니다. UNFCCC 공식 등록을 완료하고, 배출권 385,267톤(2021년 11월)과 735,072톤(2021년 12월)을 검증·발급받았으며, 2023년 3월 추가 배출권 1,108,349톤을 확보했습니다. 향후 파리협정 크레딧 메커니즘으로의 전환을 위해 미얀마 환경부와 협력하고 있습니다.



### Interview

미얀마 천연자원환경보전부(MONREC) 산하 DZGD는 기후변화 대응을 위해 미얀마 중부 건조지대에서 녹색화 및 농촌 개발 활동을 수행합니다. 주요 사업은 자연림 복구, 산림 농장 설립, 연료 목재 대체, 수자원 개발, 환경 교육 등입니다. 2018년부터 한국 기후변화센터와 협력하여 6년간 개선된 쿡스토브 CDM 사업을 추진하며, UNFCCC 등록을 통해 온실가스 감축에 기여하고 있습니다. 무료 배포된 쿡스토브는 연료 목재 소비를 40~45% 절감해 비용과 조리 시간을 줄이며, 산림 보호 효과를 높입니다. 또한 감축된 연료 목재 사용량에 대한 CER을 발행하며, 미얀마 최초의 성공적인 CDM 프로젝트로 평가받고 있습니다. 향후 A6.4조 전환을 통해 지속적인 협력을 이어갈 계획입니다.

미얀마 건조지역녹화국(DZGD) 부국장  
Mr. Ba Kaung



### Interview

미얀마 환경보전국(ECD)은 환경보전정책과 기후변화 대응을 수행하며, 지속가능한 발전을 위해 환경 감시와 완화·적응 대책을 추진합니다. 미얀마는 2030년까지 총배출량 244.52 million tNon-CO<sub>2</sub>eq(29%) 및 414.7 million tCO<sub>2</sub>eq(49%) 감축 목표를 설정하고, 에너지·농림·토지이용 부문 중심으로 이행 중입니다. 또한 기후변화센터와 협력해 고효율 쿡스토브 보급 사업을 통해 산림파괴 감소와 생활환경 개선을 지원합니다. ECD는 CDM 및 제6.4조 메커니즘의 DNA 역할을 수행하며, NDC 목표 달성을 위한 국제 협력을 환영합니다.

미얀마 환경보전국(ECD) 디렉터  
Dr. San Win





가나 쿡스토브 보급 사업

고효율 쿡스토브 보급을 통한 삶의 질 개선

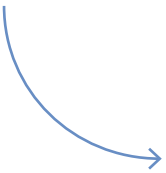
(주)한국동서발전, 가나 에너지부와 협력하여 2019년부터 가나 전역에 약 50만 대의 고효율 쿡스토브를 보급하는 CDM 사업을 추진하고 있습니다. 2020년 쿡스토브 보급을 시작한 후, 2024년까지 48만 대를 보급했으며 현재 배출권 발급을 위한 모니터링을 준비하고 있습니다. UNFCCC 공식 등록을 완료하고, 배출권 8,264톤 (2022년 4월)을 검증·발급 받았습니다. 향후 파리협정 크레딧 메커니즘으로의 전환을 위해 가나 에너지부와 협력하고 있습니다.



캄보디아 클린스토브 설치 사업

개도국 취사 시설 개선 지원

캄보디아 정부 산하 ‘국립생물소화조 프로그램(National Biodigester Programme, NBP)’과 협력하여 2024년까지 캄보디아 농가에 총 362대의 클린스토브를 설치했습니다. 이 프로젝트는 바이오가스 저장고(Biodigester)에 가축 분뇨를 저장하여 메탄 가스를 친환경 에너지로 전환하고, 이를 가정용 클린스토브 연료로 사용함으로써, 전환된 바이오가스는 농가의 가금류 양식에 필요한 전력으로도 활용됩니다. 본 사업은 SDG 2, 7, 13 등 유엔의 지속가능 발전 목표(SDGs)에 기여하며, 고품질 탄소 크레딧을 제공하여 기업들의 탄소 상쇄와 ESG 경영 실현을 지원하고 있습니다.



Interview

가나 에너지부 부국장  
Seth A. Mahu



가나는 기후변화센터, 한국동서발전과 함께 협력하여 2024년 12월 기준, 48만 개의 쿡스토브를 보급하였으며, 이를 통해 연료비 절감, 유해 연기 노출 감소, 여성과 어린이의 건강 개선 등 다양한 긍정적 효과가 나타났습니다. 또한, 연료비 절감으로 가계 소득이 증가하고, 400개 이상의 직접 일자리와 1,500개 이상의 간접 일자리가 창출되었습니다. 기후변화 대응 측면에서도 삼림 벌채 감소와 함께 연간 100만 톤 이상의 CO<sub>2</sub> 감축 효과가 기대됩니다. 이를 통해 가나는 지속가능한 에너지 사용을 정착시키고, 파리협정에 따른 NDC 달성에도 기여하고 있습니다. 앞으로도 가나는 기후변화센터 및 국제 파트너들과의 협력을 지속 확대해 나갈 것입니다. 가나 정부를 대표하여 기후변화센터와 한국동서발전의 지속적인 지원에 깊이 감사드립니다.

