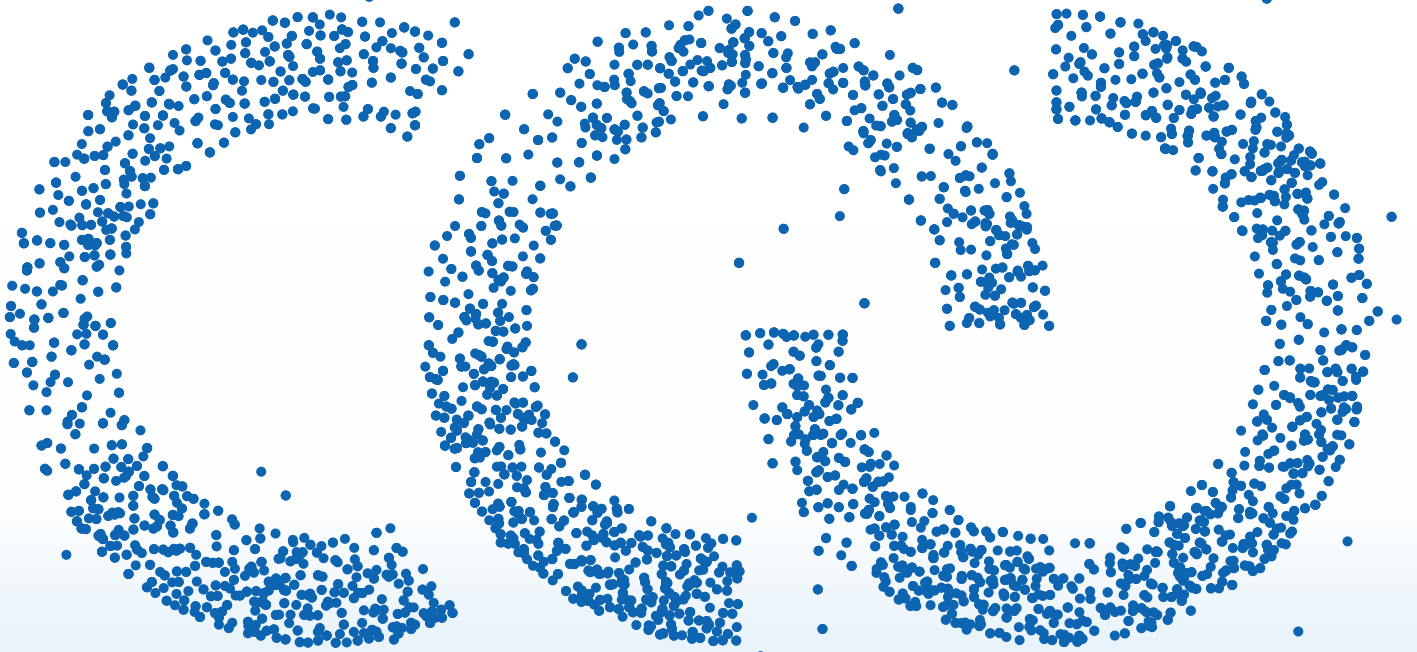


기후변화센터



기후대응을 위한 특별한 변화

2025 지속가능보고서

기후변화센터는
흩어진 기후대응의 움직임을 연결해,
실행으로 이어지는 변화를 만듭니다.

Climate Change Center,
where ideas become impact

●

3

인사말

4

2025 기특한 성과

5

2025 주요 사업

●

6

Climatus College

클리마투스 컬리지

12

Green Leadership

그린 리더십

17

Policy Advocacy

정책 공론화

21

Strengthening Global Capacity for Climate Action

글로벌 기후대응 역량 강화

25

Local Government Association

기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회

26

Green Asia Organization

아시아녹화기구

●

28

기후변화센터 소개

30

기후위기 대응 발자취



재단법인 기후변화센터 이사장

최재철

안녕하십니까. 재단법인 기후변화센터 이사장 최재철입니다.
기후변화센터의 여정에 늘 관심과 지지를 보내주시는
여러분께 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

2025년은 파리협정 채택 10주년을 맞아 국제사회가 지난 10년의 성과를 점검하고, 새로운 감축 체계를 모색하는 중요한 전환의 시기였습니다. 세계 각국은 국가 온실가스 감축목표(NDC)의 다음 단계 이행을 준비하며 산업 전환, 기후금융, 탄소시장, 그리고 기후적응을 중심으로 보다 구체적인 실행 전략을 논의하고 있습니다. 특히 인공지능(AI) 기술의 확산, 글로벌 공급망의 탄소 규제 강화, 메탄 감축과 같은 단기 기후대응 과제의 부상 등은 기후대응이 더 이상 환경 정책의 영역에 머무르지 않고 경제와 산업, 기술 혁신 전반을 관통하는 핵심 의제로 자리 잡았음을 보여주고 있습니다. 이러한 변화 속에서 기후변화센터는 실행 가능한 기후 해법을 연결하는 플랫폼으로서 역할을 강화해 왔습니다.

파리협정 10주년을 맞아 동아시아 기후대화를 출범시켜 지역 차원의 기후 협력과 NDC 이행 전략을 논의하는 장을 마련했으며, COP30 현장에서는 전환금융과 산업 탈탄소를 주제로 국제사회와 정책적 해법을 공유했습니다. 또한 국내에서는 2035 NDC, 탄소시장, 메탄 감축 등 핵심 의제를 중심으로 공론장을 운영하며 과학적 근거와 산업 현실을 반영한 정책 논의를 이끌었습니다.

한편 미래세대의 참여를 확대하고자 청년 기후 플랫폼 클리마투스 컬리지를 중심으로 교육과 데이터 기반 프로젝트, 시민 참여 활동을 추진하며 청년들이 기후대응의 주체로 성장할 수 있는 기반을 넓혔습니다. 동시에 미얀마와 가나 등 개발도상국과의 협력을 통해 온실가스 감축과 지역사회 발전을 함께 고려한 국제 협력 사업을 추진하고, 우즈베키스탄에서는 메탄 감축 잠재력 분석을 통해 국제감축사업 기반을 모색하는 등 파리협정 체제에 대응하는 협력을 확대해 왔습니다.

기후위기는 단일한 해결책으로 대응할 수 없는 복합적인 문제입니다. 정부와 기업, 지방정부, 시민사회, 그리고 미래세대가 함께 협력할 때 비로소 실질적인 변화가 만들어질 수 있습니다.

기후변화센터는 앞으로도 이러한 협력의 연결점이자 실행의 플랫폼으로서 역할을 강화해 나가겠습니다. 동시에 글로벌 기후 거버넌스 변화 속에서 한국의 기후대응 경험과 정책적 역량이 국제사회에 기여할 수 있도록 노력하겠습니다. 지속가능한 미래를 향한 여정에 함께해 주시는 모든 분들께 다시 한 번 깊이 감사드립니다. 앞으로도 기후변화센터의 활동에 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

2025 기특한 성과

동아시아 기후 협력 플랫폼 구축과 다층적 거버넌스 강화

- 파리협정 채택 10주년과 NDC 3.0 시대를 맞아 ‘동아시아 기후대화’를 출범시켜 지역 차원의 공동 이행 전략을 본격화했습니다. 기후협상을 이끌었던 역대 기후대사들, 산업계, 고탄소 산업 밀집 지역 관계자, 청년 등이 모여 지난 10년간 파리협정 이행 성과를 점검하고 향후 NDC 이행 역량을 높이는 방안을 논의했습니다. 특히 동아시아 주요국의 감축 로드맵과 재원 전략을 공유하고, 한국의 중견국 외교 역할을 구체화하여 다층적 거버넌스를 통한 실행 메커니즘 구축 필요성에 공감대를 형성했습니다. 앞으로도 COP(유엔 기후변화협약 당사국총회) 개최 전후 국제 협력 질서 속에서 한국의 기후 정책 영향력을 확장하는 전략적 플랫폼으로 자리잡고자 합니다.

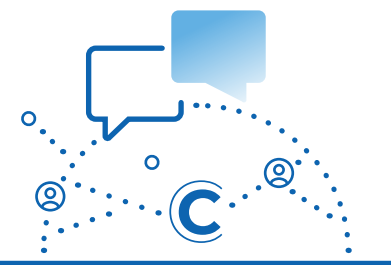
국제감축사업 고도화 및 PACM 전환 완료, 배출권 확보 기반 구축

- NDC 달성을 위한 국제감축 수요에 대응하여 추진된 미얀마·가나 쿡스토브 사업은 CDM에서 PACM 체계로의 전환을 완료하며, 파리협정 하 국제 탄소시장 대응 기반을 확보하였습니다. 또한 배출권 발급을 위한 제3자 검증 절차에 착수하여 감축실적의 신뢰성 제고를 위한 노력을 기울이고 있습니다. CDM 사업의 파리협정 체계 전환은 국제감축사업의 제도적 연속성과 시장 활용 가능성을 동시에 확보하고, NDC 달성을 지원하는 실행 기반을 마련했다는 점에서 의미가 있습니다. 기후변화센터는 앞으로도 변경된 체계 아래 강화되는 국제 기준을 준수하며 감축 활동의 실질성과 투명성을 제고하고, 민간의 참여와 실행력에 기반한 글로벌 기후대응 활동을 더욱 확대해나갈 것입니다.

산업부문 전환을 위한 공론화 플랫폼 구축

- 탄소중립 달성을 위해 고탄소·난감축 산업의 전환 필요성이 확대되는 가운데, 현장의 여건을 반영한 정책 공론화와 산업계 협력 기반을 구축하였습니다. ‘탄소중립 미래사회 포럼’을 신설하여 국제 기후정책 동향을 공유하고, 산업 영향 분석을 바탕으로 실효성 있는 감축 및 전환 정책 마련을 위한 논의 기반을 구축하였습니다. 이와 함께, 메탄 감축을 중심으로 산업계의 자발적 참여를 촉진하기 위한 협의체인 KMD(Korea Methane Dialogue) 출범을 추진하고, 기업 간 협력과 정보 공유를 통해 감축 이행을 지원하는 실행 기반을 마련하였습니다.

