
2023년 경기환경에너지진흥원 운영계획

목 차

1	일반현황	1
2	2022년 주요성과	3
3	비전 및 전략	6
4	2023년 예산 현황	7
5	2023년 주요 사업 계획	8

□ 설립개요

- (설립목적) 환경에너지사업의 공공성, 전문성 및 효율성을 높이고 도민에게 제공되는 환경 서비스의 질 향상
- (설립형태) 지방출연기관
 - * 설립근거 : 「지방자치단체 출자·출연기관의 운영에 관한 법률」 제4조
「경기환경에너지진흥원 설립 및 운영 조례」
- (설립일자) 2021. 7. 28. (2021. 12. 23. 개원)
- (소재지) 경기도 김포시 김포한강11로 455 경기환경에너지진흥원
 - * 경기도 업사이클플라자 : 경기도 수원시 권선구 서둔로 166

□ 주요연혁

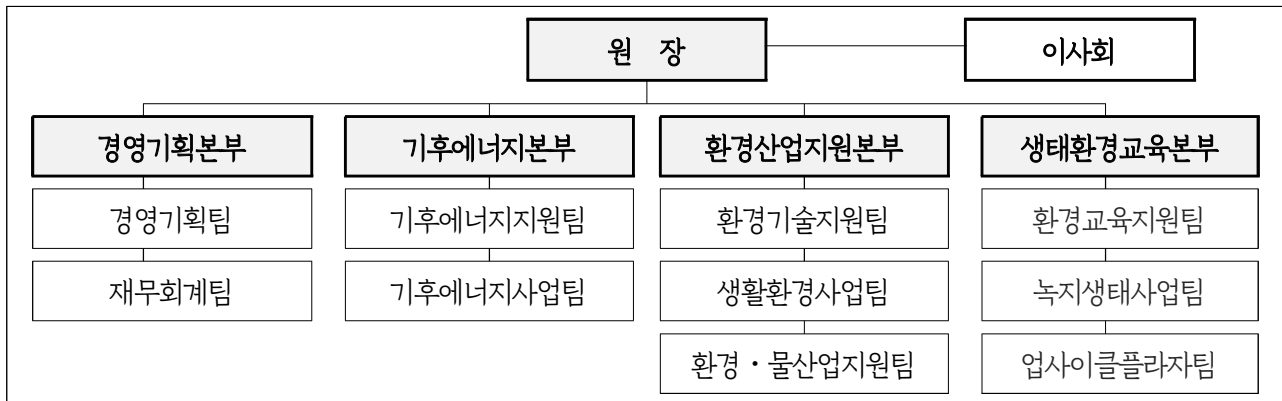
- 「경기환경에너지진흥원」 설립 기본계획 수립('18.10.)
- 진흥원 설립 조례(안) 도의회 심의·의결('20.7.) 및 공포('20.8.7.)
- 임원추천위원회 구성('21.2.) 및 원장 취임('21.7.)
 - 발기인총회 및 창립이사회 개최('21.7.23.)
- 2021년 경기환경에너지진흥원 직원채용('21.9.~10.)
- 김포 청사 입주('21.9.) 및 개원식 개최('21.12.)
- 2022년 경기환경에너지진흥원 직원채용('22.1.~5.)

□ 주요사업

- 지역의 환경개선을 위한 환경·에너지사업의 발굴·기획 및 지원
- 환경오염 방지시설의 설치 및 개선 지원
- 에너지 효율의 개선과 신재생에너지 보급 확산
- 경기도 탄소중립 지원센터 운영을 통한 에너지전환 촉진
- 환경·물·에너지산업 육성 및 국내외 사업화 지원
- 업사이클플라자 사업 상담 및 문화 확산
- 생물다양성 보전 및 경기정원문화박람회 등 녹지생태 서비스 제공
- 경기도민의 환경보전 의식의 증진을 위한 환경 분야의 교육·홍보

□ 조직 및 인력 현황

○ 조직 : 4본부 10팀



○ 인력 : 정원 51명 / 현원 50명(기간제 포함 총 72명) (2023. 5. 8. 기준)

구분	합계	원장	일 반 직						기간제
			소계	1급 (본부장)	2급 (팀장)	3급 (과장)	4급 (대리)	5급 (주임)	
정원	51	1	50	4	10	3	7	26	-
현원	50	1	49	4	10	2	7	26	22