자발적 탄소 시장 플랫폼 ‘아오라(aora)’

시민들의 자발적인 기후 행동 참여 유도

기후변화센터는 2022년 4월, 국내 NGO 최초로 자발적 탄소 시장인 ‘아오라(aora)’를 론칭했습니다. aora는 Alliance for Our Responsible Action의 약자로, 글로벌 기후 위기에 대응하여 기업과 시민이 참여할 수 있는 플랫폼을 제공하기 위해 기획되었습니다. 아오라는 탄소중립을 실천하는 다양한 행사를 주최하며, 참여자들이 자신의 탄소배출량을 계산하고 상쇄할 수 있도록 지원하고 있습니다. 특히, 아시아나 항공과 협력하여 항공 이용 탄소 계산기를 출시하였으며 이 과정에서 분야별 전문가들의 참여로 탄소 발자국 계산의 정확성과 신뢰성을 높였습니다. 또한, 아시아나항공 및 수도권매립지 관리공사와의 협업을 통해 민간 참여형 탄소 상쇄 활동을 추진하고 있습니다. 이러한 활동은 시민들이 일상에서 기후 대응에 적극 참여할 수 있는 기회를 제공하며, 탄소 배출에 대한 인식을 제고하는 데 기여하고 있습니다.



Interview

아시아나항공과 기후변화센터는 국내 자발적 탄소시장의 활성화를 위해 업무 협약을 맺은 이후, 지속적인 협력 관계를 유지해오고 있습니다. 특히 2024년에는 ‘aora’에 항공 이용 탄소 배출량 계산 페이지를 기후변화센터와 공동개발하여, 항공 여행시 발생하는 탄소 배출량을 보다 정확하게 측정할 수 있도록 했습니다. 항공이용 탄소 배출량 계산페이지는 환경 전문가들이 자문과 참여로 개발되었으며, 이를 통해 계산의 신뢰성을 높이는 데 큰 노력을 기울였습니다. 이외에도 양 기관은 수도권매립지관리공사와 함께 시민 누구나 참여 가능한 ‘나의 항공 탄소 발자국 줄이기’ 캠페인을 실시하였습니다. 아시아나항공과 기후변화센터는 앞으로도 다양한 협력을 통해 국내 항공탄소 상쇄 인식의 확산을 촉진하고, 지속가능한 환경을 위해 노력하겠습니다.

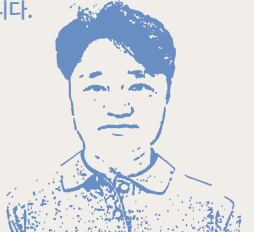
아시아나항공 ESG경영팀 팀장  
최석병



Interview

수도권매립지관리공사는 매립장에서 발생하는 매립가스를 자원화하고 적정 처리(소각)함으로써 탄소배출을 감축하는데 노력하고 있습니다. 또한, 환경부 온실가스 국제감축사업 전담기관으로 지정되어 다양한 국가에서 온실가스 감축 사업을 추진하며 지속가능한 탄소중립 실현에 앞장서고 있습니다. 공사와 기후변화센터, 아시아나항공이 함께하는 ‘푸른 하늘을 위한 기후 행동 챌린지’는 국내 최초로 항공 분야 탄소중립을 추진하는 캠페인입니다. 이번 캠페인은 공사의 매립가스 소각·발전을 통해 감축한 온실가스 배출권을 기부함으로써, 국민들이 비행기 이용 시 발생하는 탄소 배출량을 직접 확인하고, 배출권 구매 및 상쇄 절차를 통해 탄소 발자국을 상쇄할 수 있는 체형 기회를 제공합니다. ‘푸른 하늘을 위한 기후 행동 챌린지’가 탄소배출 상쇄에 대한 인식 변화를 이끌고, 일상 속에서도 탄소중립 실천을 확산시키는 중요한 계기가 되길 기대합니다.