2025 주요 사업



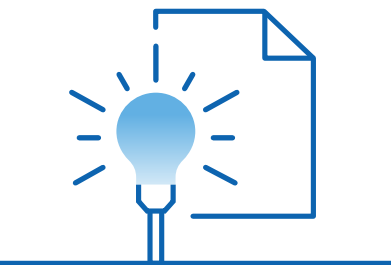
청년들의 주도적 기후행동 플랫폼 클리마투스 컬리지

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



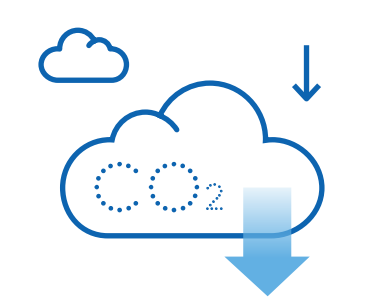
청년과 오피니언 리더 대상 그린 리더십 강화

탄소중립 달성 및 지속가능한 미래를 만드는 데 앞장서는 그린리더 양성 및 세대 간 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 기후대응 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



아시아녹화기구, 산림협력 가치평가 체계 구축

산림협력 사업의 사회경제적 효과를 계량화하여, 지역경제와 연결되는 협력 모델과 성과관리 기준 제시

Climatus College

클리마투스 컬리지

클리마투스 컬리지는 기후위기 시대를 살아갈 청년들이 기후 감수성을 높이고, 주도적인 기후행동을 실천할 수 있도록 지원하는 청년 주도형 소통 플랫폼입니다. ‘변화하는 기후에 적응하는 인류’라는 의미의 호모 클리마투스(Homo Climatus)와 개인의 성장을 도모하는 시민대학(College)의 개념을 결합하여, 미래세대가 기후위기 대응의 핵심 주체로 성장할 수 있는 기반을 마련하고 있습니다. 2025년에는 AI 및 데이터 활용, 플라스틱 오염 종식, 탄소중립 실천 등 보다 고도화된 의제를 중심으로 다각적인 활동을 전개했습니다. 연간 232,681명의 청년이 참여하여 미래세대의 시각으로 실질적인 기후위기 대응 방향을 제시하며 지속가능한 내일을 위한 변화를 이끌었습니다.

미래 ESG 산업을 이끌 창의적 혁신 인재 양성

2025 HYU Green Career LAB: 지속가능한 ESG 리더과정 10기(w.한양대학교)

한양대학교와 함께하는 ‘지속가능한 ESG 리더과정 10기’는 캠퍼스 기후위기 대응과 넷제로 달성을 목표로 청년들의 ESG 경영 사고 역량을 강화하는 전문 교육 프로그램입니다. 2025년 1월 진행된 10기 과정에서는 환경(E) 경영 분야별 전문가 특강과 주요 기업 현장 견학을 연계하여 이론과 실무가 결합된 고도화된 커리큘럼을 제공했습니다. 특히 ‘ESG 사회혁신 아이디어 콘테스트’를 통해 청년들이 온실가스 감축과 에너지 절약 등 지속가능한 캠퍼스 모델을 직접 기획하며 실효성 있는 혁신 또는 실천형 아이디어를 제안했습니다. 본 과정을 통해 양성된 그린 인재들은 사회 각 분야에서 ESG 가치를 실천하며 지속가능한 미래를 구축하는 주역으로 성장하고 있습니다.



미래세대의 지속가능한 내일을 여는 청년 기후행동의 새로운 물결

기후위기 대응 청년 활동가 유세이버스(U-SAVERS) 18기 유세이버스 18기는 기후위기 대응을 위해 결성된 청년 활동가 그룹으로, 2025년에는 기후교육, 기후행동, 기후확산의 3개 팀 체제로 운영되었습니다. 교육팀은 시민 대상 교육을, 행동팀은 일상 속 탄소중립 캠페인을, 확산팀은 뉴미디어 콘텐츠를 통한 인식 제고 활동을 주도했습니다. 특히 18기는 수도권 중심의 활동을 넘어 서해 5도 자원순환 교육 프로그램 운영, 국가문화유산인 서원에서의 흰개미 피해 모니터링 등 차별화된 현장 활동을 통해 미래세대가 주도하는 실질적인 기후대응 모델을 제시했습니다. 유세이버스는 앞으로도 청년들의 창의적인 아이디어가 지속가능한 사회적 변화로 직결되는 플랫폼으로서 그 역할을 더욱 공고히 할 것입니다.



“기후변화라는 담론은 개인이 혼자 고민할수록 이 고민이 과연 세상을 바꿀 수 있을지에 대한 회의로 귀결되곤 합니다. 저는 유세이버스

18기 활동을 통해 이러한 고민을 공유하는 청년 활동가들과 함께 프로젝트를 기획하며, 집단의 힘을 다시금 느낄 수 있었습니다. 나아가 기후변화 영아카데미에서 전문 강연을 들으며, 기후변화 문제가 다양한 분야와 깊이 얽혀 있음을 이해할 수 있었습니다. 이를 통해 기후변화는 단순한 완화와 적응의 문제가 아니라, 결국 사람의 삶과 사회 구조로 귀결되는 문제이며 인문학적 시선이 필수적이라는 점을 깨닫게 되었습니다.”

— 손유진 국민대학교 정치외교학과 대학생



AI와 데이터를 통한 디지털 기반의 기후위기 대응 관점 제시

미래세대 기후변화 인식개선 프로젝트
‘SGI YOUTH+ 4기: AI Data’

SGI YOUTH+ 4기는 SGI서울보증의 후원으로 디지털 전환 시대에 발맞춰 AI와 데이터를 활용한 기후위기 해결 방안을 모색하는 청년 주도형 프로젝트입니다. 2025년 6월부터 9월까지 진행된 이번 기수에서는 청년들이 공공 환경 데이터를 직접 분석하고 활용하여 실질적인 기후대응 아이디어를 도출하는 데 집중했습니다. 참가자들은 특강을 통해 데이터를 통한 자원순환, 에너지, 기후재난 등에 대한 이해도를 높이고, 빅데이터 기반 기후환경 영향, 도시지역 기후재난 취약성, 산업기술 대응 등 다양한 주제로 데이터 분석 프로젝트를 진행했습니다. 본 프로그램을 통해 양성된 디지털 기후 인재들은 향후 데이터 기반의 환경 문제 해결을 주도하며, 기후위기 대응의 새로운 패러다임을 확산시키는 데 기여할 것입니다.



“SGI YOUTH+ 4기 활동은 AI를 통해 기후위기를 더욱 실감하게 된 계기였습니다. 평소 AI 툴을 활용해 왔지만, 실제 데이터 분석에 적용한 것은 이번이 처음이었습니다. AI 툴을 활용해 방대한 기후·환경 데이터를 분석하며, 코딩 없이도 효율적인 분석이 가능하다는 점을 경험했습니다. 또한 다양한 분야의 전문가 강연을 통해 현재 기후 분야의 주요 이슈와 진로를 폭넓게 탐색할 수 있었습니다. 최종적으로 프로젝트 활동에서는 50년간의 한국 기상관측소 데이터를 분석해 극한호우 발생 변화 추이를 수치로 확인하고, 지역별 정책 필요성을 도출했습니다. 이 경험을 통해 기후위기 해결에는 문제 제기뿐 아니라, 데이터 기반의 객관적 수치로 사회적 공감과 행동을 이끄는 과정이 중요하다는 인식을 갖게 되었습니다.”
— 박진현 서울대학교 지구환경과학부 졸업생



버려지는 폐자원에 새로운 생명력을 불어넣는 순환경제 실천 캠페인

폐비닐로 희망을 Green 화분(서울시 지구의 날 행사, 김포아트빌리지 가족축제, 서해5도 피스보트, 은평누리축제) 폐비닐로 희망을 Green 화분’은 폐기물에 새로운 가치를 부여하는 업사이클링 프로젝트로, 자원순환의 중요성을 대중에게 알리고 실천을 독려하기 위해 기획되었습니다. 2025년 한 해 동안 서울시 지구의 날 행사를 비롯하여 김포아트빌리지 가족축제, 서해5도 피스보트, 은평누리축제 등 다양한 현장에서 시민 참여형 캠페인으로 진행되었습니다. 특히 서해5도 주민과 함께한 프로그램은 도서 지역의 폐기물 문제를 인식하고 환경 보호의 메시지를 공유함으로써 지역 특화형 녹색 문화를 확산하는 데 기여했습니다. 본 프로젝트는 단순한 체험을 넘어 버려지는 폐비닐이 아름다운 화분으로 재탄생하는 과정을 통해 시민들이 일상 속 순환경제의 가능성을 직접 체감하고 지속가능한 소비 습관을 형성하는 계기를 마련했습니다.



예술과 전문가의 시선으로 마주한 기후위기, 공감을 넘어 실천의 파동으로

기후위기 특별전 <기다림이 끝나는 날에도> 부대 프로그램(w.경기도미술관) 경기도미술관의 기후위기 특별전 <기다림이 끝나는 날에도>와 연계하여 시민의 기후 감수성을 높이고 일상 속 실천을 확산하는 부대 프로그램을 운영했습니다. 2025년 8월부터 9월까지 진행된 이번 사업은 자원순환, 에너지 전환 등 분야별 전문가가 참여한 ‘기후위기 오픈 특강’과 영화 상영 및 참여 작가와의 ‘아티스트 토크’로 구성되었습니다. 특히 실제 기후 현실을 담은 다큐멘터리 상영과 위치 기반 플랫폼을 활용한 ‘기후행동 실천 다짐 이벤트’는 관람객들이 위기의식을 공유하고 개인적·사회적 실천 필요성을 깊이 인식하는 계기가 되었습니다. 문화·예술적 접근을 통해 복잡한 기후 현안을 시민의 눈높이에서 풀어내며, 전시 만족도 4.58점이라는 높은 호응과 함께 기후변화 대응을 위한 사회적 공감대를 넓혔습니다.





시민과 전문가가 소통하며 탄소중립의 해법을 찾는 열린 대화

제7~8회 톡톡_Talk, Talk! 탄소중립 (w.7회: 서울대학교 에너지산업 혁신융합대학사업단, 8회: 국가녹색기술연구소) ‘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. 2025년에는 서울대학교 에너지산업 혁신융합대학사업단과 국가녹색기술연구소(NIGT)와 협력하여 총 두 차례의 공론장을 개최하였습니다. 이번 공론장에서는 탄소중립 실현을 위한 핵심 기술인 수소에너지와 자원순환, 그린잡을 주요 주제로 다루었으며, 온·오프라인을 통해 총 260여 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.