□ 본부별 주요 업무

부서명	주요 기능
경영기획본부	- 경영전략, 기획, 조직 및 정원관리 - 인사, 노무, 감사, 성과관리(경영평가), 총무, 대외협력, 교육, 홍보 등 - 예산, 회계, 재무, 자산관리, 계약 등
기후에너지본부	- 경기도 에너지전환 확대 조성 및 탄소중립 지원센터 운영 - 공공용지 활용 햇빛발전소 및 에너지협동조합 생태계 조성 - 에너지진단 및 시설개선 등 에너지 효율화 사업 - 신재생에너지 사업 육성 및 지원 발굴 등
환경산업지원본부	- 사업장 환경개선 지원, 친환경차 충전 인프라 구축 - 쾌적한 생활환경 개선·관리 지원 - 환경성질환 예방·관리 등 도민 건강보호 강화 - 경기도 물산업지원센터 운영, 환경산업 육성 및 지원
생태환경교육본부	- 경기도 환경교육센터·기후변화교육센터 운영 - 비산업부문 온실가스 진단컨설팅 사업 및 그린뉴딜 인력양성 교육사업 - 경기생물다양성탐사 및 생태우수지역 모니터링 - 경기정원문화박람회 정원공모 및 컨퍼런스 개최 - 경기도 업사이클플라자 및 메이커 스페이스 운영 등

□ 도민 참여형 탄소중립 · 에너지 전환 기반 조성 사업 추진

- 도-시·군-의회, 탄소중립 공동 노력 선언 및 가치 공유의 장 마련
 - 탄소중립 및 에너지전환 공감대 형성을 위한 탄소 공감 행사 개최
 - 탄소중립 선포식, 도민추진단 발족식, 포럼 등 도민참여 확대
- 탄소중립지원센터 기반 마련을 위한 협력체계 구축
 - 한국환경공단, 대진대 탄소중립지원센터, 한국공학대 탄소중립혁신센터 업무협약(MOU)체결
- 탄소중립 거버넌스 활성화
 - 도민추진단 네트워크(TF), 시·군 온라인 간담회, 권역별 워크숍 개최
- 재생에너지(태양광) 보급 확산을 위한 저금리 융자 및 보조 지원
 - 소규모 태양광 발전사업 계통연계비 지원, 사업비 90%내 융자 보조
 - 전력자립 10만가구 프로젝트를 통한 주택용 3kW 태양광 지원
- 道 내 사업장·아파트 대상 에너지 진단 및 고효율 설비 등 교체 지원
 - 분야별 전문가를 활용, 맞춤형 에너지 솔루션 제시 및 시설개선 보조
- 친환경에너지 보급·확산 정보공유 및 홍보로 도민 참여 유도
 - 에너지센터 홈페이지 활용한 온라인 상담 및 찾아가는 설명회 실시



제2회 경기도 탄소(C)공(Zero)감(Go) 행사



한국환경공단 업무협약(MOU)



도민추진단 워크숍



에너지 진단 및 시설개선



스마트에너지 아파트

□ 수요자 중심의 맞춤형 지원 강화 및 환경산업 육성

- 환경문제의 근원적 해결을 위한 중소기업장 환경개선 지원사업 추진
 - 사업장 대기오염 방지시설 개선(680개소 지원, 대기오염물질 86% 저감)
 - 대기방지시설 관리·컨설팅 지원, 과학적 성능검사, 노후 설비 보수 비용 지원 등 단계별 지원을 통한 환경관리 능력 향상
(관리 198건 / 검사 185건 / 보수 125건)
 - 북부 중소기업 수질개선 지원 중소 대기 배출 사업장 연료전환 지원으로 깨끗한 수생태계 및 청정 대기환경 조성 기여
- 생활환경(실내공기질) 개선 및 미세먼지 대내·외 교류 협력 강화
 - 취약계층 이용시설 환경개선공사(벽지 교체 등), 물품(청정기 등) 설치 등 지원 * 303개 시설 환경개선, 오염물질 저감 17.5%, 만족도 89%
 - 국내외 전문가, 기관 참여(750명 참석) 청정대기 국제포럼 개최(9.5~7.)
 - 경기도 미세먼지 대응 민간실천단(5개市 52명) 구성·운영
- 우수 환경기업의 판로개척을 위한 경기환경산업전 개최
 - 환경 관련 기업의 우수 기술 및 제품 전시
 - 공공 구매자와 환경기업 간 매칭을 통한 판로지원(1:1 구매상담회 개최)
- 기업경쟁력 강화를 위한 통합적 지원체계 구축
 - 기업의 시장 진출을 위한 교육 및 물기업 지원콜 운영
 - 물기업 사업화와 경쟁력 강화를 위한 컨설팅, 전시·홍보 지원
 - 물산업 포럼(전문가토론, 우수사례 발표) 개최를 통한 물산업 발전방안 모색