수도권매립지관리공사 사업본부장  
이인홍





NDC 달성 기여를 위한 국제감축사업 개발

[스리랑카] 쿡스토브 보급을 통한 감축 사업 타당성 조사

기후변화센터는 대한민국의 NDC 달성과 국제사회와의 약속 이행을 위해 파리협정 제6조 기반의 국제 감축사업을 적극적으로 발굴하고 있습니다. 기획재정부의 지원을 활용하여 WFP 스리랑카 사무소 및 국내 기업들과 협력하여 스리랑카 북부 지역의 학교와 가정에 태양광을 설치하고 고효율 쿡스토브를 보급하는 온실가스 감축사업의 타당성 조사를 성공적으로 완료했습니다. 본 사업은 태양광을 설치하여 전기 공급과 급식 환경을 개선하고, 전통적인 조리 도구를 고효율 쿡스토브로 교체함으로써 목재 연료 사용과 온실가스 배출을 줄이는 것을 목표로 합니다. 현재 사업 추진을 위해 검토중이며 앞으로도 개발도상국의 기후변화 대응 지원 및 국제사회에서의 역할을 확대해 나갈 계획입니다.




[우즈베키스탄] 바이오가스 생산을 통한 메탄 감축 예비 타당성 조사

기후변화센터는 산업통상자원부의 지원을 받아 국내 기술력을 보유한 기업들과 협력하여 우즈베키스탄 축산업에서 발생하는 가축 분뇨를 활용한 바이오가스 생산 및 메탄 감축 타당성 조사를 진행하고 있습니다. 본 사업은 축산 폐기물을 바이오가스로 전환하여 메탄 배출을 줄이는 것을 목표로 합니다. 또한, 생산된 바이오가스를 재생 가능한 에너지로 전환하여 인근 농가와 지역사회에 공급함으로써 화석연료 사용을 대체하고 온실가스 저감에 기여하고자 합니다. 우즈베키스탄 농림부 산하 수의축산위원회의 긍정적인 지원을 받으며 이해관계자들과 긴밀히 협력하여 사업의 실현을 위해 조사를 강화하고 있습니다.



**Interview**

우즈베키스탄 수의축산위원회 제1부위원장  
Djabborov Shuhrat Abdumajidovich



본 사업은 우즈베키스탄 농가의 지속가능한 발전과 환경 개선에 기여할 것으로 기대됩니다. 가축 분뇨를 활용한 바이오가스 생산은 농가의 에너지 자립도를 높이고 폐기물 관리 문제를 해결하는 혁신적인 방안입니다. 특히, 이 사업은 우즈베키스탄의 전력 공급 문제 완화에도 중요한 역할을 할 것입니다. 바이오가스를 활용한 재생에너지는 농가와 지역사회에 안정적인 전력을 공급해 에너지 불안정을 해소하는 데 기여합니다. 또한, 메탄 배출 감축을 통해 우즈베키스탄의 NDC 달성에도 큰 도움이 될 것입니다. 기후변화센터와 한국 기업의 협력이 성공적인 성과로 이어지길 기대하며, 앞으로도 양국 간 긴밀한 협력이 지속되기를 바랍니다.

Local Government Association

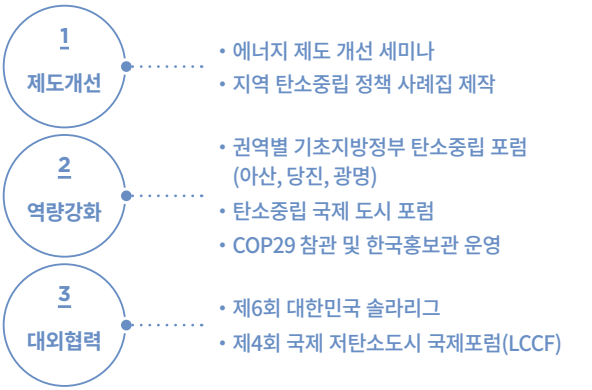
기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회

기후변화센터는 2022년부터 기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회와 사무국을 위탁 운영하고 있습니다. 기초지방정부 주도로 지역 탄소중립과 기후위기 대응, 에너지 전환을 위해 2016년 조직된 지방정부협의회는 29개의 회원도시가 활동 중이며, 탄소중립 달성을 목표로 중앙정부와 시민 사회를 잇는 지방정부의 역할을 강조하고 주도적인 정책 시행을 위한 다양한 사업을 진행하고 있습니다.



2024년 주요 사업

제22대 국회의원-지방정부협의회 간담회 개최를 통해 기후대응기금 지원, 국가탄소중립위원회 지방정부 참여, 탄소중립 분야 보조금 지원 등 다양한 정책 제안을 하였습니다. 권역별 포럼 개최를 통해 지역 특성과 산업환경을 고려한 탄소중립 전략을 다루었습니다. 유엔기후변화협약 당사국총회(COP29) 참가 및 한국홍보관 부대세미나 등을 통하여 NDC 수립 과정에서의 지방정부의 역할 강조하였습니다.