“제가 근무하는 국가녹색기술연구소는 탄소중립과 녹색성장 실현을 위한 기술 활용 정책을 연구하는 과학기술정보통신부 산하 출연연구기관입니다. 지난 10월에 개최된 <제8회 톡톡 탄소중립: 자원순환 분야의 그린잡 탐색하기>에 연사로 참여하여, 연구소가 도출한 ‘그린잡 직무’ 연구 성과를 소개할 수 있어 매우 뜻깊었습니다. 온·오프라인으로 만난 청년들과 소통하며 자원순환의 가치를 새롭게 조명할 수 있었고, 이를 주도적으로 이끌어갈 미래세대의 뜨거운 열정과 뛰어난 역량을 확인하는 보람 있는 시간이었습니다. 다양한 시각을 나누며 ‘지속가능한 미래’라는 공동의 가치를 확인할 수 있었던 흥미롭고 뜻깊은 공론의 장에 함께할 수 있어 감사했습니다. 그날의 논의가 우리 사회의 자원순환과 그린잡 활성화를 위한 의미 있는 이정표가 되었기를 진심으로 바랍니다.”

— 김태건 국가녹색기술연구소 책임연구원



제로 플라스틱 사회를 향한 시민과 전문가의 연대와 실천 전략

플라스틱 오염 종식 시민사회 포럼

2025년 세계 환경의 날을 맞아 개최된 ‘플라스틱 오염 종식 시민사회 포럼’은 플라스틱 오염 문제 해결을 위한 시민사회의 목소리를 통합하고 실질적인 대안을 모색하는 자리였습니다. 본 포럼은 ‘제로 플라스틱 사회’를 주제로 한 사전 의견 수렴과 시민들의 현장 발언인 ‘롤링 마이크’ 세션을 통해 시민들의 인식과 일상 속 실천에 대한 다짐을 들여다볼 수 있었습니다. 전문가 강연에서는 시민의 행동이 기업과 정책의 변화를 이끌어내는 메커니즘을 조명하며 실천형 거버넌스의 중요성을 강조했습니다. 이번 포럼은 플라스틱 국제 협약 대응과 국내 자원 순환 정책의 방향성을 제시하며, 시민들이 주도하는 플라스틱 저감 문화가 사회 전반에 뿌리내리는 계기를 마련했습니다.

청년의 시선으로 진단하고 미래세대가 요구하는 지속가능한 캠퍼스

2025 대학 기후위기 대응 실천 평가

2023년부터 시작된 본 평가는 대학의 기후위기 대응 현황을 객관적 지표로 조사하여 캠퍼스의 탄소중립 이행 수준을 진단하고 있습니다. 2025년에는 50명의 청년 모니터링단이 서울 소재 온실가스 다배출 대학 20곳을 대상으로 시설, 운영, 인식 3개 분야 15개 지표를 정밀 조사했습니다. 조사 결과, 일부 대학에서 분리배출 시스템 보완과 다화용기 도입 등 전년 대비 실천 지표가 유의미하게 개선되며 캠퍼스 내 기후행동이 점차 가시화되고 있음을 확인했습니다. 특히 대학생 497명을 대상으로 한 인식조사 결과, 70.6%의 학생이 대응 필요성을 절감하고 있음에도 본교의 활동 인지도는 18.3%에 그쳐 캠퍼스 정책과 실제 학교 구성원 체감 사이의 격차가 여전히 큰 것으로 드러났습니다. 이에 대학은 일회용품 감축과 인프라 개선 등 미래세대가 일상에서 즉각 체감할 수 있는 지속가능한 캠퍼스 정책을 최우선 과제로 추진해야 한다는 사회적 공감대를 이끌어냈습니다.



Green Leadership

그린 리더십



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.

제15회 기후변화 그랜드 리더스 어워드

탄소중립 시대를 선도하는 대한민국 기후변화 리더 시상식 '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.

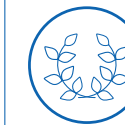


“기후위기에 대응하고 바다 생태계 회복 및 신규 탄소흡수원 확보라는 성과로 「제15회 기후변화 그랜드 리더스 어워드」 기관 부문 대상을 수상하게 되어 대단히 영광스럽게 생각합니다. 이번 수상은 한국수산자원공단이 지난 2009년부터 현재까지 갯녹음 면적 확대와 기후위기 가속화에 대응하기 위한 국가 정책 사업(바다숲 조성사업)의 추진 성과를 인정받았다는데 그 의미가 있습니다. 앞으로도 우리 기관은 기후위기에 대응을 통한 수산자원 회복과 신규 탄소흡수원 확대를 통한 국가 탄소중립 정책 달성에 기여하고자 최선을 다하겠습니다.”

— 김종덕 한국수산자원공단 이사장



제15회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 수상자



기업 부문

CJ제일제당(주) (대표이사 윤석환)
품종 개량 및 친환경 공정 혁신으로
식품 산업의 기후적응형 전환 선도

벤처·스타트업 부문

식스티헤르츠(주) (대표이사 김종규)
IT·AI 기반 재생에너지 통합 솔루션
제공으로 에너지 전환 가속화

기관 부문

한국수산자원공단 (이사장 김종덕)
바다숲 조성 및 블루카본 확대로
해양 탄소흡수원 강화

지역사회 부문

경상북도 포항시 (시장 이강덕)
저탄소 신산업 육성과 국제협력으로
기후 리더 도시 도약

시민 부문

신서린 수석연구원
(한국생산기술연구원)
CBAM 대응 연구를 통해 산업계
감축 역량 강화

청년 부문

클라이밋 (김소윤·김서윤 대표)
한-아프리카 기후교육 프로젝트로
미래세대 참여·리더십 확산

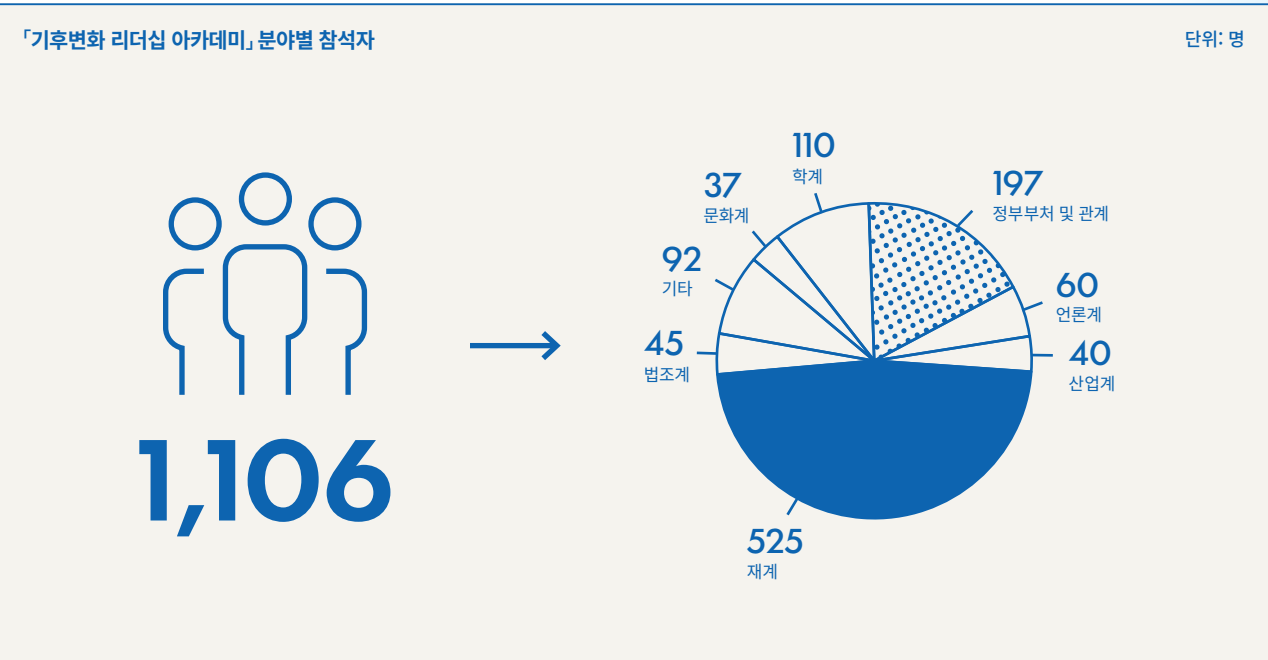
기후변화 리더십 아카데미 24기

탄소중립 시대를 선도하는 대한민국 최고의
기후변화 최고위과정
2008년 개설된 국내 최초의 기후변화 최고위과정인
‘기후변화 리더십 아카데미’는 오피니언 리더들에게 탄소중립
전환을 위한 거시적 통찰을 제공하는 독보적인 교육
플랫폼입니다. 2025년 24기 과정에는 기업 및 기관의 리더
41명이 참여하여, 대만 해외 현장 견학을 포함한 총 10회의
전문 커리큘럼을 이수했습니다. 국내외 최고 권위의 강사진과
함께 기후대응 전략을 모색하며 그린 리더십의 지평을
넓혔습니다. 본 아카데미는 누적 수료생 1,106명을 배출하며
사회 전 분야에서 실천적 기후 협력을 주도하는 강력한
그린 거버넌스 네트워크로 자리매김하고 있습니다.

「기후변화 리더십 아카데미」의 발자취
글로벌 기후위기 트렌드와 정보를 가장 빠르게 접할 수
있으며, 국제적 흐름을 토대로 경영 전략 수립에 유용한
해석을 제공합니다. 고건 前국무총리, 허동수 GS칼텍스
명예회장, 김효은 前외교부 기후변화대사 등 주요
인사들이 참여하였으며, 그린 리더십에 대한 선견을 가진
최고의 리더들이 모이는 교류·협력을 이끌었습니다.