대기방지시설 교체



청정대기 국제포럼 개최



환경산업전 개최

□ 지속가능한 환경 보전을 위한 교육 및 자원순환 기반 강화

○ 경기도 생물다양성 및 생태우수지역 보전 사업 추진

- 「제1차 경기도 습지보전실천계획 수립 연구」 추진('22.5.~11.)
 - * 경기도 습지보전을 위한 4대전략, 9개 추진과제, 19개 세부 추진과제 도출 및 '제1차 경기도 습지보전실천계획' 수립 정책제안(一 道, '22.12.7.)
- 2022 제3회 경기생물다양성탐사 추진(연천·안산, '22.3.~12.)
 - * 전문가 모니터링('22.5.~9.(연천·안산)), 생물다양성탐사(8.27.(연천)/9.3.(안산)), 전문가 모니터링 및 생물다양성탐사 참여(469명)를 통해 총 741종 생물종 발굴

○ 환경교육 활성화를 위한 지원체계 구축 및 기후위기 대응 역량 강화

- (경기도환경교육센터) 환경교육한마당(626명), 환경교육 인력역량 강화(16,529명), 교구 보급(76종 378개) 및 대여(19종 86개)
- (경기도기후변화교육센터) 기자단(22명), 그린스쿨 연계 기후변화교육(26개교), 기후변화교육강사 역량 강화(100명), 도민 인식증진 캠페인(1,650명)
- (비산업부문 온실가스 진단·컨설팅) 온실가스 진단컨설팅(109개), 컨설턴트 교육·양성(152명), 그린 스쿨 동아리 지원(33개소)

○ 자원순환 경제로 전환을 위한 경기도 업사이클플라자 운영

- 업사이클 인프라 운영 및 체험교육을 통한 자원순환 문화확산(5,434명)
- 경기도 업사이클플라자 입주기업 대상 제품 개발 지원(4건)
- 메이커스페이스 전문 장비 구축 및 교육 운영(403명)



제3회 경기생물다양성탐사



2022 경기도 환경교육 한마당



경기도 업사이클플라자 운영

2023년 비전 및 전략(4대 전략 12개 추진과제)

비전

더 나은 환경과 지속가능한 에너지생태계를
만들어가는 환경·에너지 전문기관

미션

도민이 체감하는 건강한 환경조성 및 탄소중립 실현



핵심전략

추진과제

미래 환경·에너지
사업 선도

- ❖ 미래 환경·에너지 정책기획 및 사업발굴
- ❖ 저탄소 에너지 대전환
- ❖ 환경·에너지 거버넌스 구축 및 운영

환경·에너지산업
육성지원

- ❖ 녹색전환을 선도하는 맞춤형 지원체계 구축
- ❖ 기업 환경개선 지원 및 관리역량 강화
- ❖ 자원 선순환 산업 문화 확산

도민과 함께
지속가능 사회 구축

- ❖ 도민 생활환경 향상 및 건강보호 강화
- ❖ 도민 환경교육역량 및 인식 강화
- ❖ 모두가 건강한 녹지생태 서비스 제공

사회적 가치 실현
및 경영안정화

- ❖ 기관역량 기반 사회적 책임 이행
- ❖ 조직역량 강화 및 효율적 경영체계 구축
- ❖ 투명하고 윤리적인 조직문화 구축

□ 주요 자원

- (출 연 금) 연간 71억 내외
- (수탁사업비) 638억원 내외
- (수 익 금) 기본재산 운용에 따른 이익금
- (기타수입) 수탁사업 수수료 또는 그 밖의 수입

□ 2022년도 예산 현황

- 총예산액 : 659억원(출연금 70억원, 수탁사업비 589억원) (2022. 12. 31. 기준)

구 분			예 산 액 (백만원)			
			계	국비	도비	시군비
총 계			65,856	24,712	29,621	11,523
출 연 금	소 계		6,997	-	6,997	-
	진흥원 운영	▶ 기관 자체사업 추진, 일반관리비 등	6,877	-	6,877	-
	기타	▶ 예비비	120	-	120	-
수 탁 사 업	소 계		58,859	24,712	22,624	11,523
	기후에너지본부		6,285	100	6,185	-
	환경산업지원본부		50,528	24,201	15,064	11,263
	생태환경교육본부		2,046	411	1,375	260

□ 2023년도 예산 현황

- 총예산액 : 709억원(출연금 71억원, 수탁사업비 638억원) (2023. 4. 28. 기준)

