

한국자연환경보전협회 현황 및 발전 방향

2026. 7.

목 차

- I. 협회 현황
- II. 협회 미션 및 비전
- III. 2025년 주요 사업실적
- IV. 2026년 사업계획
- V. 협회 발전방안
- VI. 인력구성 및 소요예산
- VII. 활용성 및 기대효과



한국자연환경보전협회
The Korean Association for Conservation of Nature

한국자연환경보전협회 현황 및 발전 방향

I

협회 현황

(목적) 1963.12. 설립, 자연환경의 실태 및 보전방안에 관한 조사·연구, 훼손된 생태계나 종의 복원, 소생태계의 조성 등 생물다양성의 보전, 자연환경보전에 관한 영상물의 제작 및 출판 등 자연교육과 홍보 등 수행 (自然環境保全法 제55조)

(사업) 1968년 창간한 '자연보존지(계간)'와 2003년에 창간한 '한국자연보존연구지' 등 종합학술보고서를 현재까지 매년 발간

자연보존지	한국자연보존연구지	협회 50년사 발간
		

(현황)

□ 법인명 : 한국자연환경보전협회

회장	이성우	사무소 소재지	서울		전 화		02-383-0694
					팩 스		02-383-0695
임원정수	이사 : 50 명	임원 현원	이사 : 49 명	상근 임원수	임 원	0 명	
	감사 : 2 명		감사 : 2 명		직원수	1 명	
기본재산	200,000천원		보통재산	13,320천원			

구분	전전년도 (2024년말)	전년도 (2025년말)	증감(Δ)	증감사유 및 기타
정회원	51	84	33	회비 납부회원
준회원	115	41	▽44	회비 미납회원 등 조정
계	166	125	▽41	

※ 회원의 구분 및 회원 수는 법인 정관에 따른 기준에 따라 수정

II

협회 미션 및 비전

Mission

자연환경 보전으로 자연과 인간이 공존하는 자연적 생태환경 구현

자연 환경보전 방안의 조사연구로 지속가능한 개발이 균형있게 추진하여 자연과 인간이 조화롭게 공존하는 환경

훼손된 자연환경 생태계의 복원, 생물다양성의 유지와 복원으로 건강한 환경에서 살아갈 수 있는 환경

자연 환경보전에 관한 영상물의 제작 및 출판 등 자연교육과 홍보

Vision

지속 가능한 미래

지구상의 모든 사람들이 건강하고 번영하는 환경에서 살아갈 수 있는 지속 가능한 미래 구현

환경보전과 복원

생태계와 생물다양성을 보존하고 유지함으로써 자연 자원을 지속 가능하게 보호

정책 제안 및 국제 협력

환경 보전에 관한 정책을 제안하고 세계자연보전연맹(IUCN) 등과 교류 및 협력 도모

환경 교육 및 홍보

환경교육과 홍보로 자연을 사랑하는 사회환경 조성

사회적 기업 참여와 협력

지역 사회와의 협력과 참여로 사회적으로 포용적이며 다양한 이해 관계자들과의 보다 효과적인 환경보전을 실현

1. 국회 심포지엄 개최 - ‘생물다양성 위기와 보전’

- ☐ 목 적 : 생물다양성 보전과 자연 생태계의 복원 및 보전을 위한 야생 생물 관리전략을 제시하고 정책적 방안을 제시하고자 함
- ☐ 일시 및 장소 : 2025. 2. 5 / 국회 의원회관
- ☐ 주 최 : 김위상 국회의원실 ☐ 후 원 : **환경부**
- ☐ 주 관 : **한국자연환경보전협회**
- ☐ 사업내용 : 생물다양성 보전 및 복원 전략 주제 3편 등 보고서 발행
- ☐ 시행방법 : 주제 발표 및 토론회(주제 3건, 및 토론자 5인)

