



사람과 자연의 미래, 새로운 내일

한국환경보전원

KOREA ENVIRONMENTAL
CONSERVATION INSTITUTE



한국환경보전원
Korea Environmental Conservation Institute

원장님 인사말



환경보전과 탄소중립 실현을 위한
한국환경보전원의 노력에 많은 관심과 성원을 부탁드립니다.

안녕하십니까?

한국환경보전원은 환경정책기본법에 근거하여 환경보전에 관한 조사연구, 기술 개발 및 교육·홍보, 생태복원 등을 효율적으로 수행하기 위해 1978년에 설립되어, 2023년 12월 기관 설립 본연의 목적에 더욱 충실하고자 국가 출연기관으로 출범 하였습니다.

이에 우리 기관의 핵심 역량을 강화하여 환경교육과 탄소중립, 자연환경 및 생태 복원을 통해 국가와 지역사회 발전에 공헌하고, 국민 모두가 건강하고 쾌적한 삶을 영위할 수 있도록 적극 노력하여 신뢰받는 환경보전 전문기관이 되도록 최선을 다하겠습니다.

녹색전환을 선도하는 한국환경보전원에 많은 관심과 격려를 부탁드립니다.

감사합니다.

한국환경보전원 원장 신진수

CONTENTS

Korea Environmental
Conservation Institute

한국환경보전원 소개

원장님 인사말	03
주요연혁	04
미션·비전 및 전략목표	06
조직구성, 본사·지사 안내	07
CI, 캐릭터 소개	08

주요사업

01 환경기술인 등 법정교육	10
02 환경교육	11
03 5대강수계 수변생태벨트 조성	13
04 자연환경복원사업	14
05 하천정비공사 보상사업	15
06 소유역 하천 모니터링 및 측정대행계약관리	16
07 탄소중립·환경 정책 홍보	17
08 국제환경산업기술&그린에너지전(ENVEX)	19

주요연혁

환경 살리기 47년의 발자취를 소개 합니다.

1978년 10월

환경보전협회 설립

(당시 「환경보전법」 제61조)



1979년 7월

제1회 국제환경오염방지기기전

(현 ENVEX) 개최

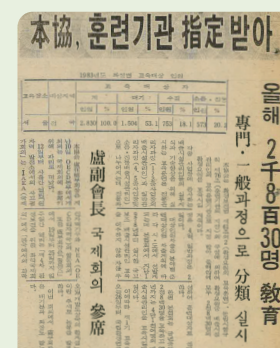


1983년 9월

환경기술인 교육훈련기관 지정

(당시 「환경보전법」 제76조)

시행세칙」 제76조)



2004년 1월

한강생태학습장(수풀로 운심리) 등

수변구역 녹지대 유지관리 업무 위탁



2004년 3월

환경부 환경교육이동차량 운영사업

(현 푸름이이동환경교실) 위탁 수행

2008년 2월

환경교육 권한위탁기관 지정

(당시 「환경교육진흥법」 제18조)



2012년 10월

환경부 국가환경교육센터 최초 지정

(당시 「환경교육진흥법」 제16조)



2013년 2월

4대강 수계 수변녹지조성사업

통합 위탁수행

(한강, 낙동강, 금강, 영산강·섬진강)



2015년 8월

고용노동부 석면조사기관 지정

2016년 7월

4대강 수계 매수토지 관리사업

법정 전문기관 지정

2017년 2월

환경보전협회, 「공공기관운영법」에

따른 기타공공기관 지정

2018년 1월

환경영향평가기술자

교육·훈련기관 지정

2020년 12월

측정대행계약관리기관 최초 지정 및

환경보건교육 위탁기관 지정

2022년 3월

「탄소중립기본법」에 따른 탄소중립

교육·홍보 등 사업 위탁근거 신설



2023년 6월

개정 설립근거법 시행

(「환경정책기본법」 제59조)

