

2024

환경데이터

활용 및 분석

공모전

2024.4.22.(월) - 6.3.(월)



주최 |  환경부

주관 |  KEITI 한국환경산업기술원

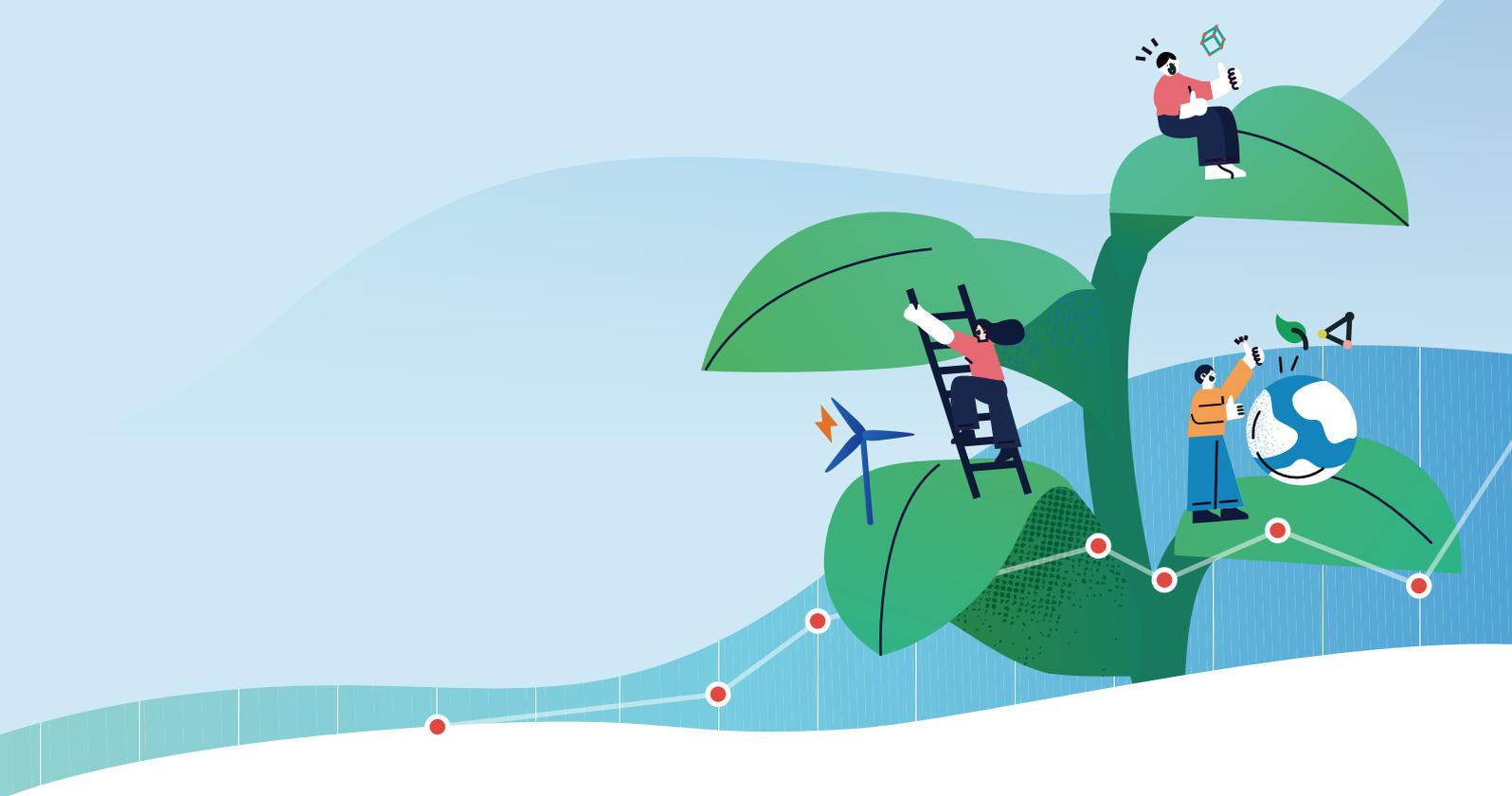
 한국환경재단

참여기관 |  국립공원공단
KOREA NATIONAL PARK SERVICE

 국립생태원
NATIONAL INSTITUTE OF ECOLOGY

 국립극동강생물자원관
KOREA NATIONAL INSTITUTE OF BIOLOGICAL RESOURCES

 국립호남권생물자원관
HARAM NATIONAL INSTITUTE OF BIOLOGICAL RESOURCES



Contents

01 환경 데이터 활용 및 분석 공모전 소개 **03**

02 환경 데이터 활용 및 분석 공모요강 **05**

01 환경데이터 활용 및 분석 공모전 소개



환경분야의 공공데이터와 민간데이터를 결합·활용한
민간의 창의적인 아이디어 및 신규 비즈니스 모델의 발굴 지원,
환경 현안 해결을 위하여
'2024년도 환경데이터 활용 및 분석 공모전'을
개최하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024년 4월 22일(월) ~ 6월 3일(월)