2. 전국 개구리 동시 모니터링 실시

- ☐ 목 적 : 기후변화 상징종인 양서류의 전국 동시 모니터링을 통하여 기후변화와 생물다양성의 연관관계에 대한 인식 제고
- ☐ 일시 및 장소 : 2025.5.24. / 전국 34개 시군에서 개구리 모니터링 현장
- ☐ 사업내용 : **한국자연환경보전협회** 주최, 환경부, 한국환경연구원(KEI) 후원으로 전국 57개의 환경단체 등이 참여하여 84명의 시민·활동가가 참여하여 동시 조사 진행
- ☐ 후 원 : **환경부**
- ☐ 시행방법 : 전국 57개의 환경단체 등과 84명의 시민·활동가가 참여하여 동시 조사를 진행
- ☐ 사업결과 : 총 34개의 시군에서 개구리에 대한 울음소리를 확보, 모니터링 결과를 종합했을 때 총 560개의 녹음파일이 수집되었으며, 5 종류의 개구리 울음소리를 수집

3. 자연보존지 제189호 발간

- ☐ 목 적 : 자연환경조사, 생물다양성 평가, 생태계 보전 등 자료로 활용
- ☐ 사업내용 : 자연환경 분야별 연구자료 5건을 수록 및 인쇄
- ☐ 시행방법 : 회원에게 논문 원고를 받아 선정하여 인쇄 및 배부(2025.7)

4. 국회 심포지엄 개최- ‘새와 공존’ - 과학, 정책, 시민이 함께하는 다음 10년

□ 목 적 : 조류 보전을 위해 과학·정책·시민참여를 결합한 협력 거버넌스와 핵심 현안에 대한 합의를 도출하고자 함

□ 일시 및 장소 : 2025. 12. 10 / 국회 의원회관

□ 주 최 : 김위상 국회의원실, □ 후 원 : 환경부

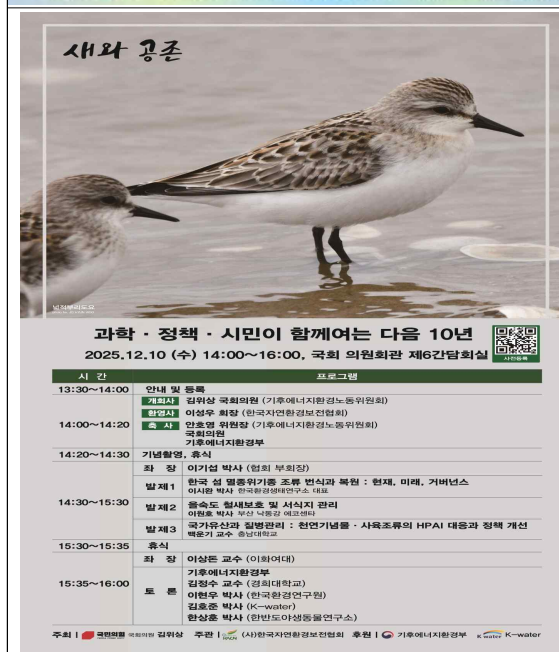
□ 주 관 : 한국자연환경보전협회

□ 사업내용 : 조류 보전을 위한 주제 3편 발표 등 보고서 발행

□ 시행방법 : 주제 발표 및 토론회(주제 3건, 토론자 6명)



사 진
대 지
(2025.2.5)



사 진
대 지
(2025.12.10)



1. 국회 심포지엄 개최 - ‘국제적 수준의 자연환경보전 밸류업’

- ☐ 목 적 : 자연환경 보전 정책, 자연환경복원 성과평가 표준화를 위한 자연환경평가제도의 필요성을 중심으로 정책적 제안
- ☐ 일시 및 장소 : 2026. 3. 10 / 국회 의원회관
- ☐ 주 최 : 김성희, 이용우 국회의원실
- ☐ 주 관 : 한국자연환경보전협회, 생태계조사평가협회
- ☐ 사업내용 : 자연환경보전 정책 제안 등 주제 2편 등 보고서 발행
- ☐ 시행방법 : 주제 발표 및 토론회(주제 2건, 및 토론자 5인)



