



LEADING A GREENER ASIA

Towards Net Zero and the SDGs

AFoCO

아시아산림협력기구는 아시아 지역의 기후변화 대응 및 지속 가능한 산림 관리를 촉진하고 산림협력력을 강화하기 위해 설립된 정부간 국제기구입니다.

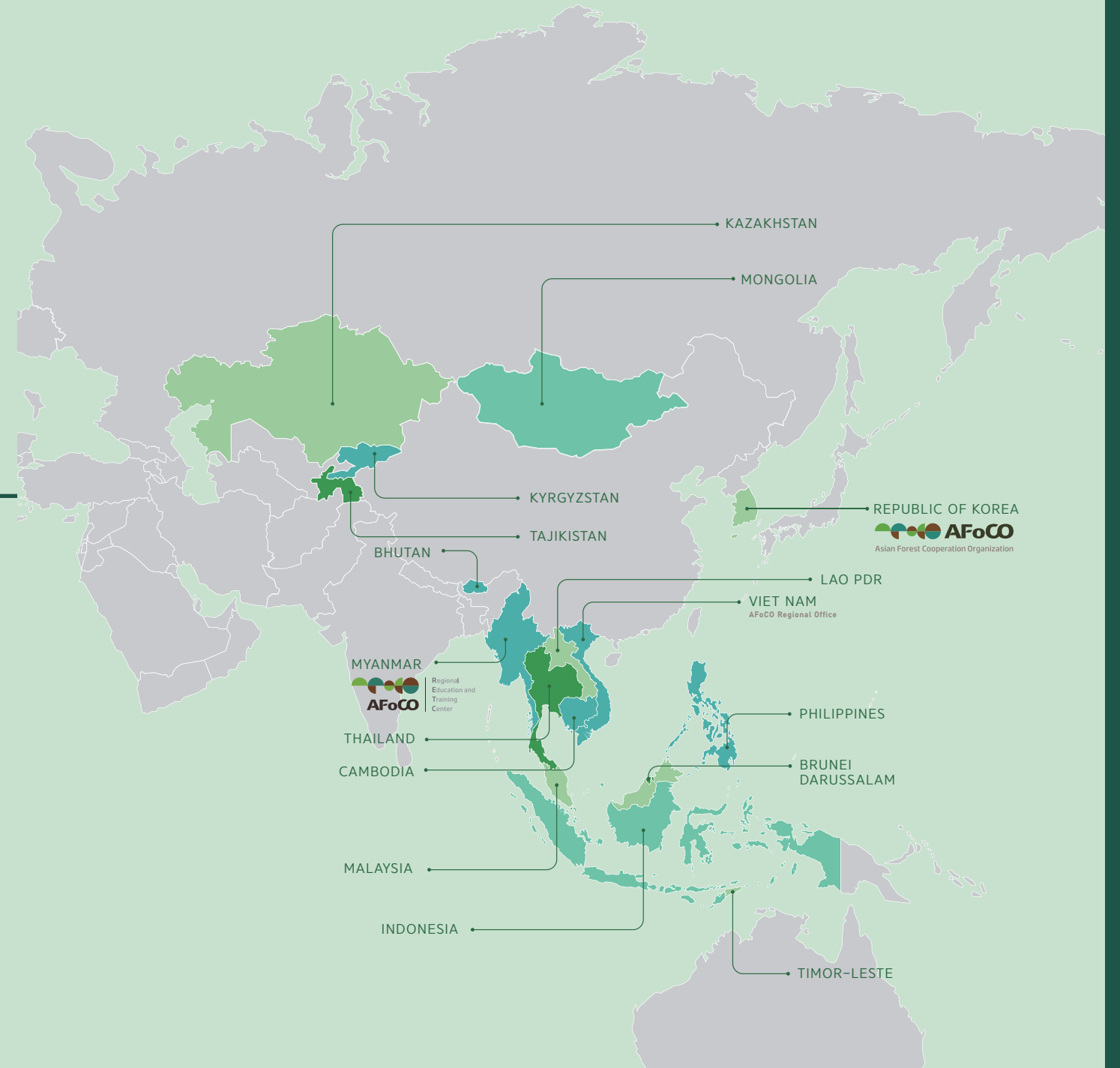
The Asian Forest Cooperation Organization (AFoCO) is a treaty-based intergovernmental organization that is committed to strengthening forest cooperation and taking concrete actions to promote sustainable forest management and address the impacts of climate change.

