

기후위기를 넘어서는 혁신 환경 솔루션 발굴 및 지원 프로젝트 2027 어스샷 상(The Earthshot Prize) 공모전 안내

K-GREEN FOUNDATION

1. 공모전 개요

- (공 모 명) <2027 어스샷 상(The Earthshot Prize)> 혁신 환경 솔루션 공모전
- (대 상) 영향력 있는 환경 솔루션을 보유한 국내 단체 및 기업/기관
 - ※ 대상에는 스타트업, 중소기업, 비영리기관, 지역 커뮤니티, 학계, 정부 등 다양한 조직 형태의 모든 환경 솔루션이 포함됩니다. 단, 아직 실제로 적용된 적이 없거나 효과나 영향이 검증되지 않은 아이디어 단계의 제안은 제외됩니다.
- (주 제) ① 자연 보호 ② 대기 정화 ③ 해양 복원 ④ 폐기물 감축 ⑤ 기후변화 해결
- (일 정) **접수 : 26. 8. 20.(목) ~ 26. 9. 20.(일)**
 서면·대면 심사 : 9월 말 ~ 10월 중순
 최종 한국 후보 발표 : 10월 말
 공식 노미네이션 제출 마감 : 26. 12. 3.(목) / **어스샷 시상식 : 27년 11월**
 ※ 상황에 따라 변동 가능
- (선정규모) 어스샷 글로벌 심사 거쳐 파이널리스트 15곳 선정 → 수상자 5곳 선정
- (지원내용)
 - ① **1년간** 조직 성장을 위한 **맞춤형 멘토링 프로그램** 운영
 - ② 글로벌 투자자 플랫폼을 통한 **자금 유치 기회** 제공
 - ③ 글로벌 행사 참여, **Global Alliance 파트너 네트워크** 등을 통한 교류 지원
 - ④ 솔루션 영향력 확대를 위한 **글로벌 스포트라이트 홍보**(국제 미디어 노출 등)
 - ⑤ 이와 더불어, **어스샷 수상자(5곳)에게는 1백만 파운드(한화 약 19억 원 상당)의 상금** 수여

2. 신청 및 접수

- (제출기한) 공고일로부터 26.9.20.(일)까지
- (접수방법) 이메일 접수
- (문 의 처) 환경재단 그린리더십센터 어스샷 노미네이터 사무국
(02-2011-4392, greenasia@greenfund.org)
- (제출서류) 제출서류 양식 환경재단 홈페이지 공지사항에서 다운로드 가능

제출서류	수량	서식	비고
1. 2027 어스샷 상 공모전 신청서	1부	별지 제 1호	
2. 개인정보 제공 및 활용 동의서	1부	별지 제 2호	
3. 개인정보 제3자 제공동의서	1부	별지 제 3호	
4. 마케팅 활용 및 광고 수신 동의서	1부	별지 제 4호	
5. 기타 소개 자료(포트폴리오, 솔루션 소개서 등)	1부	자유 양식	선택 사항

3. 공모 주제 및 부문

공모 주제	내용
자연 보호 (Protect And Restore Nature)	· 생물다양성 보호 · 훼손된 생태계 복원 · 친환경 식량 생산 및 공급 [예시] · 위성 추적 기술 및 과학 기반 정책을 통한 사이가 영양의 개체 수 회복 사례 · 잉카 전통 문화에 기반한 원시림 보호 및 복원 주도 사례 · 소규모 농민용 박스형 온실을 개발하여 저비용으로 농작물 수확량 증대한 사례
대기 정화 (Clean Our Air)	· 시민 참여형 대기질 데이터 수집 · 농지, 산림, 폐기물 등의 소각 방지 · 청정 교통수단으로의 전환 [예시] · 170톤의 폐기물을 매립 및 소각 대신 재활용하여 공기 오염을 줄인 사례 · 유해 연료를 대체하는 저가형 청정 조리기기 개발 사례 · 유독성 화학물질을 쓰지 않는 리튬이온 배터리 생산·재활용 기술 개발 사례
해양 복원 (Revive Our Oceans)	· 해양 생태계 보호 및 복원 · 어류 개체 수 회복 · 사료용 어획 감소 [예시] · 2030년까지 전세계 육지와 해양의 30%를 보호하자는 30x30 목표 공식화 사례 · 해양보호구역 감시 역량 강화를 통한 불법 어업 근절 사례 · 토착 여성의 전통 지식과 현대 기술을 결합한 산호초 생태계 보호 사례
폐기물 감축 (Build A Waste-free World)	· 생산 및 소비 전 단계 식량 손실 감축 · 일회용 플라스틱 사용 감축 · 패션 및 전자제품 분야 고부가가치 순환경제 실현 [예시] · 태양광 냉장 시스템으로 신선식품 부패 문제 해결 사례 · 슈퍼마켓과 기업 구내식당에서 남은 음식을 회수하여 취약계층에 나누는 사례 · 해조류와 식물을 활용하여 자연분해 가능한 플라스틱 대체 포장재 개발한 사례
기후변화 해결 (Fix Our Climate)	· 형평성을 고려한 청정 에너지 전환 · 이산화탄소 외 온실가스 배출 저감 · 감축이 어려운 산업 분야의 탈탄소화 [예시] · 암석을 이용해 CO2를 영구적으로 광물화하는 혁신적 기술 개발 사례 · 재생에너지로 물을 전기분해해 그린 수소 생산하는 AEM 전해조 기술 개발 사례 · 농부들이 재생 농업을 실천하도록 유도하는 탄소 크레딧 시장 구축 사례