구 분			예 산 액 (백만원)			
			계	국비	도비	시군비
총 계			70,935	23,871	34,748	12,316
출 연 금	소 계		7,074	-	7,074	-
	진흥원 운영	▶ 기관 자체사업 추진, 일반관리비 등	7,064	-	7,064	-
	기타	▶ 예비비	10	-	10	-
수 탁 사 업	소 계		63,861	23,871	27,674	12,316
	기후에너지본부		6,776	246	6,530	-
	환경산업지원본부		53,940	23,232	18,506	12,202
	생태환경교육본부		3,145	393	2,638	114

1. 경기도 RE100 도민 확산 지원체계 마련

- ◆ 국제적인 RE100 요구에 따른 경기도 내 기업의 참여를 위한 기반 구축
- ◆ 민·관 협의체 구성 등 RE100 이행을 위한 확산모델 개발

□ 경기도 기업 RE100 확산 모델 발굴

- (현황조사) 도 내 기업 RE100 수요현황 등 기초 자료조사

(조사내용) RE100 인식도 및 위협요인 작용 여부, RE100으로 인한 피해 현황, 수요현황, 개선 필요 사항, 기업의 요구사항, 기초현황 조사(전기 사용량 등) 등

- (모델발굴) RE100 협의체 운영을 통해 기업 요구사항 분석, 이행 지원을 위한 모델 발굴 ⇨ 기업 RE100 확산 지원체계 마련

< 경기도 기업 RE100 협의체 구성(안) >

경기도(공공)	G-RE100 운영/협력	기업	유관기관
경기도(기후환경에너지국) 경기환경에너지진흥원	한국에너지공단 대한상공회의소 (사)한국RE100 협의체	대기업(삼성, SK 등) 중소중견기업 (RE100 선언 기업, 대기업 협력사 등)	신재생에너지협회 경기연구원 에너지협동조합

□ 경기도 RE100 부지발굴 및 투자 컨설팅

- 도 내 공공기관 참여 및 민간 RE100과의 연계를 위한 가이드 수립
 - 기업 RE100 이행 지원을 위한 공공기관의 역할과 범위 등
- 경기도 산하 공공기관 에너지 진단 및 컨설팅
 - 경기도 직접 관리 대상인 경기도 산하 공공기관(73개소) 에너지 진단 및 컨설팅 수행
- 경기도 RE100 공공유희부지 조사
 - 도 자체 관리재산 및 31개 시·군 공유재산 현황자료를 기초로 활용 가능한 공공 유희부지 우선 발굴

2. 저탄소 에너지 대전환 기반 구축

- ◆ 경기도 에너지전환 촉진을 위한 정책연구 및 시범사업 발굴
- ◆ 도민 참여사업 확산을 위한 지원체계 및 에너지 네트워크 구축

□ 에너지전환 확대를 위한 기반 조성 및 체계 구축

- 경기도 에너지전환을 위한 정책수립 근거 마련 및 사업확산 기반 조성
 - 에너지 기회 소득 마을 조성, 신재생에너지 원스톱 지원체계 구축 등
- 재생에너지 확대 및 민간 투자 촉진을 위한 단계별 지원체계 구축
 - 태양광 발전사업 창업을 위한 기본심화 교육 운영으로 민간참여 유도
 - 민간 유희부지 발굴을 위한 전문가 컨설팅, 에너지전환 협의체 지원

□ 맞춤형 홍보 강화 및 에너지 네트워크 구축

- 에너지 행사 개최 등을 통한 도민의 관심 및 참여 유도
 - 전문가, 시민, 유관기관이 함께 참여하는 소통의場(탄소공감 행사) 마련
- 정책/사업 등에 대한 정보공유 및 홍보를 통해 사회적 공감대 형성
 - 에너지전환 누리집 활용 사업 안내·정보·온라인 상담 등 실시
- 에너지 담당 공무원 교육을 통한 역량 강화와 공동 대응체계 마련

□ 도민 참여형 신재생에너지 사업 육성

- 도 내 공공용지를 활용한 도민참여 재생에너지 햇빛발전소 사업 확대
- 에너지협동조합 생태계 조성, 찾아가는 태양광 닥터 사업 등을 통한 태양광 관리체계 구축
 - 도민참여 협동조합 활성화, 태양광 관리인력을 활용하여 사전·사후 통합 관리 실시



