

시민참여 한국 생물다양성 관측 네트워크 (K-BON)



한국 생물다양성 관측 네트워크 (K-BON)

K-BON은 지구관측그룹(GEO) 산하 생물다양성 관측 네트워크(GEO-BON) 내 국가단위 시스템입니다. 환경부 국립생물자원관은 한반도 생물 다양성의 변화를 관측하고 보전하기 위해 지난 2011년 K-BON을 발족하여 운영하고 있습니다.

주요 기능 및 역할

전국의 시민과학자가 참여하여 기후변화 생물지표종 100종 등 우리나라의 생물다양성을 모니터링 하고 있습니다. 이는 국내 최대의 시민 과학 네트워크로 생물다양성 보전 및 관리의 주류화 실현과 기후변화 적응을 위한 국민 인식 제고에 기여합니다.

모니터링 결과 활용

시민과학자의 모니터링 기록은 기후변화로 인한 생물다양성의 변화를 예측하고, 보전 및 관리 정책 수립 시 기초자료로 활용되고 있습니다.

01



시민 참여
현장 모니터링

02



생물 데이터
실시간 수집 공유

03



데이터
검증 및 관리

04



연구 정책
자료 활용

참여 단체

분류군	단체명	분류군	단체명
✳	강릉생명의 숲	✳	우리식물연구회
🐌	강원숲사랑	✳	울산생명의숲
✳	경남생태지킴이	🌿	천송이
✳	경남식물관찰회	🦋	한국나비모니터링연합회
✳	고사리사랑	🐦	한국물새네트워크
🐌	곤충을사랑하는사람들	🐟	한국민물고기보존협회
✳	들꽃사랑 꽃다지	🌸	한국양서파충류보존네트워크
✳	산드레	✳	한국자원식물연구회
✳	산사람	🌿	한국잡자리연구회
🌳	생명그물	✳	해파티카
🐌	생태공감	✳	한반도야생식물연구소
🐦	서울의새	🦋	한반도해조류기후변화연구회
✳🐌🌿🐟	에코코리아	🌐	네이처링

청년 시민과학자 K-BON 주니어 모집

참여 대상

생물다양성에 관심이 있는 고등학생과 대학생으로 이뤄진 개인 및 단체(최대 3인)

활동 내용

주제 : 관심 있는 생물에 대한 모니터링

(균류, 식물, 곤충, 어류, 양서류, 조류, 포유류 등)

기간 : 4월~11월

내용 : 1. 직접 선정한 주제에 대한 모니터링 계획 수립

2. 거주지역 중심으로 대상종에 대한 관찰·기록(온라인 플랫폼 활용)

3. 국립생물자원관 전문가 멘토링과 합동조사를 통한 전문성 강화

지원 및 선발



시상 규모

구분	시상내역
대상 (1팀)	환경부 장관상
우수상 (3팀)	국립생물자원관장상

문의

국립생물자원관 기후·환경생물연구과

K-BON 운영진(032-590-7182, 7508)

K-BON 합동조사 영상 ▶