4. 심사 절차

공모·접수	공모 규격·형식 미달이나 제출서류 미비할 시 심사 제외
서면 심사	(심사) 9월 말 - 서류평가를 통해 대면 심사 대상 15팀 이상 선정
대면 심사	(심사) 10월 중순 - 팀별 PT 발표 5분 및 질의응답 10분 진행 - 전문 심사위원의 종합 평가를 통해 최종 한국 후보 5팀 이상 선정
한국 후보 선정	(발표) 10월 말 - 어스샷 플랫폼 통한 노미네이션 진행(~12월 3일(목))
어스샷 심사	글로벌 어스샷 공식 절차를 통해 전문가 심사 진행 - 환경재단은 본 심사에 관여하지 않으며, 필요시 어스샷에서 후보자에 개별 연락(2026년 12월 ~ 2027년 10월) - 최종 후보(파이널리스트) 15곳 선정 → 최종 수상자(위너) 5곳 시상
어스샷 시상	최종 수상자 5곳 발표 및 시상 - 2027년 11월 중 개최 예정(일시 및 장소 미정)

5. 심사 기준

심사항목	심사기준	배점
영향력	- 해결하고자 하는 문제의 중요성과 시급성 - 현재까지 창출한 환경·사회적 주요 성과 및 영향력	40
혁신성	- 유사한 다른 솔루션 대비 독창성 및 우수성 평가 - 근본적이고 급진적인 변화를 이끌 수 있는 솔루션인지 여부	30
확장 가능성	- 향후 성장 및 확산 가능성, 다른 지역으로의 적용 가능성 - 장기적 변화 창출 가능성 및 지속가능성 평가	30
총점		100

※ 접수 기업/단체에 대한 심사과정 및 세부 점수 등은 공개하지 않음

참고

역대 어스샷 상 최종후보(파이널리스트) 및 수상자 내역

■ 2021년(수상자 별색 표기)

부문	수상자명	소속국가	솔루션	설립연도
자연 보호	Pole Pole Foundation	콩고	저비용 고효율 식량 재배 기술 보급을 통한 주민 생계 지원 및 멸종위기 고릴라 보호	1992
	코스타리카	코스타리카	나무 심기 및 생태계 복원에 대한 보상 제공 정책으로 코스타리카 산림 면적 2배 증가	정부
	Restor	스위스	생태계 보전 정보 교환 온라인 플랫폼 개발	2020
대기 정화	Takachar	인도	농업 폐기물 소각으로 인한 대기오염 해결을 위해, 잔여 작물을 연료/비료로 바꾸는 저비용 이동식 기계 개발 및 보급	2011
	The Blue Map App	중국	중국 최초의 공개 오염 측정 데이터 앱 '블루맵' 개발	2013
	Vinisha Umashankar	인도	숯 대신 햇빛 에너지를 사용하는 태양광 다림질 수레 개발	개인
해양 복원	Coral Vita	바하마	산호초를 자연보다 최대 50배 빠르게 키우고 기후변화에 강한 산호를 재해하는 혁신 기술 도입	2017
	Living Seawalls	호주	해안 방벽에 자연 암석과 맹그로브 뿌리 형태를 본뜬 서식지 패널 설치하여 해양 생물 개체수 증가	2018
	Pristine Seas	미국	해양 보호 구역 조사 및 지정 확대	2008
폐기물 감축	Sanergy	케냐	슬럼가 인분 및 폐기물을 건식 화장실과 곤충 처리 기술로 처리해 비료/사료로 재활용	2010
	밀라노	이탈리아	슈퍼마켓과 식당 등에서 버려지는 식품을 취약 계층에 나누는 푸드 웨이스트 허브 운영	도시
	WOTA BOX	일본	폐수를 98% 이상 정화해 재사용할 수 있는 소형 이동식 정수 시스템 개발	2014
기후변 화 해결	AEM Electrolyser	태국, 독일, 이탈리아	재생에너지로 만든 전기를 이용해 그린 수소를 생산하는 전해조 개발	2017
	Reeddi Capsules	나이지리아	전기가 부족한 지역에 태양광 기반의 리튬 에너지 캡슐을 저렴하게 대여	2020
	SolShare	방글라데시	세계 최초의 P2P 에너지 거래 네트워크, 남은 태양광 전기를 이웃과 사고팔 수 있는 마이크로그리드 운영	2014