제7기 임원도시

회장	박승원 경기 광명시장
	유성훈 서울 금천구청장
부회장	최충규 대전 대덕구청장
	김이강 광주 서구청장
사무총장	이재준 경기 수원시장
감사	김미경 서울 은평구청장
	이권재 경기 오산시장

제7기 회원도시

서울특별시	4	금천구, 노원구, 도봉구, 은평구
인천광역시	1	서구
광주광역시	1	서구
대전광역시	2	대덕구, 유성구
경기도	7	광명시, 구리시, 수원시, 시흥시, 오산시, 포천시, 화성시
강원도	1	홍천군
충청북도	1	청주시
충청남도	4	당진시, 보령시, 부여군, 아산시
전라북도	2	부안군, 완주군
전라남도	2	담양군, 순천시
경상남도	3	거제시, 거창군, 고성군



아시아녹화기구

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.



아시아녹화기구 운영위원회

운영위원장	고 건	前 국무총리	유영숙	(재)기후변화센터 명예이사장(前 환경부 장관)
상임대표	윤영균	前 국립산림과학원장	이우균	고려대학교 환경생태공학부 교수
공동대표	김동근	前 농림부 차관	이종훈	前 중앙대학교 총장
	이장무	(재)기후변화센터 고문 (前 KAIST 이사장)	차병권	한국양묘협회 회장
운영위원	강창희	(재)기후변화센터 명예이사장(前 국회의장)	조건식	한라대학교 동북아경제연구원 원장(前 통일부 차관)
	김동구	백제약품 회장	조상호	(주)나남 회장
	박병원	한국경영자총협회 명예회장	최홍건	前 한국산업기술대 총장
	손삼호	사랑실은 교통봉사대 대장	허신행	한몸사회포럼 대표(前 농림수산부 장관)
	양호승	국제개발협력민간협의회 KCOC 회장(前 월드비전 회장)		

아시아녹화기구 활동 소개

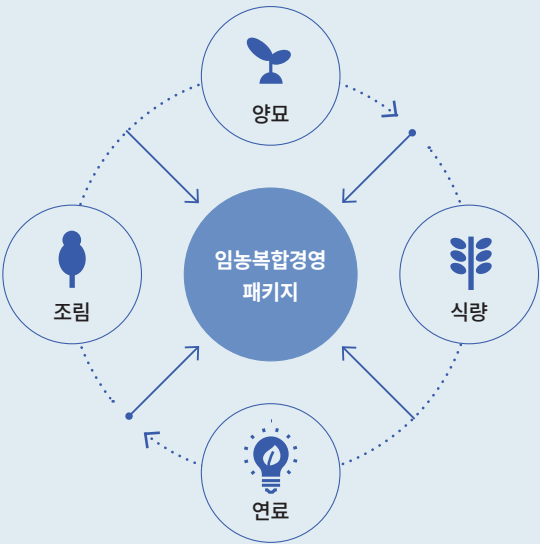
한반도 녹화 계획

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-연료-식량을 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



사랑실은 교통봉사대, 희망묘목 후원금 전달

택시기사들의 사회공헌 비영리 민간 단체인 ‘사랑실은 교통봉사대’로부터 한반도 산림녹화를 위한 희망묘목을 후원 받아 후원금 전달식을 진행했습니다. 한반도 녹화 계획과 함께 동북아 사막화 방지 및 기후변화 대응의 가치를 공유했습니다.





기후변화센터 소개

VISION

전 세계 시민들과 저탄소 사회를 만들어가는 글로벌 기후변화 대응 파트너

MISSION

신기후체제 저탄소사회 실현

VALUE

전문성  
Professionalism

협력  
Partnership

참여  
Participation

GOAL

1 청년들에게 희망을 전하는 기후대응

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

2 기후위기 대응 정책 거버넌스 영향력 확대

국가 탄소중립 달성에 기여하는 선제적 정책 제언  
글로벌 기후위기 상황에 국가 탄소중립 이행과 한국 내 이슈를 선별하여 선제적 정책 제언을 수행하고 있습니다. 다양한 파리협정 이행과 관련된 글로벌 동향을 분석하고 국내외 전문가 및 순환경제 구축, 메탄 감축 등 다양한 이해당사자의 대응력을 강화하는 기후대응 방안을 모색하고 있습니다. 또한, 산업과 수송, 농축산 분야와도 협력하여 국가 탄소중립 정책의 추진력을 가속화 하고자 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 개도국과 협력하여 기후 대응 역량을 강화하고 정책 수립과 개도국 탄소 감축 및 적응 활동을 지원하고 있습니다. 2018년부터 미얀마 및 가나 정부와 협력해 추진한 온·오프라인 코스타본 보급 사업은 탄소 배출 감축 및 산림 보전에 기여합니다. 캄보디아 농가대상 ‘가축분뇨 활용 바이오 가스 보급 사업’ 추진을 통한 농업기반 친환경 에너지 전환을 지원합니다. 이 밖에도 다양한 국제감축 활동을 통해 개도국의 기후 대응 활동을 지원하고 글로벌 넷제로 달성에 기여하고자 합니다.