“한국철강협회는 철강산업의 국제 경쟁력
강화와 지속가능한 발전을 위해 회원 간
협력을 기반으로 설립된 단체로, 회원사
지원과 정책 대응, 기술 협력, 산업 현안 대응 등 다양한 기능을
수행하고 있습니다. 또한 정부의 탄소중립 정책 수립과 이행과정에서
제도 개선과 산업 경쟁력 확보를 위한 의견을 지속적으로 제시하면서
철강업계의 이해를 대변하는 정부와 기업과의 가교역할을 수행하고
있습니다. 「기후변화 리더십 아카데미 24기」는 기후정책과 산업 변화,
글로벌 동향을 체계적으로 이해하고 기업의 대응 전략을 구체화하는데
유익한 과정이었으며, 다양한 분야 전문가들과의 교류를 통해
협력 기반을 확대하고 실행 방향을 보다 명확히 정립하는 계기가
되었습니다. 이러한 경험은 향후 철강산업의 탄소중립 정책 대응과
이행을 추진하는 데 중요한 토대가 될 것으로 기대합니다.”
— 강성욱 한국철강협회 경영정책본부장(기후변화 리더십 아카데미 24기 원우)



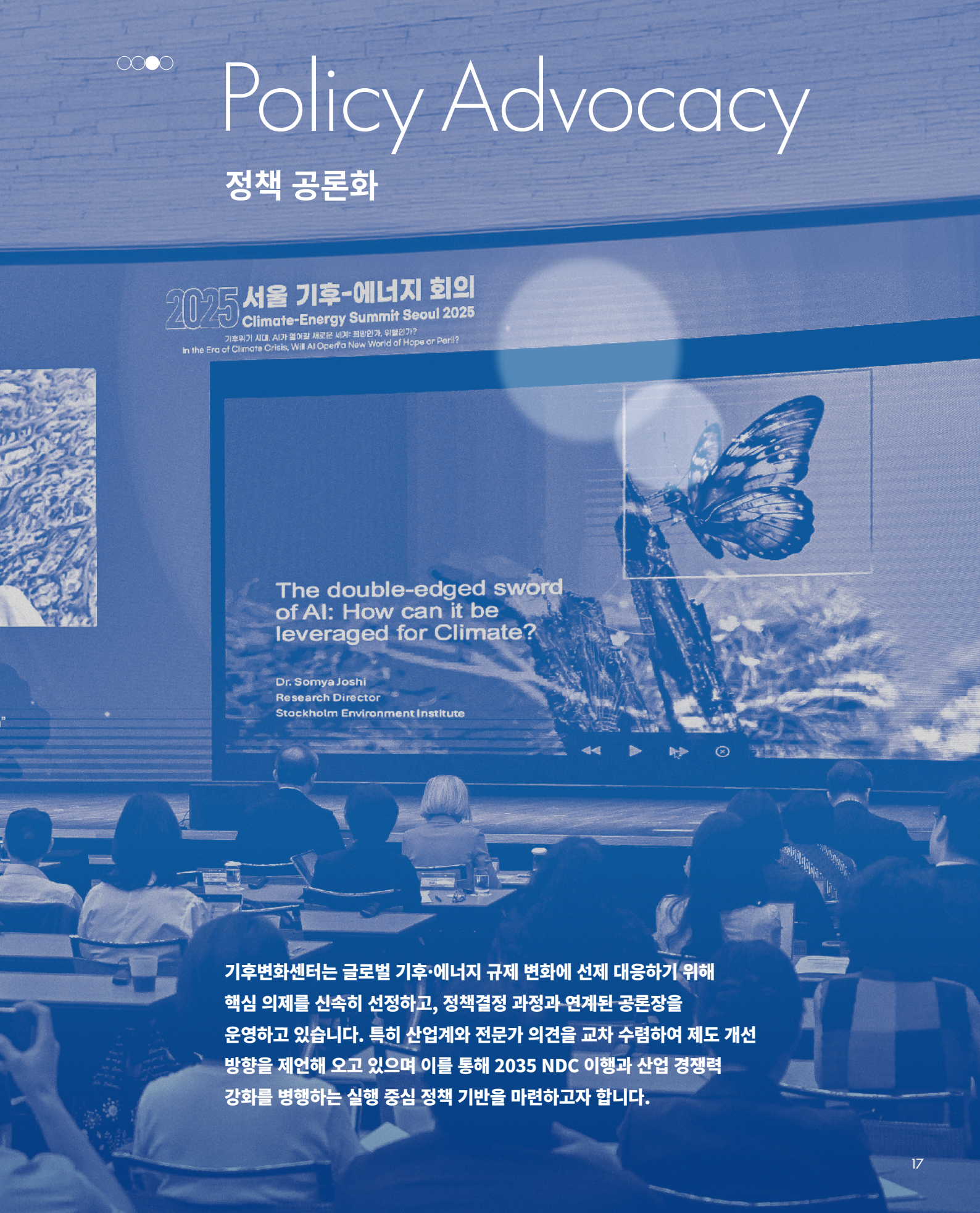
기후변화 영(YOUNG)리더십
아카데미 12기

청년 대상 그린리더십 함양 교육 프로그램
기후변화 영(YOUNG)리더십 아카데미는 미래의 주역인
청년들이 기후위기 대응 역량을 갖춘 그린 리더로
성장하도록 지원하는 전문 교육 과정입니다. 12기 과정에는
유세이버스(U-SAVERS)가 참여하여 국제감축사업 및
GCF의 이해, 탄소가격제와 전환 리스크, 기업 ESG 공시 등
기후 현안 전반에 걸친 심화 학습을 수행했습니다.
전문가 강연 전후로 이루어진 팀별 스터디와 심층 토론을
통해 정책적·실무적 식견을 넓혔으며, 활발한 질의응답으로
논의의 깊이를 더했습니다. 이러한 다각적 교육을 통해
청년들은 비판적 사고를 갖춘 전문가로서 기후위기 해법을
제시하는 주체적인 역량을 함양했습니다.



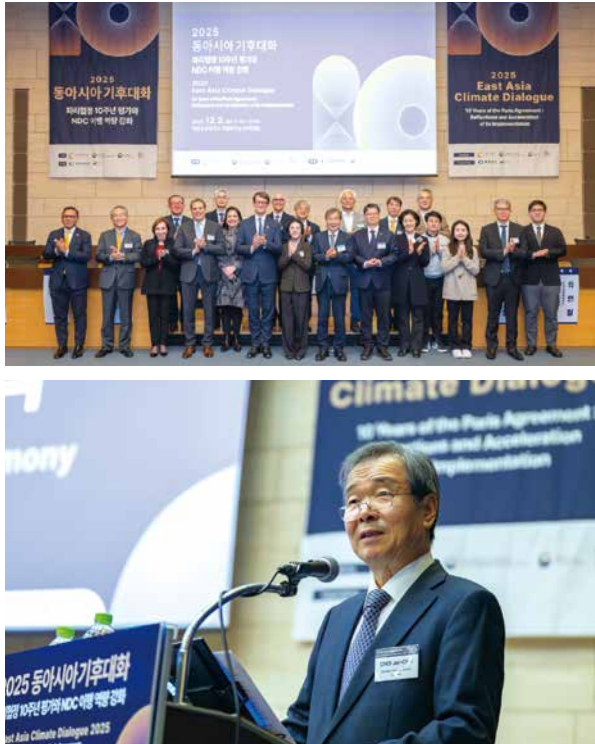
기후변화 그랜드 리더스 어워드 역대 수상자

	기업	기관	지역사회	학계	문화계	시민	단체·청년
2011 제1회	·웅진그룹(회장 윤석균) ·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 김택장 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)	·KEI 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 김구현) ·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·최준용) ·한국동서발전(주)(사장 박일준)		·대구광역시(시장 권영진)	·유승직 숙명여자대학교 교수		·진재운 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
2021 제11회	·(주)호텔 롯데(김현식 대표이사) ·(주)마린이노베이션(차완영 대표)	·한국사회책임투자포럼 (이사장 김영호)	·고양시(이재준 시장)	·이동근 서울대학교교수		·박상욱 JTBC 기자	·유세이버스 14기
2022 제12회	·(주)SK텔레콤(유영상 대표이사) ·(주)에이치투(한신 대표이사)	·경북대학교 (캠퍼스탄소중립추진 단장 박춘옥)	·화성시(시장 정명근)			·김명전 한국숲사랑청소년단 이사장	·안혜마·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 임팩트온 대표	·대학생신재생에너지 기자단
2024 제14회	·KB국민은행(은행장 이재근) ·(주)이브자리 (대표이사 윤종웅·고춘홍) ·(주)리빗(대표이사 이정민)	·한국인천국제공항공사 (사장 이학재)	·경기도 파주시 (시장 김경일)			·김진호 SBS 스튜디오프리즘 PD	·케이팝포플레닛 (캠페이너 김나연, 박진희)
2025 제15회	·CJ제일제당(주)(대표이사 윤석환) ·식스티헤르츠(주)(대표이사 김종규)	·한국수산자원공단 (이사장 김종덕)	·경상북도 포항시 (시장 이강덕)			·신서린 수석연구원 (한국생신기술연구원)	·클라이밋 김소윤· 김서윤 대표



기후변화센터는 글로벌 기후·에너지 규제 변화에 선제 대응하기 위해
핵심 의제를 신속히 선정하고, 정책결정 과정과 연계된 공론장을
운영하고 있습니다. 특히 산업계와 전문가 의견을 교차 수렴하여 제도 개선
방향을 제언해 오고 있으며 이를 통해 2035 NDC 이행과 산업 경쟁력
강화를 병행하는 실행 중심 정책 기반을 마련하고자 합니다.

동아시아 기후협력 이행체계 구축을 위한 전략적 대화 출범



제1회 동아시아 기후대화 개최

파리협정 10주년과 2035 NDC 이행 시대를 맞아, 동아시아가 직면한 감축 과제를 공동으로 해결하기 위한 협력 기반을 선제적으로 논의했습니다. 정부·국제기구·산업·지역·청년이 참여하는 다층적 구조를 통해 탄소시장, 기후자원, 산업·에너지 전환 등 핵심 이행 수단을 종합적으로 점검했습니다. 특히 동아시아를 ‘배출의 중심이자 감축의 시험대’로 규정하고, 실행 중심 협력 메커니즘과 청년 참여의 제도화를 제시했습니다. 나아가 아세안까지 확장 가능한 지역 협력 플랫폼 구축의 기반을 마련했습니다.



“프랑스는 파리협정 체결 10주년을 계기로 기후변화센터와 ‘동아시아 기후대화’를 개최하며 기후대응 의지를 재확인했습니다. 프랑스와 유럽은 다자주의를 기반으로 감축 노력을 지속하고, 파트너들과 협력해 높은 수준의 목표 이행에 나설 것입니다. 파리협정 체결에 기여한 프랑스로서, 이제는 이행의 단계이며 모든 행동이 중요합니다. 기후변화센터는 다양한 이해관계자를 연결하는 한국의 핵심 파트너로, 외교·과학·경제를 아우르는 역량을 바탕으로 신뢰할 수 있는 해법을 제시하고 있습니다. 한편, 한-프 수교 140주년을 맞아 탈탄소화는 양국 협력의 핵심 의제로 지속될 것이며, 기후변화센터와의 협력을 통해 기후대응을 주요 의제로 이어갈 것입니다.”