■ 2022년(수상자 별색 표기)

부문	수상자명	소속국가	솔루션	설립연도
자연 보호	Desert Agricultural Transformation	중국	모래에 물 기반 페이스트를 섞어 사막을 농경지로 되살리는 기술	2009

	Hutan	말레이시아	보르네오 숲과 멸종위기종 보호를 위한 지역사회 기반 보존 활동	1996
	Kheyti	인도	효과적이고 저렴한 온실 개발 통해 소규모 농부들의 삶과 환경 개선	2015
대기 정화	Ampd Enertainer	홍콩	건설 현장을 친환경 공간으로 바꾸기 위한 전기 배터리 저장 시스템 개발	2014
	Mukuru Clean Stoves	케냐	바이오매스 연료를 활용한 저비용 친환경 조리기구 개발	2017
	Roam	케냐	아프리카 전역 전기 이동 수단 확대를 위한 전기차 설계 및 제작	2017
해양 복원	Indigenous Women of the Great Barrier Reef	호주	원주민 여성 레인저의 역할과 영향력 확대	2018
	SeaForester	포르투갈	토양이나 비료 없이 해조류 숲을 복원하는 기술 개발	2009
	The Great Bubble Barrier	네덜란드	거품 장막을 활용한 오염된 강의 플라스틱 쓰레기 제거 기술 개발	2017
폐기물 감축	암스테르담	네덜란드	2020년, 쓰레기 없는 지속가능한 사회를 목표로 세계 최초 전면적인 순환경제 도입 선언	도시
	Fleather	인도	사원의 꽃 폐기물을 재활용한 대체 가죽 발명	2015
	Notpla	영국	해조류 기반 친환경 포장재 개발	2014
기후변 화 해결	44.01	오만	CO2를 영구적으로 제거하는 탄소 광물화 기술 개발	2020
	LanzaTech	미국	탄소를 포집해 유용한 자원으로 바꾸는 가스 발효 기술 개발	2014
	Low Carbon Materials	영국	탄소 흡수 재료를 통한 콘크리트 골재 대체 기술 개발	2019

■ 2023년 (수상자 별색 표기)

부문	수상자명	소속국가	솔루션	설립연도
자연 보호	Accion Andina	안데스 산맥	남아메리카 전역에서 고안데스 고산림을 보존하는 지역 기반의 풀뿌리 이니셔티브	2018
	Belterra	브라질	브라질의 소농과 협력하여 재생 농업 실천 및 산림 생태계 복원 추진	2019
	Freetown the Treetown	시에라리온	나무를 보존하고 도시 생태계를 회복하기 위한 지역 주도형 도시녹화 프로젝트	2020
대기 정화	ENSO	영국	전기차(EV)를 위한 에너지 효율 높은 친환경 타이어 개발	2016
	GRST	홍콩	물 기반의 제조 및 재활용 기술을 통한 지속가능한 리튬이온 배터리 제작 기술 개발	2015

	Polish Smog Alert	폴란드	현지 단체들과 협력해 강력한 대기질 관련 법/제도 개혁 유도	2015
해양 복원	ABALOBI	남아프리카	소규모 어업 공동체 지원 및 투명한 어획 기록과 디지털 마켓플레이스를 통한 지속가능한 어업 실천 유도	2015
	Coastal500	필리핀	전 세계 열대 해안 지역의 시장과 지방정부 리더들이 해안 생태계 복원 및 보호를 위해 협력하는 모임	2021
	WildAid Marine Program	-	전 세계 주요 해양보호구역 및 어업지역에서 불법 어업 단속 및 해양 보존 활동 실행	1995
폐기물 감축	Circ	미국	섬유 폐기물의 폴리코튼 원단 재활용 기술 개발	2011
	Colorifix	영국	미생물 활용 친환경 섬유 염색 공정 개발	2013
	S4S Technologies	인도	태양광 건조기 및 식품 가공 장비 제공 통해 농산물 장기 보존 및 활용	2013
기후변 화 해결	Aquacycl	미국	미생물 활용 저탄소 산업 폐수 처리 기술 개발	2016
	Boomitra	-	지속가능한 토지 관리 실천에 대해 아프리카, 남미, 아시아의 농부들에게 보상을 제공하는 토양 탄소 시장	2017
	Sea Forest	호주	메탄 배출을 줄이기 위한 해조류 기반 가축 사료 개발	2018

