

공익활동보고서

(2021년)



(사)한국환경정보연구센터



2021년도 공익활동보고

I. 2021년 (사)한국환경정보연구센터 주요 공익활동 실적

- 감염병 사태 속 환경에 대한 대중의 관심 견인하기 위해 노력
- 국정감사 친환경베스트의원, 친환경도시, 지방의회 친환경최우수의원 등 단체의 정체성 놓치지 않기 위한 평가 및 공로 치하 지속
- 대면 포럼 및 비대면 온라인 웨비나를 통해 환경분야 신기술 및 제도 개선 어젠다 공유

II. 세부 공익활동 실적

1. (제1 공익활동) : 제 3회 실내공기포럼 개최

가. 목 표 : 코로나19 상황 속 방역 중요성 증대 및 실내 생활 빈도 증가에 따른 높아진 수요에 맞춘 공기청정 IOT 신기술 교류 및 발전방향 공유

나. 활동내용 : 포스트 코로나 IOT& AI 환기 공기청정 방역 스마트 관리 기술

(1) 활동기간 : 2021년 7월

(2) 장 소 : 코엑스 컨퍼런스 룸

(3) 수혜대상 : 일반시민 및 실내공기 담당 부처 공무원 및 관련업계 종사자

다. 시행방법 : 국내 최고의 실내공기 전문가와 일반시민들 참여 포럼 진행
신기술 발표 및 정책 제안, 자유 토론

라. 소요예산 : 금 3,500,000원

(1) 인건비 : 1,000,000원

(2) 운영비 : 1,200,000원

(3) 기부금 사용내역 : 1,300,000원 (장소대여료 발제비 자료집제작 등)

라. 당초 사업계획 달성여부 :

코로나 19 상황 속 저조한 참여 예상하였으나, 참석인원은 정부부처 및 관련업계 종사자, 기자 및 일반 시민 등 총 150여 명 참여. 실내공기 개선 측면에 대한 대안 마련에 도움을 줌

2. (제 2공익활동) : 제16회 수자원환경기술포럼

- 물의 도시, 그린뉴딜 스마트 에코시티- 개최

가. 목 표 : 물 관련 스마트 기술 공유 및 물 제도 개선 방향을 위한 토론의 장

나. 활동내용 : 수자원 관리의 스마트 기술 적용 현황 포럼 진행

(1) 활동기간 : 2021년 7월

(2) 장 소 : 코엑스 컨퍼런스 홀

다. 시행방법 : 코로나-19로 방역수칙 준수하며 진행

라. 소요예산 : 금3,500,000원

(1) 인건비 : 1,000,000원

(2) 운영비 : 1,000,000원

(3) 기부금 사용내역 : 1,500,000원 (발제비 자료집 제작 등)

마. 당초 사업계획 달성여부 : 참석인원 총 45명 참석 (환경부 김동진 국장 참여)

코로나19로 침체되어 있는 환경분야 정책 실현을 평가사업으로 인해
견인

3. (제 3공익활동) : 국정감사 친환경 베스트의원 평가 및 선정

가. 목 표 : 국회의원의 정책 수립에 있어 환경분야에 대한 관심 고양 및
평가

나. 활동내용 : 국회의원 등의 환경관련 국정감사 활동 평가하여 우수의원
발표

(1) 활동기간 : 2020년 9월 ~ 12월(3개월)

(2) 장 소 : 코로나19로 비대면 평가 진행, 시상식 없이 우편으로 상패
전달

다. 시행방법 : 국회의원 정책자료집, 보도자료 등을 제출받아 환경분야
평가

라. 소요예산 : 4,000,000원

(1) 인건비 : 1,000,000원

(2) 운영비 : 1,500,000원

(3) 기부금 사용내역 : 1,500,000원 (평가비 등)