※ 기관 명칭 변경, 재단법인격 전환, 정부
출연·보조근거 신설, 사업범위 명문화 등

2023년 12월

한국환경보전원 출범



2024년 7월

자연환경복원사업 업무 위탁기관 지정

2024년 8월

하천공사 손실보상업무 위탁기관 지정

2025년 1월

유해화학물질 안전교육 전문기관 지정

2025년 3월

화학물질등록평가 업무 위탁기관 지정

1970

1980~1990

2000

2010

2020

CI, 캐릭터 소개

CI 소개



지속 가능한 미래로 전환하는 KECI가 환경 보전에 진심을 담아 자연을 닮아가겠다는 의지를 표현하기 위해 자연 앞사귀를 모티브로 하여 유연한 자연 곡선을 담은 서체를 개발해 완성했습니다. 자연환경 및 정책 변화에 유연히 대처하며 지속 가능한 미래로 전환해가겠다는 KECI의 의지를 형상화해 완성한 CI입니다.

KECI의 환경을 뜻하는 E(Environment)에 지구 형상을 조합해 생태계(Eco), 환경(Environment), 지구(Earth)를 사랑하는 KECI의 희망찬 비전을 강조해 상징화하였습니다.

캐릭터 소개



키보 KIBO

- 별명 먹대장
- MBTI ENTJ(추진형, 비전을 갖고 리드함)
- 취미 먹방, 친구와 수다

자신감과 재치 넘치는 키보는 큰 입으로 환경오염물질을 먹고 깨끗한 환경을 만들어 갑니다.



에보 EBO

- 별명 프로 공감러
- MBTI ESFP(사교형, 분위기 메이커, 마당발 성격)
- 취미 이야기 듣기, 음악 감상

친절한 성격의 에보는 뛰어난 청각을 가진 귀로 많은 사람들의 이야기에 귀 기울여 공감할 수 있는 환경정책을 널리 알립니다.



코보 COBO

- 별명 명탐정
- MBTI INTP(탐정형, 상상력이 풍부한 전략가)
- 취미 보물찾기, 수영

꼼꼼한 성격의 코보는 크고 막은 눈으로 수변구역, 생태보전 지역 등의 오염행위를 감시 조사하고, 생태를 복원하여 수질을 개선합니다.



이보 IBO

- 별명 뇌섹몬(뇌가 섹시한 몬스터)
- MBTI ISTJ(세상의 소금형, 책임감 있는 현실주의자)
- 취미 SNS에 일기쓰기

부지런한 성격의 이보는 환경 관련 다양한 정보를 보유, 많은 사람들에게 전문적이고 다양한 정보와 교육 제공을 통해 우리 사회의 지속가능성을 높입니다.



녹색전환과 탄소중립 실현을 위한



Korea Environmental Conservation Institute

주요사업

- 01 환경기술인 등 법정교육
- 02 환경교육
- 03 5대강수계 수변생태벨트 조성
- 04 자연환경복원사업
- 05 하천정비공사 보상사업
- 06 소유역 하천 모니터링 및 측정대행계약관리
- 07 탄소중립·환경 정책 홍보
- 08 국제환경산업기술&그린에너지전(ENVEX)

녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

01

환경기술인 등 법정교육



대기·수질·소음진동, 환경영향평가 등 환경오염으로 인한 국민건강이나 환경에
관한 위해를 예방하고 지속적으로 관리·보전하기 위하여 환경 분야별 배출·저감·
공급시설 등 사업장 운영·관리 인력이 받아야 하는 교육

환경기술인 등 법정교육

사업목적

환경 분야별 법정교육을 통하여 환경기술인 및 담당자에게 올바른 환경의식 함양과 법령 준수 등 환경업무 전반을 관리할 수
있는 능력을 배양하여 환경 산업과 국민 보건에 이바지하고 환경 사고를 사전에 예방