— 필립 베르투(Philippe Bertoux) 주한프랑스대사

신정부에 바란다: 의욕성·정합성·실행력을 지닌 기후·에너지 정책 제안 토론회



의욕성·정합성·실행력을 갖춘 국가 기후 정책의 방향성 제언

2025년 신정부 출범을 앞두고 2035 NDC 수립과 통합 거버넌스 구축을 핵심 의제로 선제 논의를 진행했습니다. 정책·학계·산업계 전문가가 참여해 고탄소 산업의 현실을 반영한 기술혁신 중심 투자 구조 개편과 부처 간 칸막이 해소를 통한 정책 통합 필요성을 제기했습니다. 또한 시장 기반 에너지 가격체계 재설계, 정책금융과 실증투자 확대 등 실행력 중심 전략을 제안했습니다. 과학적 정합성과 산업 경쟁력을 동시에 확보하는 국가 기후전략의 방향성을 구체화했습니다.

서울 기후-에너지 회의 2025(CESS 2025): 기후위기 시대, AI가 열어갈 새로운 세계: 희망인가, 위험인가?

AI 확산에 따른 기후리스크 진단과 기술혁신을 탄소중립 실행력으로 연결하는 정책 공론장

제9회 서울 기후-에너지 회의에서는 AI 기술 확산이 기후대응에 미치는 기회와 위험을 집중 조명했습니다. AI 기반 조작·허위정보 확산 문제를 진단하고, 데이터센터 전력소비, 기후재난으로 인한 에너지 시스템 적응 설계 등 수요처 객관적 분석과 투명성 기준 도입 필요성을 공론화했습니다. 언론의 팩트체크 책임과 빅테크·에너지 공기업 협력 사례를 공유하며 실천적 거버넌스 모델을 제시했습니다. 기술혁신이 탄소중립 이행의 실질적 동력이 되기 위한 정책·산업적 과제를 구체화했습니다.



NDC 1%의 열쇠, 메탄 감축: 지금 가능한 기술로 바꾸는 기업의 미래

메탄 인벤토리 정확도 개선과 산업 협력을 연계한 NDC 이행 방안 논의

국가 NDC 달성의 핵심 과제인 메탄 감축을 주제로 산·학 협력 세미나를 개최해 글로벌 메탄 규제 강화 흐름과 국내 인벤토리 산정 체계의 한계를 점검하고, 위성·항공·지상 관측을 통합한 정밀 MMRV 체계 도입 필요성을 공론화했습니다. 특히 실측 데이터가 공식 통계 대비 최대 6배 높은 사례를 공유하며 연간 수천억 원 규모의 에너지 손실 문제를 해결함으로써 화석연료 사용을 단계적으로 줄일 수 있는 정책 방안을 제시했습니다. 이를 위해 민간 협의체 ‘Korea Methane Dialogue’ 출범 및 민관 협력 기반을 강화하고 있습니다.



기후테크와 탄소금융 허브를 위한 GVCM 필요성과 추진 방향 (글로벌 자발적 탄소 메커니즘)

민간의 기후대응 촉진을 위한 탄소시장 메커니즘
활용 및 경제적 인센티브 마련 방안 논의

기획재정부-UNFCCC의 GVCM 공동 개발 합의를 계기로
국회토론회를 개최하고, 자발적 탄소시장 활성화와 탄소금융
허브 도약 전략을 논의했습니다. 국제 공신력 기반의 MRV
체계 도입과 신뢰성 있는 크레딧 기준 정립을 핵심 과제로
제시하며, NDC 중심 정책을 넘어 글로벌 시장과 연계된
메커니즘 전환 필요성을 강조했습니다. 민간 투자 촉진과
기후테크 산업 성장, MDB 협력 확대, 범정부적 대응
전략 구축을 제안하며 정부-기업 '원팀' 기반의 실행력을
촉구했습니다.



제1차 기후위기 시대의 정원도시 세미나: 도시를 식히는 정원, 기후적응의 미래

도시 기후회복력 강화를 위한 기후적응 법·재정·거버넌스
설계 공론화

기후적응을 도시 생존 전략으로 재정립하고, 정원과 도시숲을
핵심 인프라로 조명하는 세미나를 개최해 폭염·홍수 등
복합위험에 대응하기 위해 녹지 확충을 단순 경관 정책이
아닌 사회·생태적 안전망으로 접근해야 한다는 정책 방향을
제시했습니다. 국제 사례와 국내 법·재정·거버넌스 과제를
종합적으로 검토하며 한국형 정원도시 모델을 구체화하고
지방정부·시민사회·민간이 함께 실행 기반을 구축하는 협력
전략을 제안했습니다.



“기후위기 시대, 도시의 회복력을 높이는 정원과
숲의 역할이 그 어느 때보다 중요해지고 있습니다.

2025년 기후변화센터와 정원도시포럼은

‘도시를 식히는 정원, 기후적응의 미래’를 주제로 제1차 세미나를
공동 개최하며, 정원도시가 기후위기 대응과 지역공동체 회복을
아우르는 한국형 도시모델임을 확인하였습니다. 올해 4월 두 번째
심포지엄을 준비하며, 정원도시포럼은 기후변화 적응 정책과의
연계를 한층 강화하고 기후변화센터와의 연대·협력을 지속해 나갈
것입니다. 함께 만들어 가는 이 여정에 깊이 감사드립니다.”

— 조경진 정원도시포럼 위원장, 서울대학교 환경대학원 교수



Strengthening Global Capacity for Climate Action

글로벌 기후대응 역량 강화

기후변화센터는 국내 기후·에너지 기술과 국제 협력 경험을 바탕으로,
개발도상국의 기후대응 역량 강화와 온실가스 감축을 동시에 달성하는 국제협력
사업을 추진하고 있습니다. 미얀마와 가나에서는 고효율 쿡스토브 보급을 통해
조리 환경 개선, 연료비 절감, 건강 피해 저감 등 주민 삶의 질 향상에 기여함과 동시에
국제 탄소시장과 연계 가능한 감축 구조를 구축했습니다. 또한 우즈베키스탄을 비롯한
신흥 협력국에서 축산·유기성 폐기물 부문의 메탄 감축 잠재력 분석과 국제감축사업
타당성을 검토하며, 파리협정 제6조 체제 하 국가 온실가스 감축 목표 달성을 위한 협력
기반을 마련하고 있습니다. 또한 자발적 탄소시장 플랫폼 아오라(aora)를 운영하며 시민과
기업의 기후행동을 이끌고 감축 성과를 개도국 기후 사업에 재투자하는 선순환 구조를
실현합니다. 기후변화센터는 앞으로도 국제사회와 연대하며 지속가능발전목표 달성과
글로벌 탄소중립 실현에 기여하고자 합니다.

미얀마 쿡스토브 보급 사업

고효율 쿡스토브 보급을 통한 삶의 질 개선과 지속가능발전 기여
센터는 미얀마 정부기관과의 협력을 기반으로 기존 CDM 사업의 PACM(Paris Agreement Crediting Mechanism) 체계 전환을 완료하였습니다. 이를 통해 파리협정 체제 하 국제 탄소시장에 대응 가능한 사업 구조를 확보하고, 향후 감축실적 발행 및 거래를 위한 제도적 기반을 강화하였습니다. 또한 기존 발급된 pCER에 대해 전환을 신청하였으며, 현재 UN 차원의 최종 절차가 진행 중입니다. 한편 UN차원에서 일시 중단되었던 A6.4ER 검증 절차를 재개하여 현재 제3자 검증을 진행하고 있습니다. 이는 감축실적의 신뢰성과 투명성을 확보하는 성과로 이어졌으며, 센터는 향후에도 현지 파트너십을 기반으로 사업 지속성을 강화하고, 국제 기준에 부합하는 사업을 확대해 나갈 계획입니다.



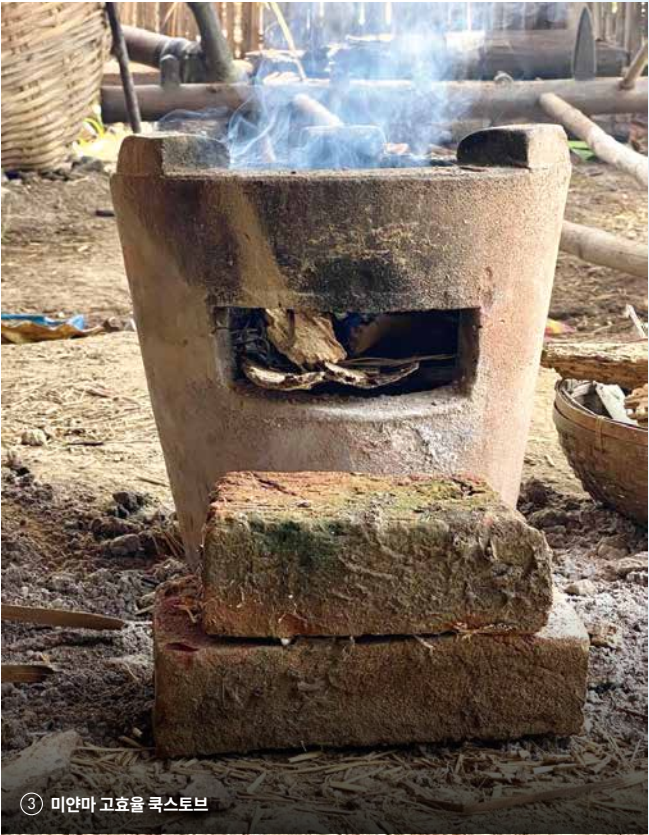
“이 사업을 통해 현지 쿡스토브 생산과 보급이 지속적으로 이루어지며 친환경 조리 문화 확산에 실질적인 변화를 체감하고 있습니다. 특히 센터와의 협력을 통해 생산 과정의 품질 기준이 명확해지고, 보급 절차가 체계화되면서 현장 운영 효율성이 크게 향상되었습니다. 본 사업은 단순한 제품 공급을 넘어 지역 주민들의 연료비 절감과 생활환경 개선에 기여하고 있으며, 동시에 현지 제조 역량과 일자리 창출에도 도움이 되고 있습니다. 앞으로도 지속적인 협력을 통해 더 많은 가구에 보급이 확대되기를 기대합니다.”
— Mrs. Thin Mya 미얀마 쿡스토브 제작사 대표



① 전통 조리 방식(쓰리 스톤)



② 고효율 쿡스토브 도입 후, 일일 뿔감 사용량 약 15% 절감



③ 미얀마 고효율 쿡스토브

가나 쿡스토브 보급 사업

고효율 쿡스토브 보급을 통한 삶의 질 개선과 지속가능발전 기여
기후변화센터는 (주)한국동서발전, 가나 에너지부와 협력하여 2019년부터 가나 전역에 약 50만 대의 고효율 쿡스토브를 보급하는 CDM 기반 사업을 추진하고 있습니다. 본 사업은 기존 전통 조리 방식으로 인한 연료 소비와 실내 대기오염 문제를 개선하여 가계 연료비 절감과 호흡기 질환 등 건강 피해 저감에 기여하고 있습니다. 특히 SDG 7(깨끗하고 지속가능한 에너지), SDG 3(건강과 웰빙), SDG 13(기후변화 대응) 달성에 직접 기여하며, 여성과 아동의 조리 노동 부담 경감, 지역 내 고용 창출 등 사회·경제적 공동편익을 창출하고 있습니다. 현재 배출권 발급을 위한 모니터링 및 검증 절차를 준비 중이며, 향후 파리협정 기반 크레딧 메커니즘 전환을 위해 가나 에너지부와 협력을 지속적으로 강화하고 있습니다.