탄소공감 행사



에너지 담당 공무원 교육



찾아가는 태양광 닥터

3. 저탄소 에너지 대전환 사업지원

- ◆ 신재생에너지 진입장벽 완화를 통해 민간의 투자 촉진
- ◆ 중소사업장, 아파트 에너지진단 및 시설개선으로 에너지 효율 제고

□ 신재생에너지 보급 확산

- 전력자립 10만가구 프로젝트를 통한 경기도 참여형 재생에너지 실현
 - 도민이 직접 재생에너지 생산에 참여하여 신재생 보급 확산에 기여
 - 에너지공단(47%), 경기도(10%) 및 기초지자체(20%) 연계 및 보조 지원
- 태양광 발전소 계통연계비 지원을 통한 소규모 발전사업 확대
 - '22년 사업개시신고 완료 태양광 발전사업자(100kW 이하)를 대상 지원
 - 접수용량별 지원단가 산정 및 보조금 지급(지원단가=총예산÷총접수용량)
- 시중 대비 저금리 융자로 에너지 효율·신재생에너지 보급 확산
 - 200kW이하 태양광 발전사업에 대한 융자지원으로 투자 활성화 유도
 - 고효율 인증제품 보급 및 확대를 통한 사업장 에너지효율 개선

□ 에너지효율 개선 지원

- 무료 에너지진단 및 시설개선 지원(50%)을 통한 중소기업 원스톱 지원
 - 맞춤형 솔루션 제시를 위한 에너지전문가 사업장 현장 방문 및 진단
 - 진단결과에 따라 고효율설비 개선비용 지원, 사업장 에너지비용 절감
- 에너지 사용 비중 높은 아파트를 대상으로 에너지 효율화 추진
 - 신재생·에너지효율 융복합 지원으로 경기도 스마트아파트 모델 구축



전력자립 10만가구 프로젝트



스마트에너지아파트



에너지 진단 및 시설개선

4. 환경 · 에너지 거버넌스 구축 및 운영

- ◆ 저탄소 녹색성장 기본계획 수립과 이행을 통한 경기도 탄소중립 실현
- ◆ 쏠과정 도민참여형 경기도 탄소중립 실현 지원
- ◆ 민관 거버넌스 강화를 통한 소통 중심 탄소중립 협업체계 구축

□ 탄소중립 도민추진단 운영

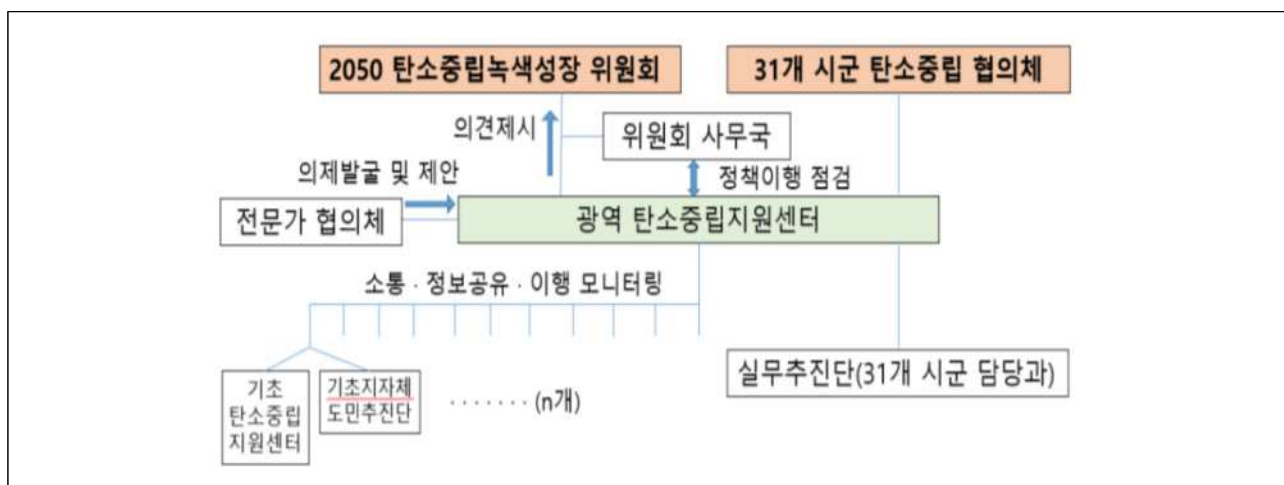
- 전방위적인 탄소중립 · 녹색성장 사업 추진 제안
 - 지역의 현장 의제 발굴을 통한 하향식 계획의 비현실성 극복
 - 의제에 대한 전문가 자문과 숙의 과정을 거쳐 정책 특화사업 추진
 - 기초지자체 탄소중립 지역사회 네트워크 구축 및 활성화