교육과정

대기·수질·소음진동 환경기술인, 사업장폐기물 배출자 등 8개 분야 17개 과정 운영

환경영향평가 기술자 법정교육

사업목적

환경영향평가업 기술인력으로
등록된 담당자에 대한 교육을 통하여
환경영향평가기술자로서 갖춰야
하는 기본 소양 및 관련 법령·제도의
이해와 현장 실무에 대한 전문성
확보

교육과정

환경영향평가가사, 환경영향평가
기술자(초·중·고·특급) 과정 운영

환경성적표지 인증심사원 교육

사업목적

환경기술 및 환경산업지원법 제21조,
동 법 시행령 제27조, 동 법 시행규칙
제41조에 의거하여 환경 성적표지
인증심사원이 되고자 하는 자의 업무
자질 향상 및 제도 활성화를 위한
전문교육 운영

교육과정

환경성적표지 인증심사원 양성교육
(경력자, 일반) 및 보수교육 과정 운영

유해화학물질 안전교육

사업목적

산업현장의 화학물질 위험성 인식과
사고 예방·대응 역량 강화를 통한
안전한 작업 환경 조성과 화학사고
방지 체계 구축

교육과정

기술인력 및 관리자, 취급담당자 등
총 7개 과정 운영



법정교육 운영



환경성적표지 인증심사원 교육 운영



유해화학물질 안전교육 운영

녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

02

환경교육



대국민 및 국가·지자체 환경교육을 강화·지원하고, 환경교육 정책연구·홍보와 학교
환경교육 지원, 환경교육사 등 사회환경교육 제도 운영
(환경정책기본법 제59조 및 환경교육법)

교육센터 운영

국가환경교육센터 운영

- 운영내용 : 국가환경교육센터 기능 및 운영 전문화(광역센터 협력·지원 강화 등),
환경교육 기반 구축 및 활성화 기획·연구, 환경교육 주제(범부처·민간·기업) 간
협력·관리·정비체계 구축 및 지원

국가환경교육 통합플랫폼 구축·운영

- 운영내용 : 통합플랫폼 구축·운영, 통합플랫폼 고도화를 통한 데이터 기반 행정 지원 체계
마련, 온라인 환경교육 콘텐츠 지속 개발·수집·확산을 통한 환경교육 활성화 지원

* 국가환경교육 통합플랫폼 : www.keep.go.kr

사회환경교육

환경교육사 국가전문 자격제도 운영

- 운영내용 : 지정심사 운영 등 기후에너지환경부 장관의 우수 환경교육프로그램 지정 지원
- 지원내용 : 환경교육사 자격취득 지원, 환경교육사 인턴십 지원

* 환경교육사 자격평가 시스템 : www.keep.go.kr/license

우수 환경교육프로그램 지정제도 운영

- 운영내용 : 지정심사 운영 등 기후에너지환경부 장관의 우수 환경교육프로그램 지정 지원

환경교육 특화인력 양성

- 운영내용 : 환경교육사 및 환경교육기관 재직자, 스타트업 등 대상 교육프로그램 운영을
통한 환경교육 수행인력 양성



환경교육사 인턴십 사전연수



국가환경교육 통합플랫폼 "메인페이지"

녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

02

환경교육



대국민 및 국가·지자체 환경교육을 강화·지원하고, 환경교육 정책연구·홍보와 학교 환경교육 지원, 환경교육사 등 사회환경교육 제도 운영
(환경정책기본법 제59조 및 환경교육법)



학교환경교육

녹색생활 실천학교 운영

• **운영내용** : 초·중·고등학교를 대상으로 탄소발자국 산정 및 저감을 위한 실천방안 컨설팅 제공

우수도서 및 도서관 지정

• **운영내용** : 환경 분야 지식 확산, 환경 문제에 대한 이해 및 해결 역량 제고를 위해 매년 우수 환경도서 30종, 우수도서관 5곳 선정