주최 |  환경부 주관 |  KEITI 한국환경산업기술원  한국환경공단

참여기관 |  국립공원공단  국립생태원  국립환경과학원  국립오염생물자원관

01 환경데이터 활용 및 분석 공모전 소개




2024 환경데이터 활용 및 분석 공모전

2024.4.22.(월) - 6.3.(월)

신청 예코톤 홈페이지(<https://www.ecothon.kr/>) 접수

공모부문

공모 부문	응모 자격	미션
활용	사업 아이디어 기획	<ul style="list-style-type: none"> 환경기술사업: 환경R&D, 신기술, 해외사업, 국제협력, 그린뉴딜, 일자리 창출 등 친환경 보전: 친환경 녹색제품, 생활화학 제품, 어린이 보건의료, 피레예방 보전 등 자연환경: 생태계, 자연공원, 생물다양성, 담수, 자원보전, 교육, 탐방 등
	제품·서비스 개발 (앱 포함)	<ul style="list-style-type: none"> 환경영향: ESG, 탄소중립, 기후변화, 미세먼지, 디지털약자 등 사회·환경문제 해결 환경일반: 폐기물-대기-수질-토양-소음 등
분석	데이터 직접분석	<ul style="list-style-type: none"> 건강한 생활환경: 환경보건 서비스, 화학물질 관리 개선 기후대기에 강한 물 환경과 자연생태계 조성: 안전한 스포츠 물 관리, 물 서비스 품질 제고, 환경시설 현대화, 생활디자인성 보전 미세먼지 걱정없는 푸른 하늘: 초미세먼지 국내 감축, 고농도 미세먼지 대응, 초미세먼지 국외 유입 저감, 실내 공기질 관리 강화 재활용을 통한 순환경제 완성: 발생량 저감, 회수-선별-고도화, 고부가가치 재활용, 바이오가스 확대

문의처 070-4652-4254

시상내역

구분	시상내역		① 활용		② 분석	총액
	수량	상금 (천원)	아이디어	제품·서비스	분석	
계	18명	3,500	11명		7명	-
대상	3	1,200	1명 300만원	1명 500만원	1명 400만원	환경부장관상
최우수상	3	700	1명 150만원	1명 250만원	1명 300만원	기술원장 및 기관장상
우수상	6	1,100	2명(①) 100만원/명	2명(①, ②) 200만원/명	2명(①, ②) 250만원/명	
장려상	6	500	2명(①, ②) 50만원/명	1명(①) 100만원	3명(①, ②, ③) 100만원	

* ① 한국환경산업기술원장 상 / ② 한국환경공단이사장 상 / ③ 국립공원공단이사장 상 / ④ 국립생태원장 상 / ⑤ 국립낙동강생물자원관장 상 / ⑥ 국립호남권생물자원관장 상

응모일정

공모 접수
(4.22~6.3.)

서류심사 및
엔트링
(6월 중)

발표심사 및
국민평가
(7월 중)

최종경연 및
시상
(7.18.)

주최 | 환경부
주관 | KEITI 한국환경산업기술원
 한국환경공단
참여기관 | 국립생태원 국립생태원 국립낙동강생물자원관 국립호남권생물자원관

[2024년도 환경데이터 활용 및 분석 공모전 포스터]

02 환경데이터 활용 및 분석 공모요강

공모부문

공모 부문		공모주제		응모 자격
		주제	주요미션	
환경데이터 활용	사업 아이디어 기획 (①)	5개 미션 수행을 위한 아이디어 기획	환경기술산업 친환경·보건 자연환경	국민 누구나 (개인 또는 팀)
	제품·서비스 (앱App포함) 개발 (②)	5개 미션 수행을 위한 환경 제품, 서비스, 앱(App) 개발	환경현안 환경일반	
환경데이터 분석(*)	직접 분석 (③)	4개 미션 수행을 위한 데이터 분석 수행과제	건강한 생활환경 기후위기에 강한 물 환경과 자연생태계 조성 미세먼지 걱정없는 푸른 하늘 재활용을 통한 순환경제 완성	대학(원)생 (개인 또는 팀)