회원국 | Member Countries

당사국(14): 부탄, 브루나이, 캄보디아, 인도네시아, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 라오스, 몽골, 미얀마, 필리핀, 대한민국, 태국, 동티모르, 베트남

옵서버(2): 말레이시아, 타지키스탄

Currently, AFoCO's membership consists of 16 Member Countries- 14 Parties including Bhutan, Brunei Darussalam, Cambodia, Indonesia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Lao PDR, Mongolia, Myanmar, Philippines, Republic of Korea, Thailand, Timor-Leste and Viet Nam as well as 2 Observers, Malaysia and Tajikistan.



2009

한-아세안 특별정상회의에서 '아시아산림협력기구' 설립 제안
Proposal to establish the Asian Forest Cooperation Organization (AFoCO) by the Republic of Korea (ROK) at the ASEAN-ROK Commemorative Summit in Jeju, Republic of Korea

2012

'한-아세안 산림협력협정' 체결
Formalization of the initial phase through ASEAN-ROK Forest Cooperation

2015

아시아산림협력기구 설립에 관한 협정 체결
Adoption of the Agreement on the Establishment of AFoCO

2019-2020

유엔사막화방지협약(UNCCD)의 옵서버 기구로 인증
Accredited as an observer IO to the UNCCD

유엔 총회 옵서버 지위 획득
Granted Permanent Observer status by the United Nations General Assembly

2018

아시아산림협력기구 설립
Establishment of AFoCO

교육훈련센터(AFoCO RETC) 개소
Opening of the AFoCO Regional Education and Training Center (RETC) in Yangon region, Myanmar

2021-2022

경제협력개발기구(OECD) 개발원조위원회(DAC)의 공적개발원조(ODA) 적격기구로 승인
Enlisted as an international organization eligible for OECD-DAC

유엔생물다양성협약(CBD)의 옵서버 기구로 인증
Accredited as observer IO for participation at CBD meetings

유엔기후변화협약(UNFCCC)의 옵서버 기구로 인증
Admitted as an observer IO to the UNFCCC

2023

AFoCO 10개년 기후 행동 계획 채택
Adoption of 'AFoCO 10-year Climate Action Plan' by the Assembly

AFoCO Climate Action Plan

AFoCO Climate Action Plan (2025–2034)은 회원국들의 파리협정 하에서 산림부문을 통한 국가온실가스 감축을 위한 10년 프로그램입니다.

AFoCO Climate Action Plan (2025–2034) is a program that assists Member Countries enhance their contributions to achieving the Paris Agreement's goals and accelerate efforts to remove large amounts of atmospheric carbon to stabilize global temperatures.

📍 Fire-damaged forest in Töv Province, Mongolia, 2023
몽골 토브 주 산불 피해지, 2023년

필요성 | Rationale

아시아의 산림은 탄소 저장소로서의 역할을 넘어 다양한 기능을 갖추고 있습니다. 산림은 다양한 동식물의 서식지를 제공하며, 식량 체계의 기반을 형성하고 수백만 명의 빈곤층에게 생계를 유지할 수 있는 기회를 제공합니다.

산림 벌채와 황폐화를 막기 위한 전 세계적인 노력에도 불구하고 1990년부터 2020년까지 아시아 열대 우림 지역에서는 3천8백만 ha가 소실되는 등 15%의 산림이 감소하였으며, 이는 전 세계 평균인 4%보다 훨씬 빠른 속도입니다. 이러한 추세는 계속되어 기후, 식량 안보, 토양 비옥도, 농촌 번영 문제를 악화시키고 있습니다. 이러한 상호 연결된 위기를 해결하고 아시아 산림의 다각적인 기여를 보호하기 위한 국제적인 노력이 강화되어야 합니다.