STRATEGY

청년들을 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

오피니언 리더들의 그린 리더십 강화

• 기후변화 리더십 아카데미

• 기후변화 영 리더십 아카데미

• 기후변화 그랜드 리더스 어워드

개도국 기후변화 대응 협력

• 코스타본 보급 CDM 사업을 통한 해외 외부 감축 사업 운영

• GCF 활용 프로젝트 실행

• 국내 NGO 최초 자발적 탄소시장 플랫폼 ‘아오라’ 운영

저탄소 사회 실현을 위한 정책 제언

• ESG경영의 선도적인 대응 전략 마련

• 메탄, F-gas 등 자원의 효율적 이용과 폐플라스틱 등 폐기물 순환경제 연구

• RE100 제도 구축 및 이행을 위한 인식제고

• 온실가스 배출권 거래제 대응 방안 마련

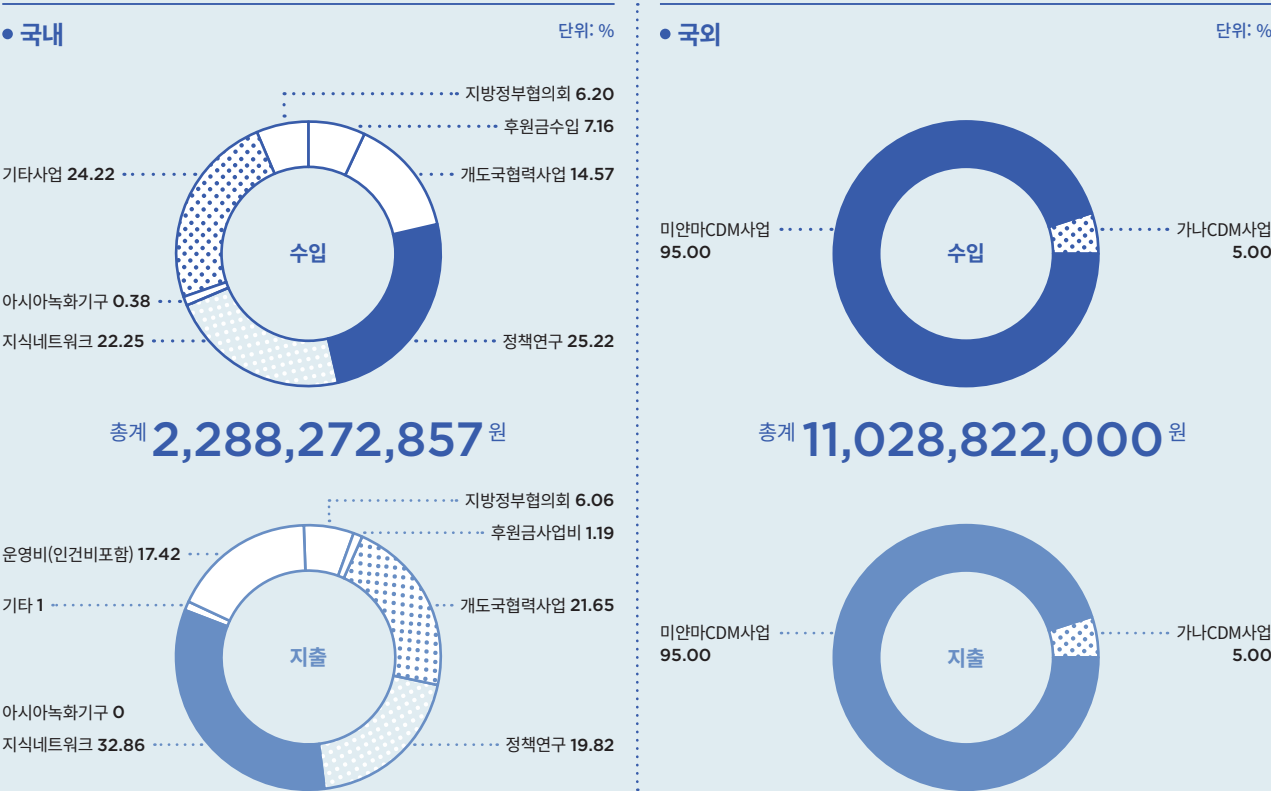
센터 현황

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	유영숙	前 환경부 장관	배홍기	PKF 서현회계법인 대표이사		정서용	고려대학교 국제학부 교수
이사장	최재철	前 주프랑스대한민국대사	백대용	법무법인(유) 세종 파트너변호사	이사	정연정	숲자라미 대표
	김창섭	가천대학교 전기공학과 교수	서정선	(주)마크로젠 회장		하지원	(사)에코나우 대표
	변보경	서울관광재단 이사장	신용준	춘천미래동행재단 이사장		고 건	아시아녹화기구 운영위원장
공동대표	서수경	숙명여자대학교 환경디자인 학과장	윤종수	김앤장 법률사무소 고문	이사	이장무	대한민국학술원 회장
	윤영균	아시아녹화기구 상임대표	이동규	前 주라트비아 대한민국 특명전권대사		한덕수	現 국무총리
	이태식	한국과학기술단체총연합회 회장	이우균	고려대학교 환경생태공학부 교수		강창희	前 국회의장
	김동일	한국기후변화연구원 원장	이지선	(주)신성이엔지 대표이사	감사	김성범	법무법인(유) 세종 파트너변호사
이사	박미정	(주)넥스나인 부사장	임채민	법무법인(유) 광장 고문		최상권	PKF 서현회계법인 종합서비스본부장
	박찬종	국제배출권거래협회 이사					

수입 & 지출





## 기후위기 대응 발자취

### 2024

- 클리마투스 컬리지 운영**  
청년들을 위한 기후위기 대응 및 소통 플랫폼
- 주제별 클리마투스 컬리지 프로그램 확대**  
대학 내 플라스틱 문제 해결을 위한 플라스틱 스쿨어택, 생물다양성 보전의 중요성 확산을 위한 프란스 란팅 사진전, 2050 탄소중립 공론장 Talk, Talk! 탄소중립, 클리마투스 플라스틱 청년 공론장 등
- 그린리더십 확대**  
기후변화 리더십 아카데미 23기, 기후변화 영리더십 아카데미 11기, U-SAVERS 대학생 기후활동가 17기, SGI YOUTH+ 3기 등
- 탄소시장**  
배출권거래제 제4차 계획기간 개선방안 의견수렴 및 공론화
- 순환경제**  
국제 플라스틱 협약과 국내 정책 대응, 재생원료 활용 제품 확대를 위한 대국민 인식조사, 대체원료의 국내 산업 경쟁력 강화 방안 제언, 탄소발자국 검증의 한국 대응 전략과 산업별 적용 방안 공론화
- RE100 이행 지원**  