- * 가점 : ① 환경분야 외 타 분야 데이터 융합 및 ICT 적용 여부, 독창성, 구체성, 실현가능성, 사회 문제 해결, 국가중점데이터 활용
 ② 신청자(신청기업)의 역량, 독창성 및 기술성, 사업성, 환경분야 외 타 분야 데이터 융합 및 ICT 적용 여부, 사회적가치 창출, 국가중점데이터 활용 또는 공모전(~23년) 아이디어 수상자 가점
 ③ 아이디어의 창의성, 적합성, 활용성, 정책 활용

공모기간

2024. 4. 22.(월) ~ 6. 3.(월)

응모자격

환경데이터 활용	환경데이터 분석
 <p>사업 아이디어 기획 국민 누구나(개인 또는 팀)</p>	 <p>데이터 직접분석 대학(원)생(개인 또는 팀)</p>
 <p>제품·서비스 (앱App 포함)개발 기업·창업(예비)자(개인 또는 팀)</p>	

- ※ 개인 또는 팀 단위(4인 이내, 팀장/팀원으로 구성) 참가 가능
- ※ 동일 아이템으로 他 공모전 또는 경진대회에 입상하였거나, 타인의 아이템을 도용하여 저작권을 침해한 경우 지원 및 입상 취소
- ※ 환경데이터 분석 '직접분석' 부문의 경우 발표 심사 시 관련 증빙서류(재학증명서, 휴학증명서, 수료증명서/접수 마감일 기준 재학 여부) 등을 요청할 예정이며,재학생이 아닌 팀원이 있을 경우 지원자격이 맞지 않아 평가에서 제외되는 점 참고

응모방법

- 2024년도 환경데이터 활용 및 분석 공모전 홈페이지 (www.ecothon.kr)을 이용하여 접수
- 신청 서류 양식은 공모전 홈페이지(홈 > 공모전 소개 > 공모요강) 에서 내려받은 후 작성
- 접수 기간 동안 온라인 접수 메뉴를 통하여 접수

02 환경데이터 활용 및 분석 공모요강

시상내역

• 총 상금 3,500만원

구분	① 활용		② 분석	훈 격
	아이디어 기획	제품·서비스	직접분석	
대상	1점 300만원	1점 500만원	1점 400만원	환경부 장관상
최우수상	1점 150만원	1점 250만원	1점 300만원	
우수상	2점(①) 100만원/점	2점(①,④) 200만원/점	2점(②,③) 250만원/점	기관장상
장려상	2점(⑤,⑥) 50만원/점	1점(①) 100만원	3점(②,⑤,⑥) 100만원/점	

※ ① 한국환경산업기술원장 상 / ② 한국환경공단이사장 상 / ③ 국립공원공단이사장 상 /

④ 국립생태원장 상 / ⑤ 국립낙동강생물자원관장 상 / ⑥ 국립호남권생물자원관장 상

※ 단, 해당순위에 도달하는 작품이 없을 경우 시상하지 않을 수 있으며, 심사결과 또는 기타 여건에 따라 시상내역이 변경될 수 있음

후속지원

01 범정부 공모전 추천

행안부 주관 「제12회 공공데이터 활용 창업경진대회('24년)」 본선(우수작 2팀) 진출 지원

02 창업 공간 및 사업 지원

한국환경산업기술원 창업 공간 및 창업 지원사업 선정 가점(혜택) 제공

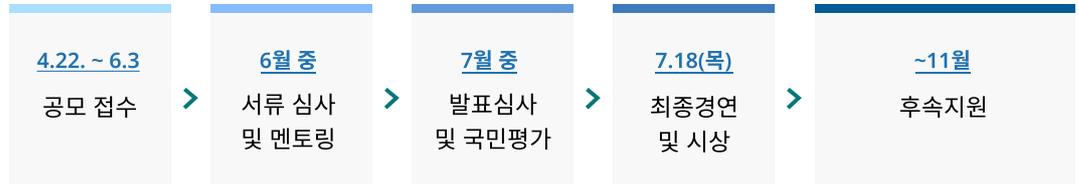
- [창업 공간] 녹색융합클러스터 입주 시 서류심사 정량평가 점수 혜택
- [창업지원사업] 에코스타트업 지원시 서류심사 면제 혜택

03 강연기회 제공

「국립공원 혁신포럼」 초청 및 강연기회 제공

02 환경데이터 활용 및 분석 공모요강

추진일정



※ 세부 일정은 사업추진 경과 등에 따라 변경될 수 있습니다.