Asia's forests are more than just carbon repositories. They serve as habitats for a rich diversity of fauna and flora, forming the bedrock of our food systems and providing livelihoods for millions living in poverty.

Despite global commitments to combat deforestation and degradation, between 1990 and 2020, Asian tropical forests saw a 15% decline, losing 38 million hectares—far surpassing the global average of 4%. This trend continues, exacerbating climate, food security, soil fertility, and rural prosperity challenges. International efforts must intensify to address these interconnected crises and safeguard the multifaceted contributions of Asia's forests.

목적 | Objective

AFoCO Climate Action Plan 은 아시아내 산림을 통한 탄소흡수능을 증진시켜 오늘날 직면한 기후변화에 대응하고 동시에 경제발전을 지속하고자 합니다.

'Climate Action Plan' 달성 목표는 다음과 같습니다.

- 📍 회원 국가의 탄소 감축 목표 달성에 기여
- 📍 친환경 녹색경제 구현을 통해 주민의 삶의 질 향상
- 📍 아시아 산림에 대한 범국가적 협력을 강화

The AFoCO Climate Action Plan outlines accelerated efforts in Asia to draw carbon the atmosphere to arrest global warming while simultaneously advancing economic prosperity.

The Climate Action Plan will

- 📍 Deliver positive impacts on Member Countries' carbon-removal targets
- 📍 Make their economies greener and improve communities' well-being
- 📍 Strengthen regional and inter-regional cooperation on Asian forests

주요 활동 | Key Activities



훼손된 생태계 복원 및 종다양성 증진
(맹그로브, 건조지, 산불 피해지 등)

Restoration of damaged ecosystem and enhancement of biodiversity (mangroves, drylands, wildfire affected area)



산림탄소 축적 증진
(REDD+, A/R, biochar)

Forest carbon stock enhancement (REDD+, A/R, biochar)



산림탄소 MRV 역량강화
(인공위성, 드론)

Capacity development for MRV of forest carbon (satellite, drone)



커뮤니티 비즈니스
(비목재 임산물, 생태관광 등)

Community business (non-timber forest product, ecotourism)



사회적 임업
(공동체 산림관리, 혼농임업 확대)

Expanding social forestry (e.g., community-based forest management, agroforestry)



ICT 기반 산림 재해 완화

ICT-based forest disaster mitigation

기대 효과 | Expected Outcome

- 📍 아시아 지역의 산림과 사람의 기후변화 적응 역량 강화
- 📍 산림전용 및 산림황폐화 경감을 통한 온실가스 배출 감축에 기여
- 📍 기후변화 사업의 공통편익으로서 생물다양성보전, 지역주민 역량 강화에 기여
- 📍 Contribute to enhancing the resilience of forests and people against climate change in Asia
- 📍 Reduce greenhouse gas emissions from deforestation and forest degradation
- 📍 Generate other co-benefits, including biodiversity conservation and community empowerment



Friends of Asia and Asian Forests (FAAF)



Friends of Asia and Asian Forests(아시아포레스트 프렌즈, FAAF)는 아시아지역의 Net Zero와 2030 지속가능발전목표 달성에 있어서 기후 리더십을 선도하는 리더들의 모임입니다.

Friends of Asia and Asian Forests (FAAF) is a gathering of corporate and other leaders that is fully aligned with Asia's Net Zero and the 2030 Agenda and the Sustainable Development Goals (SDGs)

AFoCO Corporate Forum on Forest, Climate and ESG in Seoul, Republic of Korea, 2022
숲, 기후, ESG를 위한 AFoCO 기업 포럼, 2022년

필요성 | Rationale

기후 변화는 오늘날 인류와 지구가 직면한 가장 시급한 과제 중 하나입니다. 2030년까지 파리 협정의 1.5도 목표를 달성하려면 지금보다 더 즉각적이고 많은 노력이 필요합니다. 이제는 회의나 협상보다는 지속적인 실천이 중요한 때입니다. 이제는 공공과 민간이 기후 행동에 함께 나서야 할 시점입니다.