RE100 민간추진파트너십 운영, RE100 기업 재생에너지 지원센터
- Non-CO₂**  
에너지부문 메탄 감축을 통한 산업부문 NDC 달성 기여 방안 제언, 탄소지도 활용 방안 연구를 통한 기후테크 유관단체 지원
- 개도국 기후대응 개발 협력**  
미얀마 및 가나 고효율 쿼스토브 CDM 사업 PACM 전환 진행
- 자발적 탄소시장 플랫폼 아오라**  
아시아항공 및 수도권매립지 관리공사 협업을 통한 민간 참여형 탄소 상쇄 활동 진행
- 기후위기 대응-에너지전환 지방정부협의회 사무국 위탁운영**  
제22대 국회의장 간담회, 해상에너지 공급망 포럼 등 개최
- 제14회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 시상**
- 제29차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 행사 개최**
- 클리마투스 컬리지 운영**  
미래 세대를 위한 기후 변화 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 Talk, Talk! 탄소중립, 기후환경변화 대응 청년 토크콘서트, 그린워싱(GreenWashing)탐사대 2기, 콘텐츠 내 플라스틱 사용 모니터링, 일상 속 탄소저장 프로젝트 ‘Race for-10K’
- 그린리더십 확대**  
기후변화 리더십 아카데미 22기, 기후변화 영리더십 아카데미 10기, U-SAVERS 대학생 기후활동가 16기, SGI YOUTH+ 2기 등
- 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-CO₂**  
온실가스 관측 초소형위성 개발기획 연구, 글로벌 친환경 냉매 전환을 위한 국내 정책 방안
- 순환경제**  
페테트릭스 회수 및 재활용 자발적협약 시행, 재활용산업의 페플라스틱 원료 안정적 공급 방안 마련
- 개도국 기후대응 개발 협력**  
미얀마 고효율 쿼스토브 11만대 보급, 가나 고효율 쿼스토브 48만대 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’ 주도해상풍력 보급 관련 현황 점검
- 제13회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 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 그린데탕트 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 15기, SGI YOUTH+1기 등
- 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 기후대응 개발 협력**  
미얀마 고효율 쿼스토브 보급을 통한 735,072톤 CERs 발급, 가나 고효율 쿼스토브 보급을 통한 8,433톤 CERs 발급
- 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 그랜드 리더스 어워드 시상**
- 제27차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 행사 개최**