마. 당초 사업계획 달성여부 : 코로나19로 침체되어 있는 환경분야 정책
실현을 평가사업으로 인해 견인

4. (제 4공익활동) : 전국지방의회 친환경 우수의원 평가사업

가. 목 표 : 지방의회 우수 환경조례 평가 및 장려로 지속 환경 관심
고양

나. 활동내용 : 지방의회의원 발의 조례 및 시정활동 평가하여 우수 지방의원 선정 및 공로 치하

(1) 활동기간 : 2020년 9월 ~ 12월(3개월)

(2) 장 소 : 코로나19로 비대면 평가, 별도의 시상식 없이 우편으로 상패 전달

다. 시행방법 : 지방의회 의원 제출한 자료 받아 환경분야 정책 실천도 평가

라. 소요예산 : 4,000,000원

(1) 인건비 : 1,000,000원

(2) 운영비 : 1,500,000원

(3) 기부금 사용내역 : 1,500,000원 (평가비 등)

마. 당초 사업계획 달성여부 : 코로나19로 침체되어 있는 환경분야 의정활동 실현을 평가사업으로 인해 활성화했으며, 우수 의정활동 발굴하여 다른 지자체로 선순환

5. (제 5공익활동) : 제9회 친환경도시대상 에코시티 평가사업

가. 목 표 : 지방자치단체의 환경에 대한 관심 고양 및 환경사업 평가

나. 활동내용 : 지방자치단체의 환경관련 정책실현을 평가하여 우수 자치단체 선정

(1) 활동기간 : 2020년 9월 ~ 12월(3개월)

(2) 장 소 : 코로나19로 비대면 평가, 별도의 시상식 없이 우편으로 상패 전달

다. 시행방법 : 지방자치단체로부터 자료 제출받아 환경분야 정책 실천도 및 환경 분야 관심 및 실천도 평가

라. 소요예산 : 3,600,000원

(1) 인건비 : 1,000,000원

(2) 운영비 : 1,200,000원

(3)기부금 사용내역 : 1,400,000원 (자료조사 평가비 및 상장 제작)

마. 당초 사업계획 달성여부 :

코로나19로 침체되어 있는 환경분야 정책 실현을 평가사업으로 인해
전인하여 지속 관심 유도

6. (제6 공익활동) : 건강주택포럼 개최

가. 목 표 : 실내공기 등 국민들의 일상과 밀접한 건강한 주택방안 마련

나. 활동내용 : 실내공기 층간소음 등 주거공간의 환경 문제 개선 방안 마
련

(1) 활동기간 : 2021년 12월 15일

(2) 장 소 : 서울 중구 소재 을지로TV 스튜디오에서 유튜브 스트리밍
으로 웨비나 라이브 진행

(3) 수혜대상 : 환경에 관심이 있는 일반시민 및 주택분야 환경 관련 공
무원 및 전문가 등

다. 시행방법 : 환경부 한국환경공단 한국환경산업기술원 후원 행사로 진행

라. 소요예산 : 금 3,5000,000원

(1) 인건비 : 1,000,000원

(2) 운영비 : 1,467,700원

(3) 기부금 사용내역 : 1,032,300원 (스튜디오대여료 발제비 등)