2. 자연보존지 제190호 발간

- ☐ 목 적 : 자연환경조사, 생물다양성 평가, 생태계 보전 등 자료로 활용
- ☐ 사업내용 : 자연환경 분야별 연구자료 5건을 수록 및 인쇄
- ☐ 시행방법 : 회원에게 논문 원고를 받아 선정하여 인쇄 및 배부(2026.9)

3. 생물다양성 및 생태보전을 위한 조사 용역 사업 수주

- 용역명 : 수서역세권 훼손지복구사업 땀뿔이 포획이주 및 모니터링용역
- 목적 : 수서역세권 공공주택지구 훼손지복구사업지구 일대에 법정보호종 (멸종위기 II 급)인 땀뿔이 서식확인에 따라 원활한 사업추진을 위해 땀뿔이 조사 및 이주 필요함에 따라 땀뿔이 활동이 왕성한 시기에 맞춰 정밀조사·이주, 보호계획 및 관리방안 수립
- 계약기간 : 2026.4.6.-2029.12.31(4년)
- 발주처 : 서울주택도시개발공사(SH공사)
- 주요사업 : 현장정밀조사, 서식지조성, 포획 및 이주, 사후모니터링
- 사업비 : 약 1.2억

4. 제2차 전국 개구리 동시 모니터링 실시

- 목적 : 기후변화 상징종인 양서류의 전국 동시 모니터링을 통하여 기후변화와 생물다양성의 연관관계에 대한 인식 제고
- 일시 및 장소 : 2025.5.30.-6.3 / 전국 시군 개구리조사지점 422개소
- 일시 및 장소 : 2025.5.30.-6.3 / 전국 시군 개구리조사지점 422개소
- 사업내용 : 한국자연환경보전협회, 기후생태연대, 대한민국사람개구리 네트워크 주최, 기후부, 한국환경연구원(KEDI) 후원으로 전국 60개의 환경단체 등이 참여하여 시민·활동가가 동시 조사 진행
- 시행방법 : 전국 환경단체 등과 시민·활동가가 참여, 동시 조사
- 사업결과 : 약 30개의 시군에서 개구리에 대한 울음소리를 확보, 5종류의 개구리 울음소리를 수집

제2차 전국개구리동시모니터링

개구리 울음소리에 귀 기울여 보신 적 있으신가요?
전국에서 개구리울음소리를 녹음하는 특별 활동에 여러분을 초대합니다.
많은 참여 바랍니다.

🔥 전국개구리동시모니터링 활동 참여 안내

- ✅ 모니터링 일시 | 2026년 5월 30일 (토) 20:00~22:00
2026년 5월 31일 (일) 20:00~22:00
- ✅ 모니터링 장소 | 내 주변 개구리 울음소리 나는 곳
- ✅ 참여 방법 | "전국개구리동시모니터링" 어플



"전국개구리동시모니터링" 어플 설치

어플에 이름(닉네임) 등록

개구리 소리가 나는 곳으로 이동

어플을 켜고 노랫소리 기다리기

30초 미만 소리 녹음

전송 버튼 클릭

녹음된 개구리 노래 소리 확인

100m이상 이동

주최·주관 | 기후생태연대, 대한민국사람개구리네트워크, 한국자연환경보전협회
후원 | 기후에너지환경부, 한국환경연구원(KEDI)

참여단체 | 거제환경교육네트워크, 경남양서류네트워크, 광양환경연합, 김대중 log in(초동동아리), 김해환경연합, 논산월, 달양군 의기천년유전마을 유기농생태마을, 당진환경연합, 대구환경교육센터, 무등산평촌마을, 정령그늘, 생태교육센터 워드, 생태환경교육연구소 풀씨, 속초고성양양환경연합, 순천환경연합, 숲문화센터 의밀어울, 숲마을기후환경넷, 습지와세들의 친구, 양산고리도농농문화보존회, 양산환경연합, 양평솔밭농원센터, 안양군포의환경연합, 에코코리아, 여수환경연합, 어울솔, 예산농정환경연합, 온새미로솔, 울창이가죽, 울산환경연합, 장남돌보천시민모임, 장흥환경연합, 전남녹색연합, 전주환경연합, 중남환경연합, 아동생태연구소, 한국생태보존네트워크, 화성환경연합, 환경과생명을지키는경남고사모임, 흙물새, K-ECO연구소