### 2021

- 참여형 클리마투스 컬리지 캠페인 운영**  
저탄고지 챌린지, 탄행소년단, 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 폐기를 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 기후대응 개발 협력**  
미얀마 고효율 쿼스토브 보급을 통해 약 110만톤 CERs 발급, 가나 고효율 쿼스토브 25만대 보급
- 제11회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 시상**
- 제26차 유엔기후변화협약 당사국총회 사이드 이벤트 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 기후대응 개발 협력**  
미얀마 고효율 쿼스토브 86만대 보급, 가나 고효율 쿼스토브 6만대 보급
- 제10회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 시상**
- 철원군 내 통일 묘목 시범조림지 조성**

### 2019

- 제5대 유영숙 이사장 취임(前 환경부 장관)**
- 클리마투스 컬리지 런칭**  
「종이영수증 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-에너지회의 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 기후대응 개발 협력**  
미얀마 고효율 쿼스토브 보급 CDM 사업 착수, 가나 고효율 쿼스토브 보급 CDM 사업 이해관계자 공청회 실시, 캄보디아 클린스토브 지원 사업 진행
- 제9회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 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 영리더십 아카데미 5기 운영 U-Savers 대학생 서포터즈 11기 및 서울그린캠퍼스 대학생 홍보대사 5, 6기 운영
- 기후변화 토크콘서트 개최**  
제10회 기후변화주간 ‘토크콘서트’ ‘열췌데이 캠페인’ 진행, 기후변화 토크콘서트 ‘기특한 만남’ 1회 개최
- 정책 세미나 개최**  
「온실가스 감축로드맵 수정 및 보완의 방향」, 「2030 온실가스 감축로드맵 어디로 가야하나?」, 「2030 온실가습 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 이니셔티브 실무급 세미나 3회 등 개최
- 개도국 기후대응 개발 협력**  
미얀마 고효율 쿼스토브 보급 CDM 사업 추진, 가나 고효율 쿼스토브 보급 CDM 사업 추진, 캄보디아 클린스토브 지원 사업 추진
- 제8회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 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 기후대응 개발 협력**  
서아프리카 세네갈 지역의 기후기술 수요 발굴 사업 진행, 네팔, 캄보디아에 저탄소 취사설비 지원, 한국남동발전, 전력거래소, 한국가스공사와 업무협약 체결
- 제7회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 시상**
- 아시아녹화기구 창립 3주년 기념 세미나 개최**
- 통일 양묘장 기공식 개최**
- 제23차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 2회 행사 개최**

### 2016

- 녹색기후기금(GCF) 읍저버 기관 인증**
- 그린리더십 운영**
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행**
- 기후-에너지 비즈니스 이니셔티브 출범**
- 기후변화 토크콘서트 개최**
- 개도국 기후대응 개발 협력**  
캄보디아에 저탄소 취사설비 ‘클린스토브’ 설치 지원
- 2016 국제기후변화엑스포 개최**
- 제6회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 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 그랜드 리더스 어워드 시상**
- 한반도녹화전문가포럼 4회 개최**
- 제21차 유엔기후변화협약 당사국총회 참가 및 사이드이벤트 등 3회 행사 개최**

### 2014

- 병설기관 아시아녹화기구 출범**
- 홍보대사 손호준, 김자진 위촉**
- 그린리더십 운영**
- 그린리더스 네트워크 발족**
- 정책 세미나 개최 및 정책연구과제 수행**
- 제4회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 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 그랜드 리더스 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 그랜드 리더스 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 그랜드 리더스 어워드 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**
- 정책 세미나 개최 및 캠페인 수행**