□ 경기도탄소중립지원센터 전문가협의체를 통한 전문성 강화

- 부문별 전문가 풀 구축, 전문가 활용한 자문 · 워크숍으로 전문성 강화
 - 도 · 기초지자체 탄소중립 기본계획 수립 및 사업 추진 등 자문
 - 경기도 탄소중립 도민추진단 역량 강화 교육 및 활동 지원
- * 5개 부문 : 에너지전환, 도시·교통, 기후변화 적응, 녹색산업, 녹색생활

□ 거버넌스 및 민간 · 지자체 소통 활성화

- 탄소중립위원회(사무국) 및 경기도(도지사, 시군수) 탄소중립협의체 간 소통 기능 강화



- 민간 참여를 통한 탄소중립 실천 분위기 확산(정책수용성 제고)

5. 기업 환경개선 지원 및 관리역량 강화

- ◆ 재정·기술 능력이 부족한 중소기업장에 방지사설 교체 및 유지관리 지원
- ◆ 북부지역 중소기업 환경개선사업으로 청정 대기 및 수생태계 조성

□ 환경문제의 근원적 해결과 배출시설의 효율적 운영관리 방안 마련

- 노후 대기오염 방지사설 교체로 오염물질 배출저감 및 대기질 개선
 - 대기오염방지사설 설치비용의 90% 지원으로 시설 설치비 부담 완화

□ 성능검사, 유지관리보수 등 단계별 지원으로 환경관리 능력 향상

- 소규모 사업장 방지사설 설치 및 유지관리 연계 통합 추진
 - 전문가 현장 방문(1회/월)을 통한 방지사설 관리·컨설팅 지원
 - * 대기배출시설 및 방지사설 정기 점검 수행, 사업장 방지사설 관리 교육
 - 측정 장비를 활용한 과학적 성능검사 실시(1회/년)
 - * 검사 결과 성능미달로 판정된 경우 소규모 사업장 방지사설 설치 지원사업 연계를 통한 노후 방지사설 개선
 - 방지사설 효율 개선을 위한 사업장 유지보수 비용 지원
 - * 방지사설 적정 운영을 위한 부대시설(후드, 덕트, 송풍기 등) 및 소모품 교체 지원

□ 연료전환 및 노후 폐수처리시설 개선을 통한 사업장 환경개선

- 청정 대기환경 조성을 위한 ‘중소기업 청정연료 전환 사업’
 - 고체 및 액체연료(벙커C유) 사용시설을 청정연료(LNG·LPG) 시설 전환
- 맑고 깨끗한 수생태계 조성을 위한 ‘중소기업 수질개선 지원 사업’
 - 북부하천수질 보전을 위한 수질오염물질 노후방지사설 개선비용 지원
 - * 오염부하량이 높은 제조 업종(섬유, 피혁, 식품 등) 및 한탄강 수계 집중 투자



대기방지사설 교체



폐수처리시설 개선



청정연료 전환



6. 도민 생활환경 향상 및 건강보호 강화

- ◆ 쾌적한 실내·외 공기질 조성 및 관리 강화를 통한 도민 건강보호
- ◆ 환경성질환 예방 및 관리 강화를 위한 환경보건 정책 기반 구축

□ 오염물질 노출최소화 위한 생활환경 개선과 쾌적한 실내환경 조성

- 오염물질 노출 취약계층 건강보호 위한 다중이용시설 실내환경 개선
 - 소규모 취약계층 환경개선 공사·물품 지원(31개 시·군, 약 200개소)
 - * 벽지, 바닥재 교체 등의 공사 및 청정기·살균기 설치 통해 오염물질 저감
- 폭염 대비 사회·경제 취약계층 건강보호 위한 실내 온열환경 개선
 - 취약계층 독거노인 가구 냉방기 설치 지원(22개 시·군, 약 787가구)

□ 미세먼지 대응 위한 국제사회 협력 및 시민 참여 기반 조성

- 대기질 인식강화 및 공동협력 위한 「청정대기 국제포럼」 개최
- 대기질 개선 위한 민간의 직접적 정책 참여 기회 제공
 - 미세먼지 대응 민간실천단 및 정책발굴단 구성·운영
(5개 시군 등 60명 도민 참여)
 - * 생활 속 미세먼지 등 오염물질 모니터링 및 저감 실천 방안 홍보, 정책 발굴 등

□ 청원에 의한 건강영향조사 및 환경보건 사전 감시체계 구축

- 환경오염 건강피해자 건강영향조사 청원(「환경보건법」 제17조)업무 지원
 - 환경보건 취약지역 건강영향조사 및 역학조사 추진 지원
 - * 청원(「환경보건법」 제17조)에 의한 건강영향조사의 노출평가, 건강위험분석 등
- 환경노출 및 건강피해 등 환경보건 기초 조사 및 분석
 - 환경오염 취약지역 도출 및 취약지역 내 환경노출 취약성 조사·분석