특히 아시아 지역은 산촌 빈곤 문제가 가장 심각하고 열대림 파괴와 사막화가 빠르게 진행되고 있습니다. 자연 또는 산림기반해법은 공공과 민간의 행동이 필요한 탈탄소화 목표를 달성할 수 있는 가장 비용 효율적인 방법 중 하나입니다.

Climate change is one of the major urgent challenges facing humanity and the planet today. Far more needs to be done to achieve global warming levels below 1.5 degrees Celsius by 2030. Now is the time for continuous, impactful actions rather than mere meetings and negotiations. It is crucial for both the public and private sectors to join forces in taking concrete steps towards climate action.

Asia, in particular, has some of the worst rural poverty problems and is experiencing rapid tropical deforestation and desertification. Nature-based and forest-based solutions are one of the most cost-effective ways to achieve decarbonization objectives where public-private actions are needed.

Why AFoCO?



신뢰성 Reliability

조약기반 국제기구로서 해당국 정부가 참여 Direct engagement with the governments of participating countries as Parties to a treaty-based international organization



효율성 Efficiency

기구축된 네트워크를 통한 사업 대상지 선정 및 이행 용이 Ease of project site selection and project implementation through existing networks



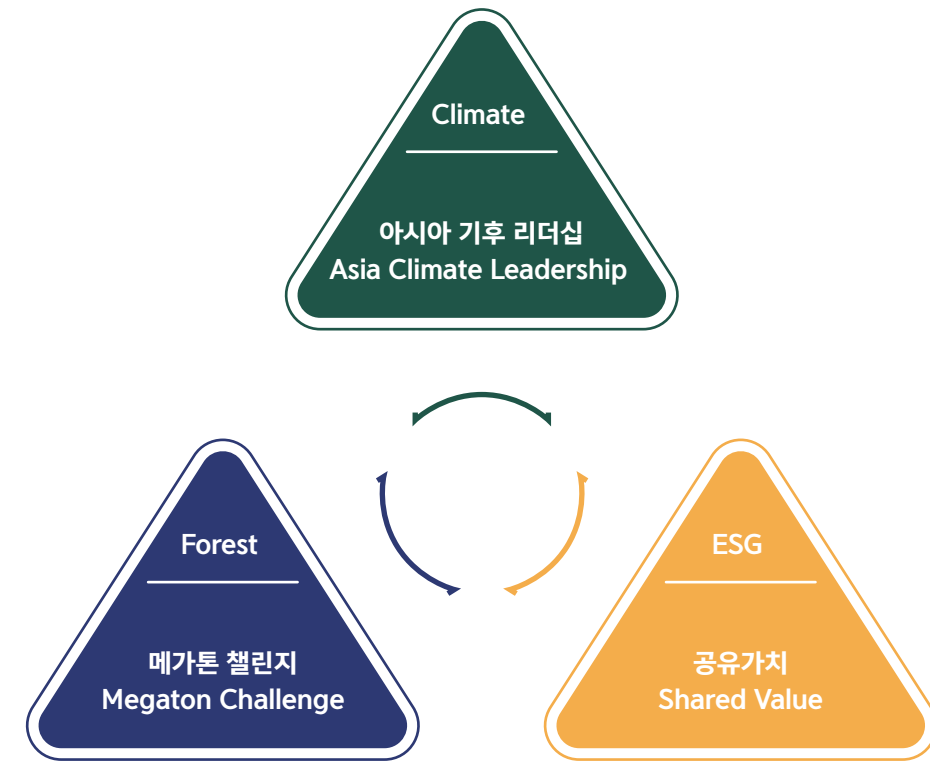
효과성 Effectiveness

사업의 사후관리와 역량 강화를 연계하여 임팩트를 극대화하고 지속 가능성 확보 Maximize impact and ensure sustainability of actions through post-project management and capacity development activities



전문성 Expertise

다양한 분야의 전문가 풀 확보, 과학적 접근 가능 Access to a pool of experts well versed in diverse fields to pursue science-based approaches



아시아 기후 리더십 | Asia Climate Leadership

기후위기와 탄소중립에 대한 지식을 공유하고, 지속가능 미래를 위한 비전 및 아젠다를 주도합니다.