후원 및 파트너사

개인후원자					파트너사		기업후원사	
강민정(A)	강민정(B)	강병기	강봉원	강용태	GS칼텍스	유엔세계식량계획(WFP)	HS올라에너지	영원무역
강원주	강희환	고건	공채원	곽중웅	HS올라에너지	이투데이	JB금융지주	오설록
권순정	권양희	권영숙	권원태	금교창	SGI서울보증	전력거래소	LX인터내셔널	오운알투텍
길기은	김경남	김경현	김다연	김도연	SKC	주한네덜란드대사관	PKF서현회계법인	유토
김도형	김민준	김방식	김병무	김상래	SK머티리얼즈 에어플러스	한국공공자원순환협회	SK에너지	지속가능발전경영센터
김상엽	김서영	김설주	김성식	김성훈	SK스페셜티	한국기후·환경네트워크	SK이노베이션	책책
김세영	김세정	김세현	김소희	김순정	SK실트론	한국동서발전	국민은행	철원군산림조합
김여름	김영	김영관	김은정	김은혜	SK어드밴스드	한국생산성본부인증원	금융결제원	포항산업과학연구원
김재욱	김재형	김준기	김지연	김지현	SK에너지	한국지역난방공사	대한석유협회	풍산
김진성	김진출	김창섭	김초희	김평중	SK엔무브	한양대학교	등진씨미캠	한국공공자원순환협회
김필용	김한선	김형석	김혜경	김효선	SK이노베이션	해표산업	리코	한국남동발전
김희	나현준	남상우	남상현	남창희	SK지오센트릭	ACE청년포럼	마크로젠	한국녹색기후기술원
노동영	두진문	류다현	류준우	모경숙	SK케미칼	CYMG to UNEP	법무법인 새벽	한국동서발전
문상원	민경보	민기복	민복기	박미순	SK텔레콤	한국에너지공단	빙그레	한국생산성본부인증원
박병구	박상철	박속희	박영준	박은우	SK하이닉스	EDF(Environmental Defense Fund)	삼성글로벌리서치	한국수력원자력
박준영	박지선	박진표	배홍기	백귀영	국가기후변화적응센터	고려대학교 오정리질리언스 연구원(OJERI)	삼정KPMG	한국자원순환에너지공제조합
서다영	서우승	서윤주	서준근	서진주	국립공원공단	서울대학교 에너지신산업 혁신융합대학사업단	서한사	한국중부발전
손삼호	송건범	송수경	신동열	신동훈	국립산림과학원		수산인더스트리	한국환경공단
신현욱	안영미	안영인	안정현	안진성	부강테크		신성이엔지	해표산업
안필립	양시은	양진영	엄찬왕	여장권	서울대학교 기후테크센터		아시아나항공	현대자동차
오대균	오세인	유승직	유영숙	유인식	서울특별시		아이엘아이앤디	기후변화 리더십 아카데미
유지현	유허준	윤경철	윤명	윤수희	세계자연보전연맹		에코플라스틱	23기 원우회
윤슬기	윤승준	윤영균	윤용찬	윤윤희				
윤종수	윤주홍	윤형석	윤희정	이경림				
이광기	이규근	이미진	이민호	이상민				
이상훈	이서현	이승현	이연우	이영원				
이우균	이유창	이윤혜	이은석	이인실				
이장무	이재균	이재환	이정석	이종환				
이주형	이준이	이지선	이천환	이택준				
이학웅	이현근	이혜주	이희진	임윤성				
임재식	임채민	전경은	전의찬	정대진				
정병기	정서용	정솜이	정영선	정용덕				
정우영	정진영	정진학	정태정	정현숙				
조경석	조민규	조성식	조수경	조영선				
조영탁	조용준	조용현	조원일	조유희				
조윤상	조재현	조홍중	진규민	최미옥				
최미향	최병현	최석민	최석훈	최애란				
최영은	최원준	최운서	최재철	최해규				
한남현	한만정	한빛나라	한영아	한정욱				
허남영	허세봉	홍혜란	황계순	황병봉				
황상희	황영심	황인목						

RE100 민간추진파트너십 회원사		아시아녹화기구(개인, 기업 통합)				
BGF리테일	에어리퀴드코리아	고건	김동근	김방식	김설주	김승규
KC솔라에너지	에이치에너지	김필주	남승자	문승국	박윤애	박준화
KT&G	지앤비솔라	배경동	배병우	성병욱	손삼호	심우영
LG이노텍	창원대학교 산학협력단	유천수	윤영균	이부섭	이순우	이우균
LG화학	코오롱인더스트리	이윤성	이종근	이필곤	전범권	조건식
SKC	티엘비	조백수	조상호			
SK이노베이션	포스코	(사)한국양묘협회		(주)유엔파트너즈		
강원랜드	한국녹색기후기술원	광성건기(주)		법무법인 서울		
그리드워즈	한국농어촌공사	사랑실은교통봉사대				
나인와트	한국동서발전					
롯데칠성음료	한화솔루션					
비나텍	한화토탈에너지스					
삼성전자	현대엔지니어링					
신성이엔지						

2024 기후변화센터 지속가능보고서

발행일 2025년 4월 1일 | 발행인 최재철 | 발행처 재단법인 기후변화센터 | 디자인·제작 리틀바이리를  
주소 서울특별시 강남구 테헤란로7길 22, 한국과학기술회관 1관 306호



행복한 저탄소 사회를 만드는  
글로벌 기후변화 대응 파트너

본 보고서는 FSC 친환경 용지를 사용하여  
환경친화적으로 제작되었습니다.