5. 심포지엄 개최 - ‘멸종위기 야생동물 위기와 보전’

- ☐ 목 적 : 멸종위기종 생물다양성 보전과 자연 생태계의 복원 및 보전을 위한 야생생물 관리전략을 제시하고 정책적 방안을 제시
- ☐ 일시 및 장소 : 2026. 11. / 국회 의원회관
- ☐ 주 최 : 00 국회의원실
- ☐ 주 관 : 한국자연환경보전협회 ☐ 후 원 : 기후에너지환경부
- ☐ 사업내용 : 멸종위기종 생물다양성 보전 등 주제 3편 등 보고서 발행
- ☐ 시행방법 : 주제별 3건 발표 및 토론회

6. 한국자연보전 현대사 기록사업 기획 연구 용역사업 추진

- ☐ 배경 및 목적
 - 자연보전 현대사 기록사업은 여러 기관 및 관계자들의 참여를 통해 다년간 체계적으로 진행되어야 사안이며, 이를 위해 우선적으로 기록사업의 추진 여건, 기록 범주, 추진 체계, 연차별 목표, 기록물 정리방안, 주요 주제에 대한 시범구축 등을 포함하는 기획연구를 추진할 필요성이 있음.
 - 학술·교육·대국민 소통을 위한 공공 기록 인프라 구축
 - 1960년부터 지금까지 생물다양성과 관련한 다양한 활동과 연구 결과물을 체계적으로 정리하고 현재적 시각에서 그 의미와 미래적 가치를 조명
- ☐ 기 간 : 2026. 7~12(추후 연차별 추진 예정)
- ☐ 발 주 처 : 00 연구원 등
- ☐ 주관기관 : 한국자연환경보전협회
- ☐ 사업내용 :
 - 자연보전 현대사 기록사업 운영을 위하여 1960년대 이후 주요 일자별 기록을 간략히 정리한 약사(略史) 집필
 - 약사를 토대로 대표성, 중요도, 파급효과 등을 고려하여 100대 기록물 목록(안)을 작성
 - 국내외 유사사업 추진 사례를 분석하여 본 사업의 효율적 추진을 위한 시사점을 도출
 - 기록물 수집과 정리, 개인별 구술자료의 신뢰성 검증, AI 등을 활용한 기록물 분석, 아카이브 구축 등에 있어서 효율적이고 입증된 기법을 적용하는 등 기록물 연구 및 정보화 방안을 마련

- 기록물의 공개 형태, 주요 수요처, 예상 효과 등 기록물 공개 및 활용 방안 마련
- 기록사업의 추진체계, 연차별 목표 및 사업 내용, 활용계획 등이 포함된 기록사업 중장기 추진 로드맵(안)을 마련
- 100대 기록물 목록(안) 중에서 2027년에 공개 및 활용이 가능한 주제를 선정하여 시범조사를 추진

☐ 사업시행 : 용역사업으로 수주하여 추진

☐ 추진방법 : 한국자연보전 현대사 기록사업 추진 위원회(운영진, 편집진, 자문진 등)를 구성하여 체계적이고 안정적으로 추진

7. 야생동물 보전을 위한 세미나 및 자연보전 홍보 사업 추진

☐ 목 적 : 생태계 보전을 위한 방안으로 야생동물 분야 전문가가 참여하는 세미나를 개최하여 보전위기 및 의식을 고취하고 국민의 공감대 형성에 기여