푸름이 이동환경교실 운영

• **운영내용** : 환경 주제 콘텐츠를 탑재한 친환경 이동교육 차량을 활용하여 초·중·고등학교 및 기관에 직접 찾아가는 환경교육 운영
* 서울·경기·인천·경북 지역 교육 제공

찾아가는 환경뮤지컬 운영

• **운영내용** : 환경보호 실천의 중요성에 대한 학생들의 인식 제고를 위해, 환경 주제와 연계한 초등 대상 방문형 환경뮤지컬 운영

학교환경교육 지원사업

• **운영내용** : 전국 유·초·중·고등학교를 대상으로 환경교육 프로그램 컨설팅 및 연수 제공, 우수프로그램 공유 및 교보재 개발·지원, 환경교육 담당자 네트워크 구축 등

대학(7개) 인력 양성 지원사업

• **운영내용** : 교원양성 대학 환경교육 강좌 개설 및 그린리더십 인증 교과과정 운영 지원 제공
* 교원양성 지원대학(5개) : 경북대, 순천대, 한경대, 한국교원대
* 그린리더십 인증 지원대학(2개) : 고려대, 숙명대



푸름이 이동환경교실 운영



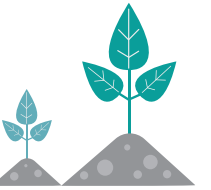
찾아가는 환경뮤지컬 운영

녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

03

5대강수계 수변생태벨트 조성



5대강수계 상수원 수질보전을 위해 상수원보호구역, 수변구역 등의 토지를 매수하고 녹지 조성 및 관리를 하는 사업
(한강수계법 시행령 제30조의2 등)

추진체계



토지매수 및 생태복원 현황

- **매수면적** : 5대강(한강, 낙동강, 금강, 영산강·섬진강) 수계 총 73.6km²(25. 12. 기준)
* 여의도 면적의 약 26배
- **복원면적** : 5대강수계 총 39.9km² 생태녹지공간 복원
* 임야 등 양호한 생태계의 토지는 인위적인 복원없이 자연천이로 보전관리

주요 사업성과

- **수질개선** : BOD 배출부하량 기준 토지 매수 이전 대비 약 70% 저감
- **탄소흡수** : 탄소흡수숲 등 녹지조성으로 연간 약 800톤의 이산화탄소 흡수
- **생태교육 활성화** : 우수생태복원지 내 연간 약 1만6천명의 대국민 생태교육
- **지역주민 협업** : 5대강수계 110개 마을회에 토지관리 위탁, 지역주민 일자리 창출



생태교육



복원 전



복원 후

녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

04

자연환경복원사업



자연환경보전법에 따라 훼손된 자연환경의 생태적 구조와 기능을 회복시키는 사업
(자연환경보전법 시행령 제52조의2)

생태경관보전지역 및 현업조사 생태복원

- **생태경관보전지역** : 생태복원(375,088㎡) 등
- **녹색전환사업(특별관리지역 등)** : 정착농원(왕궁·용지) 특별관리지역(2.96km²)
현업조사 매입 및 생태복원 등
- **추진체계**



자연환경복원사업 및 민간참여 지원

- 훼손된 자연환경(제련소, 채석장, 경작지 등 훼손지) 내 복원(675,373㎡)
- 생물다양성 증진을 위한 기업의 ESG 경영 및 자연자본공시 등에 필요한 기업의 생태복원 지원

주요 사업성과

보호지역 자연성 회복 강화

- 자연기반해법(NbS)에 맞는 복원공법(생태수로, 논둑복원, 생태습지 등)을 적용하여 생물 다양성 증진, 탄소 저장, 자연적 물순환을 유도, 보호지역의 생태적 기능 회복

보호지역 생물다양성 보전

- 자연환경 훼손지에 생태계교란식물(가시박·단풍잎돼지풀) 제거하고 환경적합성을 고려한 자생종(희귀수종) 식재로 복원 효율성·경제성 및 탄소중립 기여

녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

05

하천정비공사 보상사업



일상화된 극한호우로 인한 홍수 등의 자연재해로부터 국민의 안전을 도모하고 하천 치수안정성 확보 및 생태계 기능을 보전하는 사업
(하천법 제82조 및 하천법 시행령 제90조)

하천정비사업

- **대상** : 태풍, 집중호우 시 수위상승으로 인한 홍수 및 제방 붕괴 등 피해가 발생하는 국가하천 및 지방하천(배수영향구간) 일대
- **목적**
 - 국민재산, 안전보호
 - 하천이용환경 개선
 - 효율적인 하천생태계 보전 및 관리
 - 재해 예방 기반시설 강화
 - 하천 접근성 개선 및 친수공간 조성
 - 생물다양성 증진 및 수질 개선

보상업무 추진체계



보상업무 세부절차

업무단계	주요내용	처리기간	법률근거
① 위·수탁협약 체결	• 환경부(유역청, 지방청) 협약 체결	-	하천법 제82조 하천법 시행령 제90조
② 지적정보기반 정사영상 제작	• 드론영상 촬영 및 정사영상 제작	약 1개월	공간정보관리법
③ 기본조사	• 토지·물건조서 작성	약 1~2개월	토지보상법 제14조
④ 보상계획 공고 통지 및 열람	• 보상계획 공고 • 개별통지 및 열람 • 이의신청 및 보완조사	14일 이상	토지보상법 제15조
⑤ 보상액 산정	• 감정평가법인 선정 및 의뢰 • 감정평가사 검토 • 보상액 산정	약 2개월	토지보상법 제68조
⑥ 보상협의	• 보상협의 및 계약 체결 • 소유권 이전등기 • 보상비 지급	약 2개월 (최소 30일)	토지보상법 제16조 하천법 제35조
⑦ 수용 재결	• 수용재결 신청 • 수용재결서 교부	약 4~5개월	토지보상법 제28조
⑧ 보상금 지급 소유권 이전	• 보상금 지급 또는 공탁 • 소유권 이전 등기	약 1개월	토지보상법 제40조
⑨ 이의재결 등	• 수용불복에 따른 이의신청	-	토지보상법 제83조 등

녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

06

소유역 하천 모니터링 및 측정대행계약관리



수질오염총량제 수질분석·유량조사 기관으로 한강수계 총량측정망 모니터링 운영
(기후에너지환경부 고시 제2025-165호)

한국환경보전원 수질분야 측정대행계약관리기관 지정(2기)
(환경부 공고 제 2025-508호, 2025. 7. 29.)

소유역 하천 모니터링

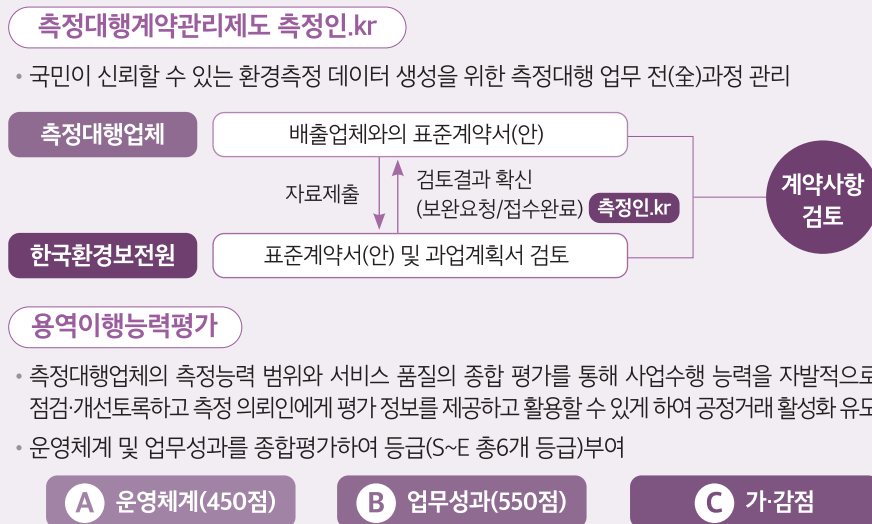
모니터링 항목	모니터링 횟수	
유량, 수온, DO, pH, 전기전도도, BOD, COD, TOC, SS, T-N, T-P 등	한강수계 66개 지점별 연간 36회 이상 수질·유량 모니터링	
수질 오염원 조사	상시 모니터링	
모니터링 중 수질오염 등의 특이사항 발생 시 드론 등을 활용하여 수질오염원 조사	오염원 조사 결과 한강유역환경청 통보, 지자체 공동 대응	