생활환경 개선



청정대기 국제포럼



역학조사(현장)

7. IoT 기반 스마트 공기청정시스템 구축

- ◆ 다중이용시설의 실내공기질 자동관리를 통한 안전한 생활공간 조성
IoT 기반의 공기청정시스템 구축을 통한 실시간 실내 환경 정보제공

□ 공기질 측정 DB 및 관리 플랫폼 구축·운영

- 모니터링 DB 구축, 데이터 보정, 통계관리·분석, 공기질 예측, 공기청정기 연동 통한 자동관제 가능한 관리 플랫폼 개발 및 시스템 운영
 - (DB구축) 미세먼지 성능인증 1등급 간이측정기(환경부 R&D*성과) 활용한 실내외 오염물질 측정센서 모듈 설치 및 모니터링 DB 확보구축
 - * 실내·외 환경유해인자 노출평가고도화 및 환경보건 감시체계 기술개발
 - (플랫폼) 인공지능(AI), 머신러닝(ML) 등을 활용한 측정자료 보정 및 정확도 향상, 시설별 공기질 패턴분석 및 변화예측, 최적 관리 조건 도출(환기, 청정) 및 공기청정기 중앙 제어

□ 공기청정기 설치 및 자동관제 운영

- 시스템을 통한 공기청정기 원격 조정 등 실내공기질 자동 관리
- 현장 시설 관리자에게 도식화된 자료 별도 제공

<IoT 기반 스마트 공기청정시스템>



8. 녹색전환을 선도하는 맞춤형 지원체계 구축

- ◆ 우수 환경기술의 실증화 및 맞춤형 지원으로 기업 경쟁력 강화
- ◆ 전문가 양성부터 판로확보까지 기업 요구에 부응하는 지원체계 구축

□ 환경기술 개발 및 맞춤형 기업 지원

- 우수 물기술의 실증기회 제공을 통한 기술 고도화 지원
 - 실증화 선정 기업 현장 관리 및 측정분석, 전문가 컨설팅 지원
- 도내 물기업의 경쟁력 강화를 위한 기업 맞춤형 지원
 - 물기업지원콜, 물기술 인·검증, 홍보, 해외진출 지원
- 환경기초시설 등의 DB 관리 및 누리집 개편
 - 물기업과 환경기초시설 DB 지속 관리, 누리집 지원정책 접근성 강화

□ 물산업 활성화를 위한 전문가 양성 교육 및 네트워크 지원

- 물 분야 전문가 양성을 통한 성공적 해외 진출 지원
 - 물기술 이론 및 환경산업 실무, 수출전문가 양성 교육
- 물기업 간 네트워크 강화 및 교류 확대를 위한 물기업 한마당 운영
 - 물산업 지원정책 소개, 물산업 전문가 포럼, 우수 물기술 사례 발표
- 물산업 유관기관과의 협업 강화로 물기업 지원 확대
 - 경기도물산업협회, 환경산업기술원, 상하수도협회 등 교류 협력 강화

□ 환경기업 판로 확보를 위한 산업전시회 개최

- 경기도 우수환경기업 전시·소개를 통한 판로 개척 지원
 - 환경 관련 기업 홍보·전시부스 운영 및 상담 장소 제공
- 환경산업 주요 수요처인 시·군 및 공공기관 참여 구매상담회 개최
 - 수요처와 기업 간 1:1 매칭을 통한 환경기업 판로 지원



실증화 지원사업 관리



수출역량강화 교육



경기환경산업전

9. 도민 환경교육역량 및 인식 강화

- ◆ 수요자 중심의 맞춤형 교육 추진 및 민·관 네트워크 강화
- ◆ 기후변화 등 다양한 환경교육을 통한 도민 환경 인식증진 확산

□ 지속가능한 환경교육을 위한 경기도 환경교육센터 운영

- 맞춤형 환경교육을 통한 분야별 환경교육 인력 역량 강화 유도
 - 환경교육 관계자(1회), 군 장병(1회), 교사(1회) 등 환경 전문인력 양성
- 환경교육 유관기관과의 네트워크 강화(환경교육 관계자 워크숍 2회)
- 환경교육 교구 보급·대여(36종 800여 개) 등을 통한 환경교육 활동 지원