“가나 쿡스토브 사업은 에너지 접근성 확대와 기후 행동이라는 가나 정부의 두 가지 핵심 과제를 동시에 진전시킨 의미 있는 협력적 성과입니다. 48만 대 이상의 고효율 쿡스토브 보급을 통해 농촌 및 저소득 가구의 취사 환경을 크게 개선했으며, 전통 연료 의존도 감소로 산림 파괴 방지와 온실가스 감축이라는 실질적인 환경적 성과도 거두었습니다. 나아가 호흡기 질환 감소, 여성의 가사 노동 시간 단축, 경제적 기회 확대 등 주민들의 삶의 질 향상에도 기여했습니다. 센터와의 전략적 파트너십은 국제 기준에 부합하는 효과적인 프로젝트 실행과 역량 강화를 이끌었으며, 가나의 탄소배출권 시장 잠재력을 높이는 계기가 되었습니다. 앞으로도 이 협력 관계를 이어가며 파리협정의 공동 목표 달성을 위해 최선을 다하겠습니다.”
— Seth A. Mahu 가나 에너지부 부국장



NDC 달성 국제감축사업개발 고도화

메탄 감축 잠재력 분석을 통한 국제감축사업 기반 구축
기후변화센터는 산업통상자원부의 지원 아래, 국내 기후 기술을 보유한 기업들과 협력하여 우즈베키스탄 축산 부문 메탄 감축 국제협력 가능성을 검토하고 있습니다. 본 사업은 가축 분뇨 관리 과정에서 발생하는 메탄의 회수·저감 가능성에 주목하여, 혐기성 소화 및 재생에너지 활용을 포함한 감축 시나리오를 분석하고 있습니다. 본 타당성 조사 과정에서는 CDM 방법론 적용 가능성을 검토하고 화석연료 대체와 분뇨 관리 개선을 통한 복합적 온실가스 감축 모델을 도출하였습니다. 특히 우즈베키스탄 수의축산발전위원회와의 업무협약으로 정부 차원 협력 기반을 마련하였으며, 기술 세미나 개최 및 현지 수요조사를 통해 여건과 수용성을 분석하였습니다. 이는 향후 국제감축사업 발전과 국가 NDC 달성 기여를 위한 기초 단계로서 의미를 갖습니다.



“기후변화센터는 우즈베키스탄 축산 부문의 가축분뇨 기반 바이오가스 사업이 가진 기술적 타당성은 물론, 현지 정책 적합성과 국제감축사업 확장 가능성을 종합 검토하고 있습니다. 특히 현지 축산농가 대상의 기술 세미나와 설문조사는 혐기성 소화 공정 및 에너지 활용 구조를 공유하고, 현장 이해관계자들과 소통하며 사업 목적에 대한 공감대를 형성하는 계기가 되었습니다. 이처럼 기초 작업을 통한 메탄 감축 잠재력 분석은 가축분뇨 관리 개선과 온실가스 감축을 동시에 달성하는 모델이 될 것입니다. 앞으로 실증사업과 정책 연계를 통해 본 사업이 우즈베키스탄의 지속가능한 감축 모델로 발전할 수 있도록 최선을 다하겠습니다.”
— Alisher Safarov 우즈베키스탄 축산위원회 국장



자발적 탄소시장 플랫폼 ‘아오라(aora)’

시민참여형 탄소 상쇄 모델 구축 및 개도국 재투자
 통한 순환 체계 조성
기후변화센터는 2022년 4월, 국내 NGO 최초로 자발적 탄소시장 플랫폼 ‘아오라(aora, Alliance for Our Responsible Action)’를 출범하였습니다. 아오라는 공공성과 신뢰성을 기반으로 외부 전문가 자문을 결합하여 자발적 탄소시장의 투명성과 신뢰도를 제고하고, 민간 주도의 기후행동을 실질적인 감축 성과로 연결하는 것을 목표로 합니다. 아오라는 시민과 기업의 기후행동을 정량적으로 측정할 수 있도록 활동 유형별 탄소발자국 산정 기능을 제공하며, 산정 결과를 개도국 감축사업과 연계된 탄소크레딧 마켓플레이스를 통해 상쇄와 투자로 연결하고 있습니다. 이를 통해 일상 속 기후행동이 국제 감축사업으로 확장되는 구조를 구현하고 있으며, 기업 맞춤형 탄소중립 컨설팅을 통해 ESG 경영 실현과 글로벌 가치사슬 대응을 지원하고 있습니다.



“기후변화센터의 넷제로 행사는 행사 기획 및 운영 전 단계에서 발생하는 온실가스 배출량을 체계적으로 산정하고 해당 배출량을 초과하는 탄소 크레딧으로 상쇄함으로써 실질적인 넷제로를 실현한 행사입니다. 이 과정에서 리빗은 탄소배출원 조사부터 산정까지의 전 과정을 정밀하게 수행하여 행사 탄소발자국의 투명성을 높였습니다. 이번 협업을 계기로 향후 기업 행사에서도 탄소중립을 고려하는 문화가 확산 및 정착되기를 기대합니다.”

— 이정민 (주)리빗 대표

미얀마 지진 피해 복구 위한 긴급 구호 성금 전달

센터는 2025년 3월 미얀마 중부 지역에서 발생한 대규모 지진 피해 복구 지원을 위해 미얀마 환경부(ECD), 건조지역녹화국(DZGD), 농림부(DOA)를 대상으로 총 1억 짚(MMK) (한화 약7천만원) 규모의 기부를 추진하였습니다. 이를 통해 지진으로 훼손된 정부기관의 행정 기능 정상화와 복구를 지원하고, 피해 지역의 긴급 대응 체계 유지에 필요한 필수 장비 및 자원 확보에 기여하였습니다. 또한 현지 정부기관과의 협력 관계를 더욱 공고히 하여 기존 사업의 안정적 운영 기반을 강화하고, 향후 공동사업 추진을 위한 실무 협력 채널을 유지·확대하는 성과를 달성하였습니다. 특히 기후변화로 인한 자연재해의 파급력에 대한 인식을 제고하고, 국가 간 연대와 협력을 통한 대응의 필요성을 강조하는 계기가 되었습니다.



“미얀마 농림부는 센터의 아낌없는 기부와 지속적인 지원에 깊은 감사를 표합니다. 이번 기부는 피해 지역의 긴급한 필요를 충족하는 데 의미 있는 도움을 제공할 뿐만 아니라, 농업 생계 회복과 필수 기반시설 복구를 포함한 지역사회 재건에 크게 기여할 것입니다. 이는 단순한 재정적 후원을 넘어 양 기관 간의 굳건한 협력과 연대를 보여주며, 위기 상황에서 협력의 가치가 얼마나 중요한지 다시 한번 일깨워주는 계기가 되었습니다. 미얀마 정부는 향후 재난 대응 역량 강화와 기후 회복력 증진 및 지속가능한 발전을 위한 공동 노력을 확대하기 위해 센터와의 협력을 더욱 강화해 나가기를 기대합니다.”

— Kyaw Zin Win 농림부 농업지도국 프로젝트팀 주무관



Local Government Association

기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회
기후변화센터는 2022년부터 기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회의 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 위한 다양한 사업을 진행해오고 있습니다.



2025년 주요 사업

2025년 기후위기 대응·에너지전환 지방정부협의회는 파리협정 10주년을 계기로 ‘기후분권’을 핵심 의제로 설정하고, 기후재정 확충과 에너지 분권 확대 등 지방정부의 실질적 이행 역할 강화 방안을 모색하였습니다. 「Vision 2035! 기후위기 대전환 포럼」을 통해 「대한민국 지방정부 공동선언」을 발표하고 회원도시 우수시책을 시상하며 기후행동 의지를 대외적으로 천명하였으며, 이어진 정책 토론회에서는 중앙-지방-국회가 함께 논의하는 자리를 마련하여 지방정부의 의견을 제도 개선과 정책 반영으로 연결하고자 하였습니다.

- 1 제도개선

 - 기후위기 대응 정책 토론회
 - 기후위기 대응을 위한 법·제도 개선 현장간담회(법제처)
- 2 역량강화

 - Vision 2035! 기후위기 대전환 포럼
- 3 대외협력

 - 제7회 대한민국 솔라리그
 - 2025 광명시 기후변화 주간

제8기 임원도시	
회장	이재준 경기 수원시장
부회장	정명근 경기 화성시장
	이강덕 경북 포항시장
	김이강 광주 서구청장
사무총장	임병택 경기 시흥시장
감사	전진선 경기 양평군수
	권익현 전북 부안군수

제8기 회원도시	
서울특별시	금천구, 노원구, 도봉구, 은평구
인천광역시	서구
광주광역시	서구
대전광역시	대덕구, 유성구
경기도	광명시, 구리시, 수원시, 시흥시, 양평군, 오산시, 파주시, 화성시
강원도	홍천군
충청남도	당진시, 보령시, 부여군, 아산시
전라북도	부안군, 완주군, 임실군
전라남도	담양군, 순천시, 여수시, 나주시
경상북도	포항시
경상남도	거창군, 고성군

Green Asia Organization

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.