소유역 하천 모니터링

물환경정보시스템 및 한국수문조사연보 자료 제공

- **물환경정보시스템** : 총량측정망 연간 약 26,000건 자료 제공 (유량 및 수질 11개 항목, 지점별 36회 이상)
- **한국수문조사연보** : 유량 모니터링 자료 연간 약 1,900건 수록 (유량 측정성과 지점별 36회 이상)

측정대행계약관리



측정대행업 재직자 교육 www.kepaedu.or.kr/ema

- 대표자(CEO) 교육을 통해 「환경분야 시험·검사 등에 관한 법률」 개정사항 안내 및 경영인 윤리의식 함양
- 측정대행업 기술인력 교육(법, 제도, 실무능력 등)을 통해 업(業) 전반의 전문성 향상, 분석 결과의 신뢰도 제고

녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

07

탄소중립·환경 정책 홍보



탄소중립, 기후적응, 환경보건 등 환경 관련 정책에 대한 교육 및 홍보 추진으로
대국민 친환경 인식 확산 및 생활 실천 유도

탄소중립·기후적응 정책홍보

- 대국민 탄소중립 인식 제고를 위해 기후변화·탄소중립 관련 국내·외 정책 관련 정보를 제공하는 ‘탄소중립 정책포털’과 생활 실천을 유도하기 위한 실천정보 및 참여 행사를 안내하는 ‘탄소중립 실천포털’ 운영

- 탄소중립 정책포털 누리집 www.gihoo.or.kr/netzero
- 탄소중립 실천포털 누리집 www.gihoo.or.kr/main



탄소중립포털

대국민 탄소중립 생활실천 확산

- 미래세대, 청년, 취약계층, 일반국민을 대상으로 2050 탄소중립 사회 실현을 위해 탄소중립·자원순환 교육 및 실천대회, 탄소중립 생활실천 공모전·캠페인, 탄소중립·기후적응 관련 문제해결 프로그램 운영 등 온·오프라인 활동 사업 추진

- 기후행동 오픈이노베이션 누리집 www.gihoo.or.kr/c-action

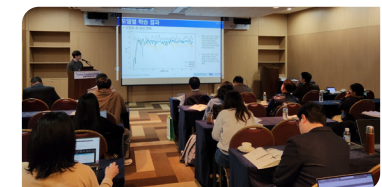


대국민 탄소중립 생활실천 확산사업

특성화대학원

- 기후변화, 화학물질 안전관리 대응체계 정착을 위한 전문인력 양성 및 연구지원 등 특성화대학원 지원사업 운영

- 기후변화특성화대학원 누리집 www.keci.or.kr/gradcc
- 화학물질 안전관리 특성화대학원 누리집 www.keci.or.kr/gradcs



기후변화특성화대학원



화학물질 안전관리 특성화대학원



녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

07

탄소중립·환경 정책 홍보



탄소중립, 기후적응, 환경보건 등 환경 관련 정책에 대한 교육 및 홍보 추진으로 대국민
친환경 인식 확산과 생활 실천 유도



어린이 환경안전 전시회 운영

어린이 환경보건 교육·홍보

· 환경유해인자로부터 국민의 건강과 삶을 보호하기 위해 생애주기별 환경보건교육 운영
및 어린이 환경안전 전시회 등 다채로운 환경보건 정책 홍보

- 환경보건교육 온라인 학습터 '케미스토리' 누리집

Q <https://www.eco-playground.kr/chs> :