☐ 일시 및 장소 : 2026. 9. / 서울 소재 회의실

☐ 사업내용 : 야생동물 관련 전문가가 참여하는 포럼을 개최하고 국민적 공감대 형성을 위한 방안을 강구

☐ 시행방법 : 생태분야 전문가를 선정하여 주제 발표 및 토의

8. NGO, 시민 환경단체 등과 협력 및 홍보 활동 전개

☐ 시민과 함께하는 자연자원 모니터링 실시

☐ 환경 NGO와 공동 협력을 통한 범 환경보전 운동 추진 등

☐ 자연보전에 기여한 개인 및 기관에 가칭 ‘자연환경보전상’ 수여 등

1. 자연생태 보전 및 복원사업의 제도적 추진 방안

□ 훼손된 자연 생태계의 복원 사업 참여

- 생물서식 환경이 훼손 또는 교란된 자연의 생태적 건강성을 회복을 위해 국내 환경보전·생태복원협회·학회와 등과 연대하여 사업화 추진

□ 생태보전부담금 반환사업의 사후 모니터링 제도적 참여

- 자연환경보전법에 의거 복원·보전 효과를 높이기 위해서는 정기 점검·관리계획이 필요하나, 현재 관리체계가 미약
- 유지관리 비용과 책임 주체가 명확하지 않으며, 복원사업 달성을 판정하는 규정을 수립, 사업 종료 후 최종 점검의 주관기관으로 협회를 선정하여 시행

2. 생물다양성 확보를 위한 보호 동식물의 조사연구 사업 추진

- 국내 보호 동식물의 조사연구는 수십년간 전문성을 확보한 개인, 단체에서 추진 가능하며 동 협회가 최적의 기관임

- 생물다양성 보존 및 복원차원에서 전략적인 접근과 모니터링 사업으로 추진

☞ 2023년 이전 협회가 정부 지원 추진한 사업을 연계하여 추진 필요

3. 정부 위탁/보조 사업 확대 및 전문화

□ 법정 위탁 사업의 확대

- 기후부 및 지방자치단체가 법령에 근거하여 위탁하는 환경교육, 생태계 조사·복원, 환경 기술 개발 지원 등의 사업영역 확대 및 전문화
- 협회의 전문성과 정통성을 강조하여 위탁 사업의 규모와 범위를 확대

☞ 전문성이 있는 환경생태기술인 등 위탁교육 추진

- 기업의 ESG 경영확산에 따라 기업의 환경보전 활동의무 및 목표 달성을 지원하는 맞춤형 프로젝트를 제안하고 후원 및 협력 사업을 유치

□ 연구개발(R&D) 과제 수주

- 환경 관련 국책 연구기관 및 대학과의 협력을 통해 기후부 등 환경 R&D 예산을 확보하여 추진

4. 스마트 환경 교육, 홍보 및 환경 교육 플랫폼 운영

☐ 기술혁명 시대 선도를 위한 역량 강화 및 전략

- 데이터 기반 환경관리 시스템 구축 : 환경 빅데이터 활용:드론, 인공위성 이미지, IoT 센서 등을 활용한 실시간 환경 모니터링시스템을 구축 및 대응

☐ 온라인 환경 교육 콘텐츠 개발 및 운영을 통해 국가 환경 교육센터로서의 역할을 강화하고 교육 시장 선점

- ☞ 생물다양성 측정 및 평가 실무 인증 교육 커리큘럼 구성, 추진으로 ‘생물 다양성 평가 전문 인증서’ 발급으로 공신력 있는 기관으로 육성 (생물다양성 실무 인증 교육 공인 지정 등)

☐ 스마트 환경 교육 및 홍보 : 메타버스 및 VR/AR 교육

- 청소년 및 일반 국민 대상의 환경 교육에 가상/증강 현실(VR/AR)기술을 적용하여 몰입도를 높이고, 협회의 활동을 디지털 플랫폼을 통해 시공간 제약 없이 홍보.

☐ AI 기반 생태 분석 : 인공지능(AI)을 활용하여 멸종위기종 서식지 분석, 침입 외래종 탐지, 생태계 복원 효과 예측 등 고도화된 생태 분석을 수행할 수 있는 전문 인력을 양성하고 기술 도입

5. 새로운 시장 선도 전략 : ‘기술-자연 융합 모델’

☐ 탄소 흡수원 디지털 인증/거래

- 협회의 생태계 복원 및 보전 사업(산림, 습지 등)을 통해 확보한 탄소 흡수량을 첨단 센서와 블록체인 기술을 활용하여 정밀하게 측정하고 디지털 인증하여, 국내외 자발적 탄소 시장에서 신뢰도 높은 환경 자산으로 거래될 수 있도록 시장 선도