CEO 라운드테이블, 글로벌 이니셔티브

Promoting corporate leadership to address the challenges of the climate crisis and champion carbon neutrality initiatives to shape a visionary agenda for a sustainable future.

CEO Roundtable, global initiatives

메가톤 챌린지 | Megaton Challenge

산림생태계 복원 및 보전을 통해 아시아지역 연간 메가톤 탄소를 감축하고, 지역주민 생계 안정에도 기여합니다.

산림탄소, 생물다양성 및 주민생계사업

Reduce annual carbon footprint by one megaton in Asia through forest ecosystem restoration and conservation, while helping to stabilize local livelihood.

Forest carbon, biodiversity, and community livelihood projects

공유가치 | Shared Value

기업의 관심과 아시아 국가의 니즈를 연결한 활동을 통해 임팩트를 창출하고 SDG에 기여합니다.

캠페인, 홍보 및 기업 컨설팅

Create positive impact and contribute to the Sustainable Development Goals (SDGs) through activities that align the interests of participating stakeholders with the needs of Asian countries.

Campaigns, outreach activities, and corporate consulting services





AFoCO교육훈련센터 건립 및 교육훈련 프로그램 운영 (미얀마 양곤)

Establishment of AFoCO Regional Education and Training Center (RETC) in Yangon region, Myanmar and implementation of capacity-building activities such as training and scholarship programs



캄보디아 주요 멸종위기 수종인 장미목 (*Dalbergia cochinchinensis*)을 대상으로 한국의 산림육종기술을 활용하여 유전자원을 재생시키고 관리체계를 구축

Regenerating genetic resources and establishing a management system using the Republic of Korea's forest breeding technologies and techniques for *Dalbergia cochinchinensis*, a major endangered tree species in Cambodia



라오스 팍송/쌍퉁 지역 2,800ha를 대상으로 한국의 새마을운동을 적용한 마을주도 산림훼손지 복원을 통해 지역사회의 빈곤 감소에 기여

Contributing to the reduction of poverty in local communities through village-led restoration of deforested land using the Republic of Korea's 'Saemaul movement' in 2,800 ha in Paksong and Sangthong Provinces, Lao PDR



베트남 타이빈주 지역의 맹그로브숲 960ha 복원을 통해 기후변화 적응을 위한 베트남 국가 핵심정책을 이행하는데 선도적 사업으로 참여

Contributing to the implementation of Viet Nam's National Policy for Climate Change Adaptation by restoring 960 ha of mangrove forest in Thai Binh Province, Viet Nam





회원국내 대표적 비목재임산물 기업 모델 개발 및 역량 강화를 통한 산촌지역 생계 개선
 Improving livelihoods in mountain communities through the development of representative non-timber forest products enterprise models and capacity building in member countries



메콩지역 통합적 산불대응 시스템을 구축하여 산불관리 체계 개발 및 기후변화 적응력 강화
 Developing a forest management system and strengthening climate change adaptation by establishing an integrated forest fire response system in the Mekong region



AFoCO는 라보뱅크로부터 \$50M을 유치하여 ACORN(혼농임업을 통한 탄소 직접거래 플랫폼)을 통한 탄소 상쇄 협력 사업을 추진
 Collaborate with Rabobank's ACORN program on a 10-year, \$50 million agroforestry project to assist small-holder farmers in accessing the voluntary carbon market.



AFoCO는 우리은행과 함께 글로벌 기후위기 대응 및 자연회복을 위한 캄보디아 REDD+ 사업 협력 추진
 Partnering with private entities to develop and participate in joint programs for forest restoration and biodiversity conservation, including Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation (REDD+) initiatives





LEADING A GREENER ASIA

Towards Net Zero and the SDGs

07330 서울 영등포구 국제금융로 52
심팩빌딩 12층 아시아산림협력기구사무국

Asian Forest Cooperation Organization
12F, SIMPAC Building, 52, Gukjegeumyung-ro
Yeongdeungpo-gu, Seoul 07330,
Republic of Korea

www.afocosec.org
info@afocosec.org
+82 2 785 8971 (T)
+82 2 785 8970 (F)