■ 2024년 (수상자 별색 표기)

부문	수상자명	소속국가	솔루션	설립연도
자연 보호	Altyn Dala Consevation Initiative	카자흐스탄	멸종위기종 사이가 영양 복원 및 고원 초원 생태계 회복 등 다양한 보전 활동	2005
	Amazon Sacred Headwaters Alliance	에콰도르	세계 최대 규모의 원주민 주도형 아마존 강 보전 이니셔티브	2017
	NatureMetrics	영국	환경 DNA 분석을 통한 생물다양성 데이터 탐지 및 제공	2014
대기 정화	d.light	케냐	저렴하고 안전한 태양광 조명 개발 및 보급	2007
	GAYO, Green Africa Youth Organization	가나	순환형 폐기물 관리 지원 및 일자리 창출	2014
	MYCL	인도네시아	폐기된 농작물을 활용해 지속가능한 가죽 대체 소재 개발	2015
해양 복원	Coast 4C	호주	재생 해조류 양식을 통한 해양 보호 및 지역사회 지원	2020

	High Ambition Coalition for Nature and People	코스타리카, 프랑스, 영국	2030년까지 전 세계 해양과 육지의 30%를 보호하자는 30x30 목표를 이끌어낸 국제 연합체	2020
	MiAlgae	영국	미세조류를 활용한 어분 대체 사료 개발 및 어획량 감축	2016
폐기물 감축	Ferment'Up	프랑스	식품 가공 폐기물을 지속가능한 재료로 전환하는 건식 발효 공정 개발	2018
	Keep IT Cool	케냐	태양광 냉장 보관소 설치 및 소매시장과 농부/어부 간 연결 제공	2020
	Natural Fiber Welding	미국	천연 섬유 가공을 통한 고성능 플라스틱 대체 소재 개발	2015
기후변화 해결	Advanced Thermovoltaic Systems	미국	중공업의 폐열을 안전하고 간편하게 전기로 바꾸는 기술 개발	2008
	Build up Nepal	네팔	저탄소 내진성 친환경 벽돌 생산	2015
	Equatic	미국	전기분해 기술을 이용해 바닷물에서 CO2를 추출, 탄산염으로 변환해 영구 제거 및 청정 수소 연료 생산	2021

■ 2025년 (수상자 별색 표기)

부문	수상자명	소속국가	솔루션	설립연도
자연 보호	re.green	브라질	AI 활용 아마존 및 숲 생태계 복원	2021
	Tenure Facility	스웨덴	원주민 커뮤니티 영토주권 회복	2017
	Tropical Forest Forever Facility	브라질	숲 보전 기금 1,250억 달러 확보를 위한 현실적 금융 메커니즘 개발	2025
대기 정화	The State of Gujarat	인도	대기 오염물질 배출권 거래제 도입	도시
	City of Bogota	콜롬비아	친환경 교통수단 확대 통한 대기오염 24% 감축	도시
	City of Guangzhou	중국	전기 버스 및 택시 도입 및 확대	도시
해양 복원	Matter	영국	미세플라스틱 차단 필터 개발	2018
	The High Seas Treaty	네덜란드	30x30 목표를 위한 공해 보호 조약 체결	2011
	Bonds for Ocean Conservation	미국	부채 상환을 통한 해양 보전 기금 마련	2016
폐기물 감축	ATRenew	중국	AI 활용 전자기기 중고시장 활성화	2011
	Lagos Fashion Week	나이지리아	지속가능한 패션쇼 현장 운영 체계 구축	2011
	Quay Quarter Tower	호주	세계 최초 초고층 빌딩 업사이클링 재건축 시도	2018-2022
기후변화 해결	Friendship	방글라데시	기후취약계층 대상 회복력 강화 및 생계 지원	2002
	Barbados	바베이도스	기후재정 시스템 개선을 통한 취약국가 보호	국가
	Form Energy	미국	철제 배터리 개발 통한 에너지 전환 기여	2017