□ 실천적 탄소중립 이행을 위한 경기도 기후변화교육센터 운영

- 양질의 교육지원 및 강사DB 확보를 위한 기후변화교육 강사 역량강화
- 지속가능한 경기도 실현을 위한 ‘경기도형 탄소중립학교’ 지원
 - 환경동아리 활동비(학교당 50만원), 기후변화교육(학교당 9시간) 등 지원

□ 비산업부문 사업장 온실가스 진단·컨설팅 사업 운영

- 학교 등 비산업부문 사업장의 온실가스 감축을 위한 온실가스 진단·컨설턴트 양성 및 현장 진단
- 온실가스 감축과 기후변화 인식 증진을 위한 캠페인 및 환경기자단 운영

□ 지역주도 에너지 전환을 위한 그린뉴딜 인력양성 교육사업 운영

- 에너지프로슈머 시민교육, 에너지 활동가 양성 교육(이론 및 현장실습)
 - 태양광관리 시민활동가, 에너지전환 청년활동가 양성 과정 등



환경교육센터 운영위원회



환경기자단 발대식



광역-기초센터 협의회

10. 모두가 건강한 녹지생태 서비스 제공

- ◆ 道 생태우수지역 및 서식처의 체계적이고 효율적인 보전관리 강화
- ◆ 지속가능한 경기도 생물다양성 보전을 위한 민-관 협력체계 강화

□ 경기도 생물다양성 및 생태보전 기반 강화

- 생태우수지역의 지속적인 생태 현황 모니터링으로 생태보전 관리방안 마련 및 체계 구축
 - 道 내 유일한 생태경관보전지역인 조종천 상류 명지산·청계산 생태계 정밀 조사 관리 및 보전계획(안) 수립
 - 국가 생태핵심축 DMZ 일원 생태 보전 기초자료 확보를 위한 분야별 생태 현황 모니터링 추진
- 경기도 생물다양성 정보공유 및 도민 인식증진 기회 제공
 - 경기도 31개 시·군 대상 지역별 민-관 협력 생물다양성탐사 추진
 - 서북부 DMZ 일원 시민 참여 생태환경 교육 프로그램 운영
- 생태 공간 확대 및 건강한 녹지생태 서비스 제공
 - 생태계보전부담금을 활용한 생태계 복원 및 생태우수지역 보전 강화

□ 지역 생태계서비스 향상을 위한 협력적 거버넌스 구축

- 일상 속 생태복지 및 문화서비스 제공과 정원문화 확산 유도를 위한 경기정원문화박람회 개최
 - '23년 경기정원문화박람회 정원작품 공모 및 설치·지원과 정원문화 확산을 위한 컨퍼런스 등시민 참여 프로그램 기획·운영



경기생물다양성탐사



국가 생태핵심축 DMZ



경기정원문화박람회

11. 자원 선순환 산업 문화 확산

- ◆ 업사이클 산업육성을 위한 업사이클 기업 제품개발 지원
- ◆ 다양한 교육프로그램 및 체험 운영으로 업사이클 문화 확산

□ 순환경제사회로의 전환을 위한 자원순환 산업기반 마련

- (공간지원) 업사이클기업 입주공간 제공으로 사업 초기 안정화 기여
- (개발지원) 도내 업사이클 기업 제품·기술 개발 등 사업화 자금 지원
- (홍보지원) 문화행사 및 전시회를 통한 업사이클 기업 우수제품 홍보

□ 업사이클 문화확산을 통한 도민 인식개선 및 수요 창출

- (문화행사) 업사이클 문화가치 확산을 위한 도민참여형 체험행사 개최
- (교육·체험) 수요·니즈를 고려한 계층별·수준별 맞춤형 업사이클 체험 프로그램 운영 * 업사이클링 체험 ZONE, 단체 체험, 1DAY 클래스 등
- (홍보강화) 업사이클 문화확산을 위한 온라인 홍보 콘텐츠 활성화
 - G-BUS TV, 도내 아파트·오피스텔 내 모니터 등 매체 활용 홍보

□ 전문 메이커 교육 및 장비 제공으로 자원순환 실천 역량 강화

- (전문교육) 예비창업자 등 업사이클러 대상 심화 교육과정 운영
 - (창의융합형 교육) 직물, 가죽 등 다양한 소재를 활용한 제품 제작
 - (생활밀착형 교육) 생활용품 활용 제품 제작
 - (장비제공) 제품제작을 위한 기술교육 및 장비 제공 * 사전안전교육 必
- (메이커톤) 온오프라인 업사이클 제품 경진대회 진행, 우수사례 발굴



업사이클 기업 입주공간 제공



업사이클 체험 행사



시제품 제작 지원