운영위원장	
고 건	前 국무총리
상임대표	
윤영균	前 국립산림과학원 원장
공동대표	
김동근	평화의숲 고문 (前 농림부 차관)
이장무	대한민국학술원 회장 (前 서울대학교 총장)

운영위원			
강창희	(재)기후변화센터 고문 (前 국회의원)	이우균	고려대학교 환경생태공학부 교수
김동구	백제약품 명예회장	임병수	에스엔그린텍 대표
김준순	강원대학교 산림경영학과 교수	전범권	국립경국대학교 산림과학과 교수
박병원	한국경영자총협회 명예회장	조건식	한라대학교 동북아경제연구원 원장
박 현	서울대학교 산림과학부 교수	조상호	(주)나남 회장
배재수	서울대학교 농림생물자원학부 교수	차병권	한국양묘협회 회장
손삼호	사랑실은교통봉사대 대장	김병암	김앤장 법률사무소 고문 (제33대 산림청장)
양호승	前 국제개발협력민간협의회(KCOC) 회장	최홍건	前 한국산업기술대학교 총장
유영숙	(재)기후변화센터 명예이사장 (前 환경부 장관)	허신행	한물사회포럼 대표 (前 농림수산부 장관)

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

희망의 나무 한그루, 푸른 한반도의 든든한 기반

2025년 3월 사랑실은 교통봉사대로부터 ‘한반도 녹화계획’을 위한 희망 묘목 1,500그루를 후원받았습니다. 2015년 이후 11년간 누적 23,486그루에 달하는 변함없는 지원은 동북아 산림 협력과 북한 산림 복원의 실질적 밑거름이 되고 있습니다.

이러한 민간 파트너십은 미래세대를 위한 기후대응의 핵심 동력이자 가치 있는 생태계 투자입니다. 아시아녹화기구는 앞으로도 임농복합 패키지 모델을 통해 한반도의 푸른 미래를 실현해 나갈 것입니다.



아시아 3개국 산림협력 사업의 사회경제적 가치평가 연구(w.강원대학교)

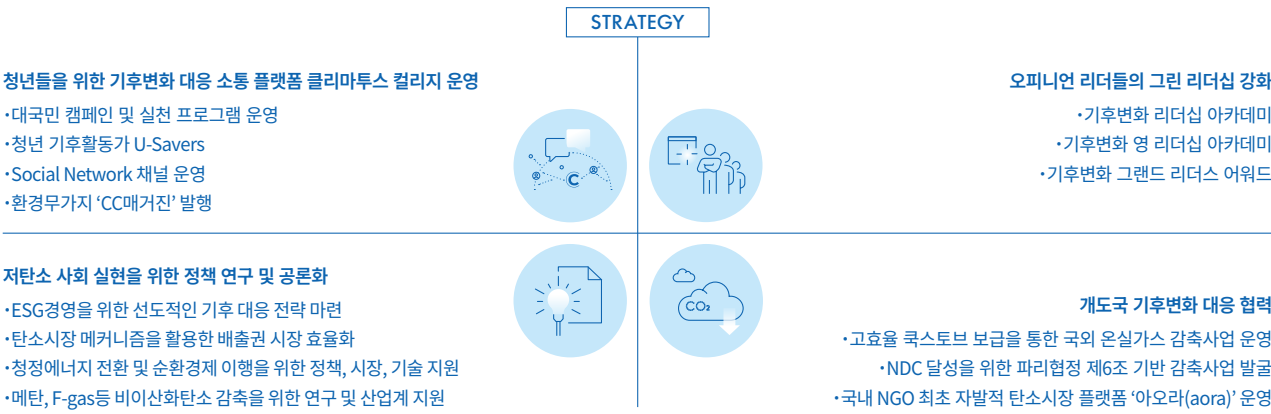
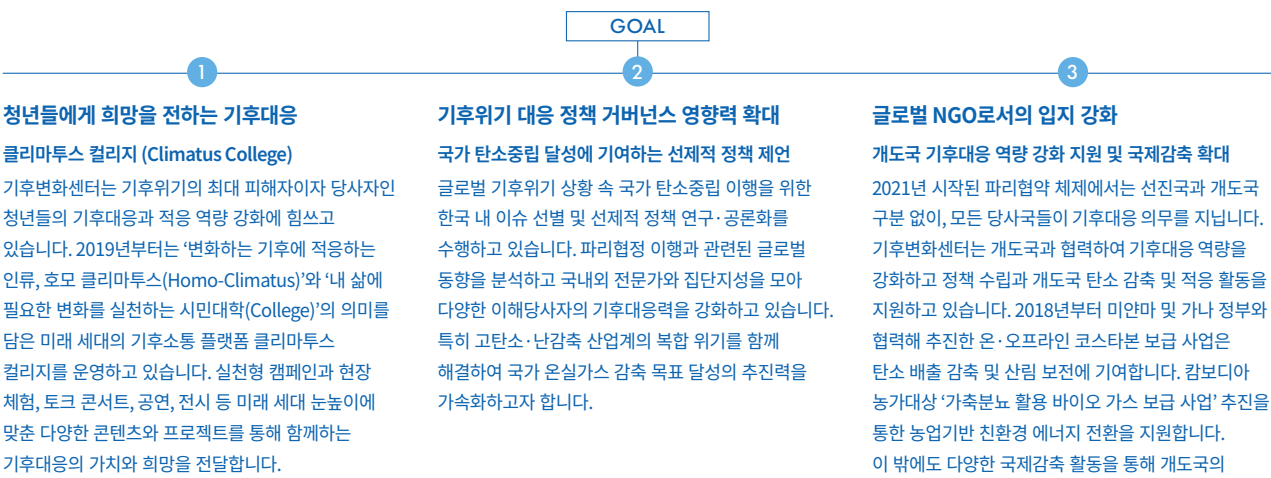
산림녹화를 넘어, 지역사회와의 경제적 상생 모델 구축

아시아녹화기구는 2025년 아시아 3개국(몽골·미얀마·캄보디아) 산림 협력 사업의 실효성을 높이고자 사회경제적 가치평가 연구를 수행했습니다. 이번 연구는 산림녹화 기반 지역의 일자리와 소득 증대 등 지역사회의 실질적 변화를 정밀하게 계량화했다는 점에 큰 의의가 있습니다. 국가별 특성을 고려한 맞춤형 사업 모델을 수립하고, 산림 보전과 경제적 가치를 잇는 전략적 기반을 구축했습니다. 이를 통해 국익과 글로벌 표준을 아우르는 지표 체계를 제시하며 국제 산림 협력의 새로운 성과 관리 기준을 정립했습니다.

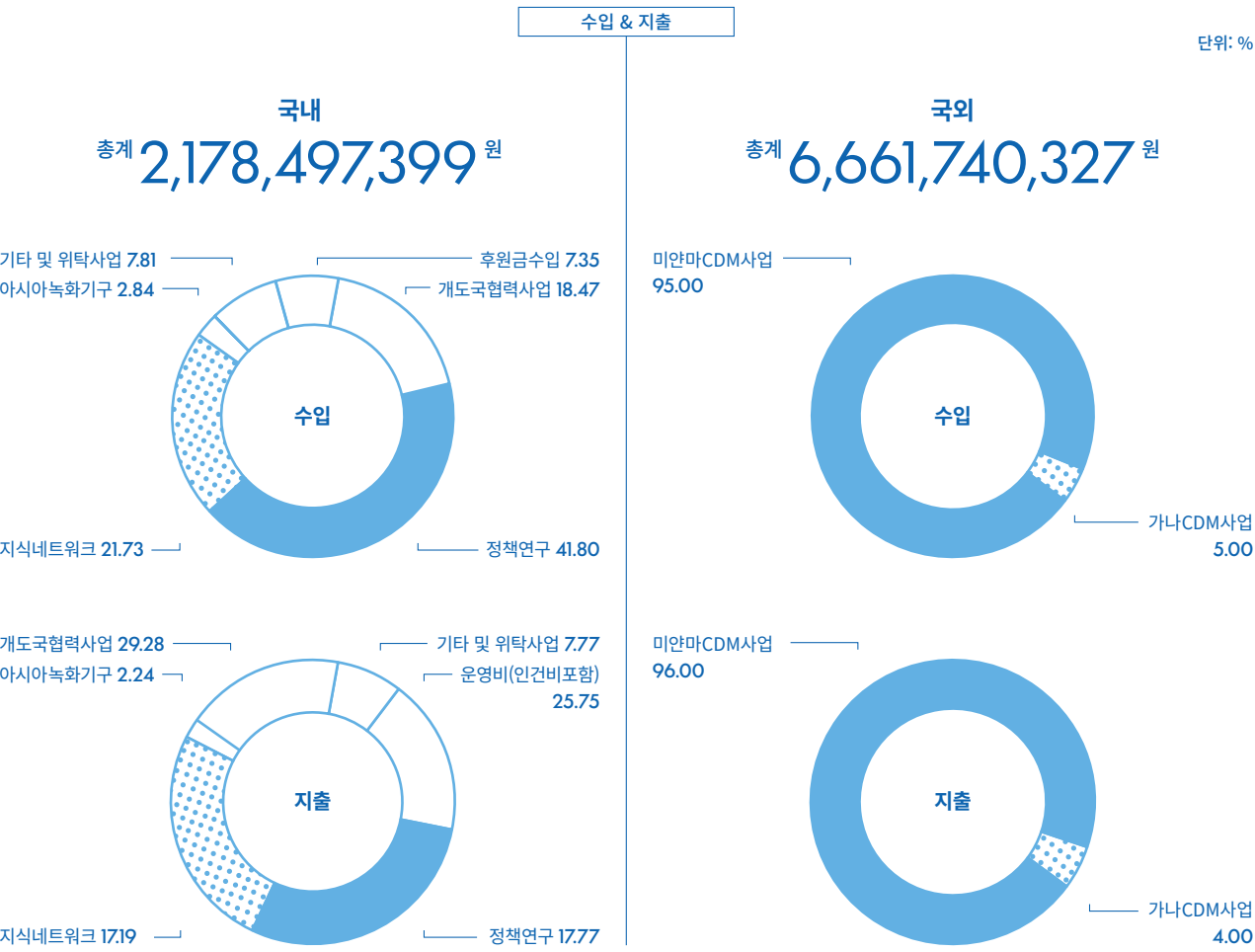


기후변화센터 소개

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



함께하는 사람들			
명예이사장		이사	
유영숙	前 환경부 장관	박기태	법무법인(유) 바른 구성원 변호사
이사장		박미정	국제센터 Empowering Action 대표
최재철		(재)GS문화재단 대표이사	
공동대표		박선희	국제배출권거래협회 이사
김창섭	前 한국에너지공단 이사장	박찬중	PKF서현회계법인 대표이사
변보경	서울관광재단 이사장	배홍기	법무법인(유) 세종 파트너변호사
서수경	숙명여자대학교 미술대학 환경디자인학과 교수	백대용	(주)마크로젠 회장
윤영균	아시아녹화기구 상임대표	서정선	춘천미래동행재단 이사장
윤재웅	동국대학교 총장	신용준	IUCN 한국위원회 위원장
이태식	한양대학교 공학대학 건설환경공학과 교수	윤중수	
		고문	
		강창희	2027 하계유니버시아드 조직위원회 위원장, 前 국회의장
		고 건	아시아녹화기구 운영위원장, 前 국무총리
		이장무	前 대한민국학술원 회장, 前 KAIST 이사장
		한덕수	前 국무총리
		감사	
		김성범	법무법인(유) 세종 파트너변호사
		최상권	PKF서현회계법인 종합서비스본부 본부장