☐ Nature-Based Solutions (NbS) 기술 선점

- 기후변화 적응 및 재난 예방을 위해 자연 기반 해법(NbS)을 적용하는 사업 추진

1. 한국자연환경보전협회 인력 체계 수립

- 조직 운영체제 정비 및 확충으로 국내 최고의 전문가 그룹으로 구성

2. 자연환경보전연구소(부설) 운영 활성화

- 각 전문 분야별 수십년간 연구 활동한 박사급 인력으로 국내 최고 수준
- 조류(鳥類), 육상동물, 양서파충류, 육상곤충, 육상식물, 어류, 동식물랭크톤, 수서곤충, 수질관리 등 자연생태 전 분야 전문가로 구성

3. 소요 예산 : 150,000천원

(1) 기존에 추진 중인 조사연구 사업 (계속사업) : 75,000천원

- 종 다양성보전 서식지역을 발굴, 조사 연구업무 추진
- 자연보전지 및 한국자연보존연구지의 지속 발간(매년)

(2) 생물다양성 확보를 위한 동식물 보전 및 복원 연구 : 50,000천원

- 연구소에서 추진이 어려운 장기 모니터링 연구사업으로 추진
- 주요 생물자원을 선정하여 최소 5년 단위로 지속 조사 추진

(3) NGO, 시민 환경단체 등과 자연보전 활동 및 대국민 홍보 : 15,000천원

- 시민과 함께하는 자연자원 모니터링 실시 및 워크숍
- 환경 NGO와 공동 협력을 통한 범 환경보전 운동 추진 등
- 자연보전에 기여한 개인 및 기관에 가칭 ‘자연환경보전상’ 수여

▶ 동 협회는 법정단체로서 현재 **국가의 사업지원이 전무한 상태임**
▶ 원활한 업무 추진과 국가 자연환경보전을 위한 **정부지원이 필요**

1. 조사 연구사업 등의 활용성

□ 자연보전 정책의 객관적 자료 제공

- 국가 환경 보호, 자원 관리, 재해 대응, 생태계 복원, 환경 정책 수립 등 다양한 분야에서 **중요한 정책자료 제공**
- 멸종위기종의 서식지나 생태적 가치가 높은 지역을 식별하여 국립공원, 생태·경관 보전지역 등으로 지정 근거 제공
- 환경영향평가 내실화 : 각종 개발 사업 시 해당 지역의 생태적 가치를 사전 검토하여 자연 훼손을 최소화하고 보전 대책 기초 자료

□ 기후위기 대응 및 생태계 서비스 가치 평가

- 자연 생태계가 인간에게 주는 혜택(생태계 서비스)을 정량화에 기여
- 탄소 흡수원 관리 : 산림, 습지 등 주요 생태계의 탄소 흡수 능력을 평가하여 국가 온실가스 감축 목표(NDC) 달성을 위한 전략적 수단으로 활용
- 기후변화 모니터링 : 특정 생물종의 분포 변화를 추적하여 기후변화가 한반도 생태계에 미치는 영향을 조기에 감지하고 적응 대책 마련

□ 시민의 생태환경 이미지 제고에 활용

- 동식물상 등 생태학적인 특징, 사례 등을 Homepage에 공유하여 관련 전문가, 시민이 활용성 제고 및 환경보전 홍보

2. 기대 효과

□ 환경교육 및 자연환경 인식 제고

- 국민 모두 자연생태에의 접근성 용이하게 하고 자연생태의 이용도 증대로 자연보전의 의식 함양
- 자연환경의 중요성을 이해하고 보호하는 데 참여하고, 특히 학교 및 지역 커뮤니티 프로그램에서 활용하여 다양한 연령층에게 환경보호 운동 전개

□ 국가의 자연생태보전 노력의 위상 제고

- 전략적으로 생태계 및 종다양성 보존연구 등으로 국제자연보전연맹(IUCN)은 물론 국내외 환경단체 교류로 국가 위상 및 국민의 자긍심 고취