라. 당초 사업계획 달성여부 : 실내공기 건강주택 대안 마련에 기여

온라인 라이브로 진행되어 코로나19 상황에도 약 300여명이 행사에 참여
하는 성과 달성

< 실내공기포럼 자료 >

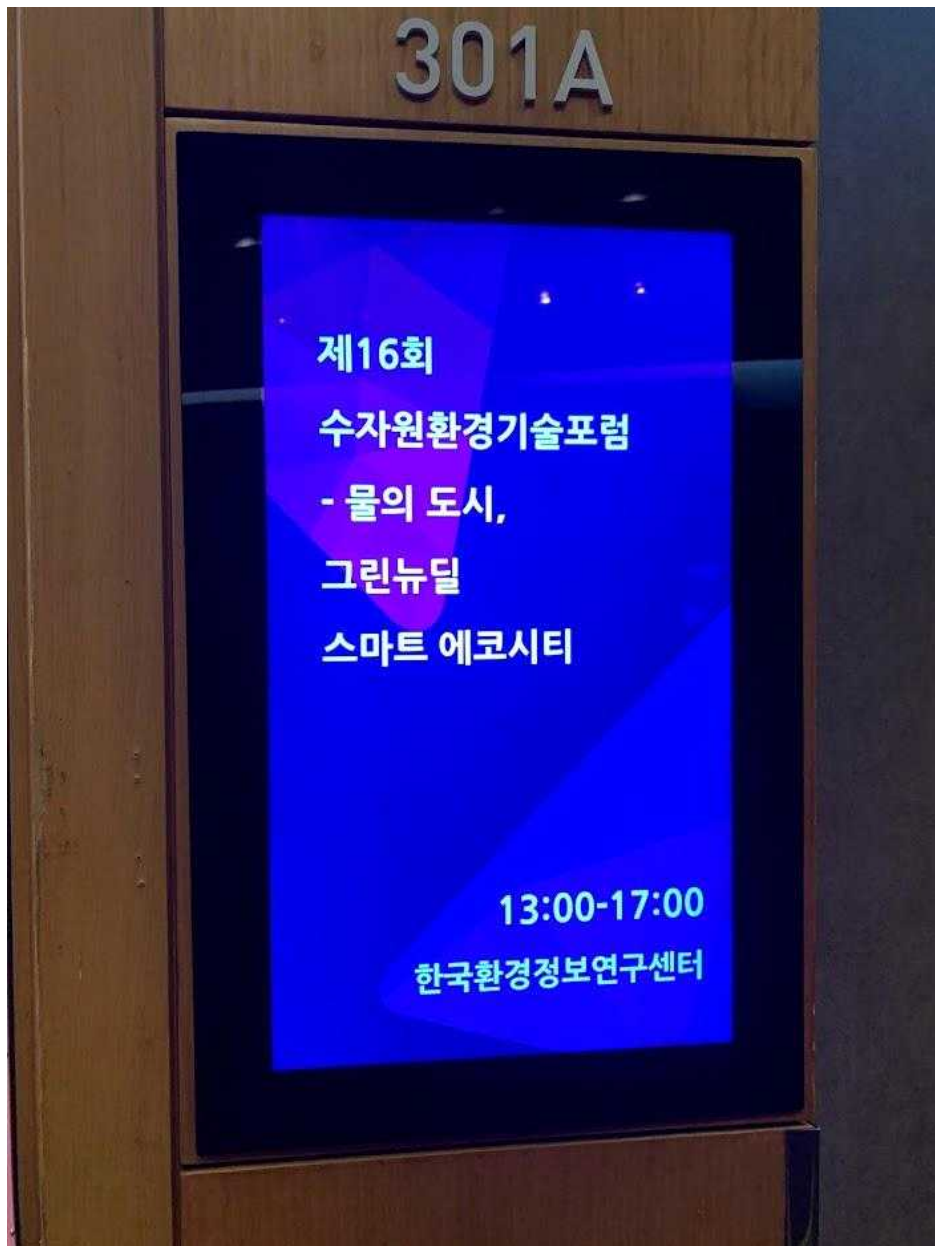
▶ 제3회 실내공기포럼 - 포스트 코로나 IoT&AI 환기 공기청정 방역 스마트 관리 기술

· 2021. 7. 9.(금), 13:00~17:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 301호 / 주최/주관 : (사)한국실내환경협회, 한국환경정보연구원