기후위기 대응 발자취

● 2025

- 주제별 클리마투스 컬리지 프로그램 확대**

세계 환경의 날 기념, 플라스틱 오염 종식 시민사회 포럼 개최, 지속가능한 ESG 리더과정 10기 운영, 경기도미술관 기후위기 특별전 협력, 2025 대학 기후위기 대응 실천 평가, 2050 탄소중립 공론장 Talk, Talk! 탄소중립 개최, 클리마투스 플라스틱 청년 공론장 개최, 폐비닐로 희망을 Green 화분 프로그램 운영
- 그린리더십 확대**

제15회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 시상, 기후변화 리더십 아카데미 24기, 기후변화 영리더십 아카데미 12기, U-SAVERS 대학생 기후활동가 18기, SGI YOUTH+ 4기
- 정책위원회**

2035 NDC 및 통합 거버넌스 구축 방향 선제 공론화, 기술혁신 중심 투자 구조 전환 및 부처 간 정책 통합 필요성 제기, 굴 패각 자원화를 통한 온실가스 감축 및 순환자원 정책 대안 제시
- 탄소시장**

GVM 도입 및 글로벌 탄소시장 연계 필요성 공론화, MRV 체계 고도화 및 신뢰성 기반 크레딧 기준 정립, 민간 투자 촉진 및 탄소금융 허브 전략 제언
- 기후테크**

AI 확산에 따른 기후 리스크-에너지 영향 공론화, 메탄 감축 MMRV 체계 도입 및 인벤토리 정밀도 개선 제시, 산업계 협력 기반(Korea Methane Dialogue) 구축
- 기후적응**

정원도시 기반 도시 기후회복력 강화 전략 제시, 녹지 인프라의 사회-생태적 안전망 기능 재정립, 지방정부-민간 협력 기반 실행 전략 도출
- 개도국 개발 협력**

미얀마가나 고효율 쿼스토프 CDM 사업 PACM 전환 및 국제 탄소시장 대응 기반 구축, 개도국 기후대응 역량 강화 및 감축사업 구조 고도화 추진
- 자발적 탄소시장 플랫폼 아오라**

민간 참여형 탄소 상쇄 모델 구축 및 기업-시민 기후행동 확산, 아시아나항공-수도권매립지관리공사 협력 기반 감축 활동 추진 및 재투자 선순환 구조 구현
- 산업 전환 대응 기후정책 공론화 및 협력체계 구축**

‘탄소중립 미래사회 포럼’ 신설 및 KMD 출범 추진
- 기후위기 대응-에너지전환 지방정부협의회 사무국 위탁운영**
- 제29차 유엔기후변화협약 당사국총회 사이드 이벤트 개최**
- 제1회 동아시아 기후대회 개최**

● 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 프랑스 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 여구를 통한 기후테크 유관단체 지원
- 개도국 기후대응 개발 협력**

미얀마 및 가나 고효율 쿼스토프 CDM 사업 PACM 전환 진행
- 자발적 탄소시장 플랫폼 아오라**

아시아나항공 및 수도권매립지 관리공사 협업을 통한 민간 참여형 탄소 상쇄 활동 진행
- 기후위기 대응-에너지전환 지방정부협의회 사무국 위탁운영**

제22대 국회의원회장 간담회, 해상에너지 공급망 포럼 등 개최
- 제14회 기후변화 그랜드 리더스 어워드 시상**
- 제29차 유엔기후변화협약 당사국총회 및 사이드이벤트 등 행사 개최**

● 2023

- 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 탄소저감 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**

폐매트릭스 회수 및 재활용 자발적협약 시행, 재활용산업의 폐플라스틱 원료 안정적 공급 방안 마련
- 개도국 기후대응 개발 협력**

미얀마 고효율 쿼스토프 11만대 보급, 가나 고효율 쿼스토프 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 ‘특독 _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 쿼스토프 보급을 통한 735,072톤 CERs 발급, 가나 고효율 쿼스토프 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, 탄뿡소년단, 푸른하늘과 2050 순배출제로(Net-Zero) 캠페인, 2050 탄소중립을 위한 기록한 영웅 ‘트래쉬 트랜스포머’, 2050 탄소중립 공론장 ‘특독 _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 폐플라스틱 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, 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 쿼스토프 보급을 통해 약 110만톤 CERs 발급, 가나 고효율 쿼스토프 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 쿼스토프 86만대 보급, 가나 고효율 쿼스토프 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 쿼스토프 보급 CDM 사업 착수, 가나 고효율 쿼스토프 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’ ‘열쑤데이 캠페인’ 진행, 기후변화 토크콘서트 ‘기특한 만남’ 1회 개최
- 정책 세미나 개최**

「온실가스 감축로드맵 수정 및 보완의 방향」, 「2030 온실가스 감축로드맵 어디로 가야하나?」, 「2030 온실가슴 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 쿼스토프 보급 CDM 사업 추진, 가나 고효율 쿼스토프 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) 옵저버 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(WWV) 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, 김자인 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 이장우 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**

개인후원자						
강민정(A)	강민정(B)	강성욱	강영민	강창희	고 건	
광종웅	관소율	권영숙	권원태	금교창	길정우	
김경남	김근호	김대규	김도형	김로사	김방식	
김병무	김상엽	김세정	김소희	김연주	김은정	
김은혜	김종규	김준기	김진출	김태수	김혜경	
김효은	김훈태	나재욱	남상우	남상현	남총희	
노동영	류준우	모경숙	민경보	박기태	박병구	
박상철	박선희	박영준	박영명	박지선	박지현	
박진표	배홍기	백귀영	서수경	서영일	서준근	
서진주	선유정	손삼호	송건범	송남운	송수경	
송애나	신경진	신금식	신동훈	신현욱	안영미	
안영인	안정현	안진성	양진영	오대균	오세인	
오종민	유승직	유연철	유영숙	윤 명	윤병천	
윤영균	윤용희	윤종수	윤주홍	윤지운	윤형락	
윤형석	윤희정	이경림	이광기	이규균	이상민	
이상훈	이승현	이연우	이우균	이원호	이유진	
이유창	이은경	이장무	이재균	이정현	이종재	
이주형	이지선	이지현	이천환	이학웅	이현종	
이혜주	임수빈	임애련	임채민	임한택	전경은	
전성우	전의찬	정동훈	정병기	정서용	정세희	
정솔이	정연정	정영선	정우영	정지우	정진영	
정태정	정현숙	조경석	조상훈	조성식	조영선	
조영탁	조용현	조원일	조홍중	진영주	차병권	
최덕환	최병현	최애란	최영은	최임호	최재철	
최지원	최희진	한남현	한문규	한영아	한정욱	
허남영	홍혜란	황계순	황상희	황영심		

아시아녹화기구 (개인, 기업 통합)

고 건	권영숙	김방식	김순정	백귀영	손삼호
윤병천	윤영균	윤주홍	윤희정	이연우	이우균
이학웅	정용덕	정현숙	차병권	한정욱	(주)나남
사랑실은 교통봉사대		철원군산림조합			

기관·기업 후원		
LX인터내셔널	아데나	지에스칼텍스
PKF서현회계법인	아이엘아이앤디	진행위터웨이
SK에너지	아다	책책
SK이노베이션	오설록	풍산
금융결제원	오후두시럽	한국공공자원순환협회
대한석유협회	와이즈	한국남동발전
리코	이브자리	한국녹색기후기술원
마크로젠	이쓰리	한국생산성본부인증원
법무법인 새벽	주성엔지니어링	한국수력원자력
빙그레	주식회사 써클러랩스	한국환경공단
삼성글로벌리서치	지속가능발전경영센터	현대자동차
서울보증보험	지승구조건설	기후변화 리더십 아카데미
식스티헤르츠	지에스이앤알	24기 원우회

파트너사

LX인터내셔널	리코	한국녹색기후기술원
SKC	식스티헤르츠	한국동서발전
SK머티리얼즈에어플러스	씨엔씨티에너지	한국생산성본부인증원
SK스페셜티	에코플라스틱	한국수력원자력
SK실트론	오운알투텍	한국자원순환에너지공제조합
SK어드밴스드	은평문화재단	한국철강협회
SK에너지	이투데이	한국화학산업협회
SK온	지속가능발전경영센터	현대자동차
SK이노베이션	지에스이앤알	서울대학교 에너지신산업 혁신융합대학사업단
SK지오센트릭	지에스칼텍스	
SK케미칼	한국공공자원순환협회	한양대학교 글로벌사회혁신단
SK텔레콤	한국기후변화학회	
SK하이닉스	한국기후·환경네트워크	
국가녹색기술연구소	한국남동발전	

2025 기후변화센터 지속가능보고서

발행일 2026년 4월
발행인 최재철
발행처 재단법인 기후변화센터
디자인·제작 리틀바이리틀
주소 서울특별시 강남구 테헤란로7길 22, 한국과학기술회관 1관 306호

-  www.climatechangecenter.kr
-  www.instagram.com/climatuscollege
-  www.youtube.com/@climatuscollege
-  <https://www.linkedin.com/company/climatechangecenter>

행복한 저탄소 사회를 만드는
글로벌 기후변화 대응 파트너