- 환경보건 유튜브 **YouTube** /@keci_chemistry

- 환경보건 SNS(인스타그램) /@keci_ansim



어린이활동공간 환경안심 인증 현판

어린이활동공간 환경안심 인증제도

· 어린이가 활동하는 공간의 환경안전 규정 준수 심사 및 인증 부여를 통해 안전한 어린이
활동공간 조성·관리 도모

- 어린이활동공간 환경안심 인증제도 누리집

Q www.eco-playground.kr :



충간소음 예방교육 운영

충간소음 예방교육 및 홍보 운영

· 자라나는 아이들의 올바른 가치관 형성을 위한 어린이 대상 충간소음 예방교육 및 대국민
홍보를 통해 이웃에 대한 이해와 배려 문화 확산 유도

- 충간소음 예방교육 누리집

Q www.noisedu.com/main :



환경보건 전문인력 교육 운영

환경보건 전문인력 육성사업

· 환경보건은 환경(공학)과 건강(의학)을 종합적으로 다루는 분야로, 전문 연구자 교육과 현장
맞춤형 전문인력 육성을 위해 지정된 환경보건센터 운영·관리

녹색전환과 탄소중립
실현을 위한 KECI

주요사업

08

국제환경산업기술& 그린에너지전(ENVEX)



1979년 1회를 시작으로 45여 년의 역사를 보유한 국내 최대 규모의
환경산업·탄소중립 기술 전문 무역 전시회(B2B)로 매년 상반기 코엑스에서 개최

주요행사

Seminar

- 참가기업 기술 발표회
- 환경정책 및 신기술 설명회
- 해외 환경시장 투자 설명회
- 탄소중립 세미나 등 20여 건

Business Meeting

- 수출상담회
- 개발도상국 환경 분야 진출 B2G 자문상담회
- 한·중 환경기업 기술협력 교류회
- 공공기관·지자체 내수 구매상담회
- 투자유치 상담회

More Event

- 개막식
- 녹색산업기술 유공자 표창 수여식
- 우수 환경시설 산업시찰
- 온라인 전시회 동시개최

전시품목

- **환경산업** 수처리(하·폐수처리, 정수처리 등), 펌프·밸브, 대기오염방지, 측정분석기(수질·대기·독성 등), 폐기물 처리 및 재활용(산업폐기물·음식물 쓰레기 등), 친환경 상품, 화학, 정부정책홍보 등
- **탄소중립 (기후테크)** 탄소 포집·이용·저장, 친환경 자동차, 수소 및 연료전지, 태양광 및 태양열, 풍력, 소수력 및 지열, 해양에너지, 바이오에너지, 정부정책홍보 등

전시회 주요특징

- UFI 및 산업통상자원부 국제전시회 인증을 획득한 글로벌 전시회
- 공무원 및 공공기관, 대기업 구매 담당자 등 매년 4만 5천여 명 방문
- 일간지 및 환경전문지 광고, 온라인 기사보도, SNS 등 다양한 홍보 추진으로 바이어 유치 확대
- 참가기업이 관련 바이어 초청시 항공권 및 숙박 지원(바이어별 지원내역 상이)
- ENVEX 누리집 : www.envex.or.kr
- ENVEX 유튜브 **YouTube** /@kecienvex



전시장 전경



내수 구매상담회



본 인쇄물은 친환경용지,
콩기름인쇄로 제작되었습니다.



홈페이지

keci.or.kr



인스타그램

[instagram.com/keci_pr](https://www.instagram.com/keci_pr)



페이스북

[facebook.com/keci0615](https://www.facebook.com/keci0615)



유튜브

[youtube.com/@keci-e1y](https://www.youtube.com/@keci-e1y)



블로그

blog.naver.com/keci_pr