구분	발표내용	소속/발표자
13:00~13:30	접수	
13:30~13:40	축사, 개회사 등	
13:40~14:00	AI기술과 실내공기질관리	송호대학교 강창덕 총장
14:00~14:20	거주공간 내 실내공기질 예측 및 개선방안	한국녹색건축기술협회 신지웅 회장
14:20~14:40	지하철 미세먼지 저감현황 및 대책	서울교통공사 심재창 기술본부장
14:40~15:00	AI/DX 플랫폼 구축기술을 활용한 공기질 관리방안	KT 박민호 팀장
15:00~15:20	커피 브레이크	
15:20~15:40	실내공기질개선을 위한 인터리어업계의 대응방안	한샘 김홍광 생활환경기술연구소장
15:40~16:00	ICT, IOT가 가능한 무덕트형 환기설비 구축 방안	(사)한국환기산업협회 김학겸 회장
16:00~16:20	멀티스트림러 플라즈마 기술을 접목한 실내오염물질 제거 솔루션	아하정보통신 이창민 이사
16:20~17:00	실내공기포럼 위원 위촉식	



< 수자원환경기술포럼 자료 >



< 수자원환경기술포럼 자료 >

▶ 제16회 수자원환경기술포럼 - 물의 도시, 그린뉴딜 스마트 에코시티

· 2021. 7. 10.(토), 13:00~17:00 / 코엑스 컨퍼런스룸 301호 / 주최/주관 : 한국환경정보연구원, 에코뉴스

구분	발표내용	소속/발표자
13:30~13:30	접수	
13:30~13:40	축사, 개회사 등	
13:40~14:00	그린뉴딜 스마트 워터시티 정책제언	한국환경정보연구원 이재성 회장
14:00~14:20	스마트 수자원관리 분야 그린뉴딜 정책방향 (드론 AI IOT ICT GIS 등을 중심으로)	환경부 수자원정책국 김동진 국장
14:20~14:40	스마트 상수관망 구축을 위한 스마트 자동드레인 시스템	(주)삼진정밀 기술연구소 지용해 실장
14:40~15:00	물 관련 스마트 기술 개발 동향	한국환경산업기술원 환경기술처 이종현 처장
15:00~15:20	Coffee Break	
15:20~15:40	그린뉴딜 실현을 위한 대안적 접근: 물로 특화된 스마트시티 조성기법 - 부산 에코델타 스마트시티 사례를 중심으로	국수자원공사 스마트시티처 박정혁 박사
15:40~16:00	물 넘침을 이용한 단일급수방식 지열 시스템	지앤지테크놀로지 안준범 전무
16:00~16:20	물 재미용 관리체계 강화를 위한 제도 개선 방안	한국환경공단 하수도처 유영권 처장
16:20~16:40	스마트관망용 수질측정시스템	(주)과학기술분석센터 기술연구소 황재식 소장
16:40~17:00	고습 경화형 예측시계 세라믹 수지 방수방식(SMP공법)	승탑건설(주) 이명수 연구소장



< 수자원환경기술포럼 자료 >



< 에코시티 친환경도시대상 평가사업 자료 >

(사)한국환경정보연구센터

ecocity

2021 제10회 에코시티

친환경도시대상

서울특별시 서초구	지속가능도시
대전광역시 대덕구	저탄소도시
서울특별시 도봉구	그린에너지도시
충청북도 충주시	맑은물도시
인천광역시 서구	자원순환도시
전라북도 장수군	생태도시

*선정된 지자체는 모두 친환경도시대상 수상도시이며,
지자체 나열 순서는 임의의 무작위 나열입니다.

KERIC

한국환경정보연구센터

< 에코시티 친환경도시대상 평가사업 자료 >



< 국정감사 친환경베스트의원 평가사업 자료 >

(사)한국환경정보연구센터

2021 국정감사 친환경베스트의원

환경노동위원회

강은미 안호영

국토교통위원회

송석준

농림축산식품해양수산위원회

김선교 이개호

보건복지위원회

남인순



한국환경정보연구센터

< 2021 건강주택대상 평가사업 자료 >



< 건강주택포럼 [실내공기공간인증제도] 자료 >

실내공기 공간 인증 제도 현황 및 대책

제19회 건강주택포럼

실내공기공간인증제도

2021.12.15(수) 오후 2시-4시 Youtube Live

참여방법 유튜브 라이브 방송

(사)한국환경정보연구센터
www.keric.org



< 건강주택포럼 [실내공기공간인증제도] 자료 >