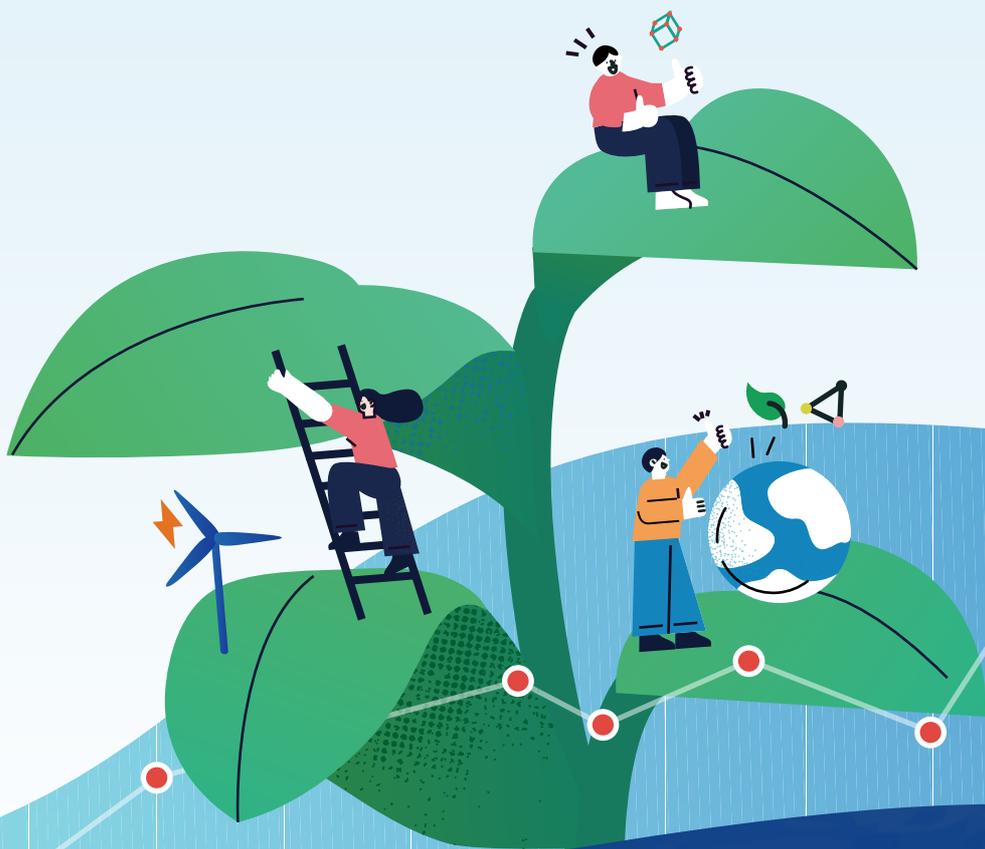
유의사항

- 동일 아이템으로 他 공모전 또는 경진대회에 입상하였거나, 타인의 저작권을 침해한 경우 공모전 종료 이후에도 입상 취소 및 상금을 회수합니다.
- 제출물은 일체 반환하지 않으며 저작권이 있는 아이디어, 캐릭터, 프로그램 등의 임의사용에 따른 모든 책임은 응모자 본인에게 있습니다.
- 제출물에 기재된 내용이 허위로 밝혀졌거나 지침을 준수하지 않은 내용은 선정대상에서 제외하며, 이에 대한 이의를 제기할 수 없습니다.
- 수상작 선정 이후 허위, 부정한 방법에 의한 당선사실이 발견될 경우, 수상취소 및 포상 등을 환수 조치합니다.
- 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 합니다.
- 응모된 작품에 대한 저작권은 응모자에게 있으며, 주최측은 수상작에 한하여 응모자와 협의 후에 활용 할 수 있습니다.
- 수상작 지원사항 및 시상일정은 주최, 주관기관 사정에 의해 변경될 수 있습니다.
- 심사결과에 따라 수상인원이 변동될 수 있으며, 시상금에 대한 제세공과금은 수상자가 부담합니다.

문의처

- 담당 : 환경부 환경데이터 활용 및 분석 공모전 운영사무국
- 전화 : 070-4652-4254
- 팩스 : 070-8220-4100
- 전자우편 : help@ecothon.kr

2024 환경데이터 활용 및 분석 공모전



주최 |  환경부

주관 |  KEITI 한국환경산업기술원

 한국환경공단

참여기관 |  국립공원공단
KOREA NATIONAL PARK SERVICE

 국립생태원
NATIONAL INSTITUTE OF ECOLOGY

 국립환경과학원
NATIONAL INSTITUTE OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND POLICY

 국립오남권생물자원관
NATIONAL INSTITUTE OF BIOLOGICAL RESOURCES