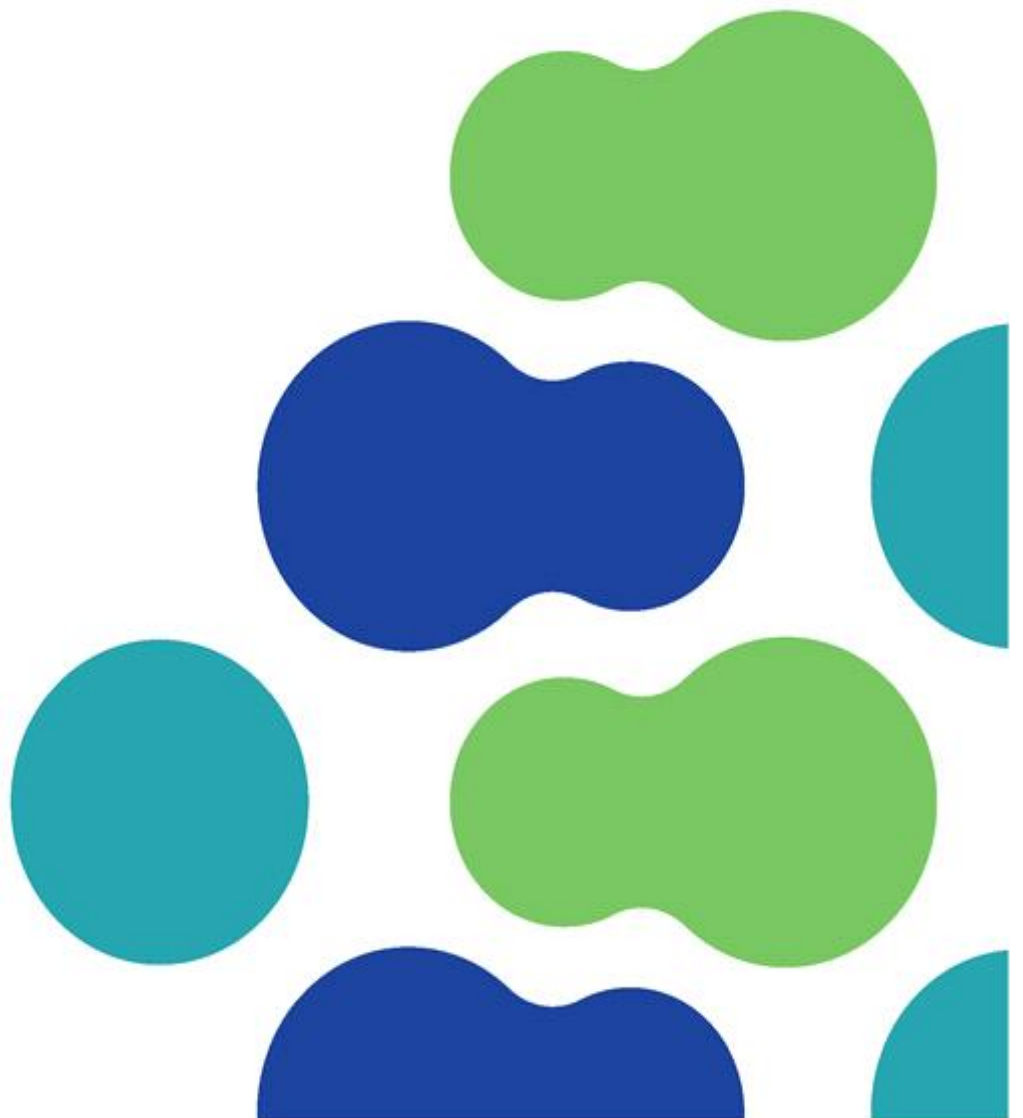


2024. 2.22.(목)



2024년 경기환경에너지진흥원 주요 업무보고



친환경 종으로 제작하였습니다.

목 차

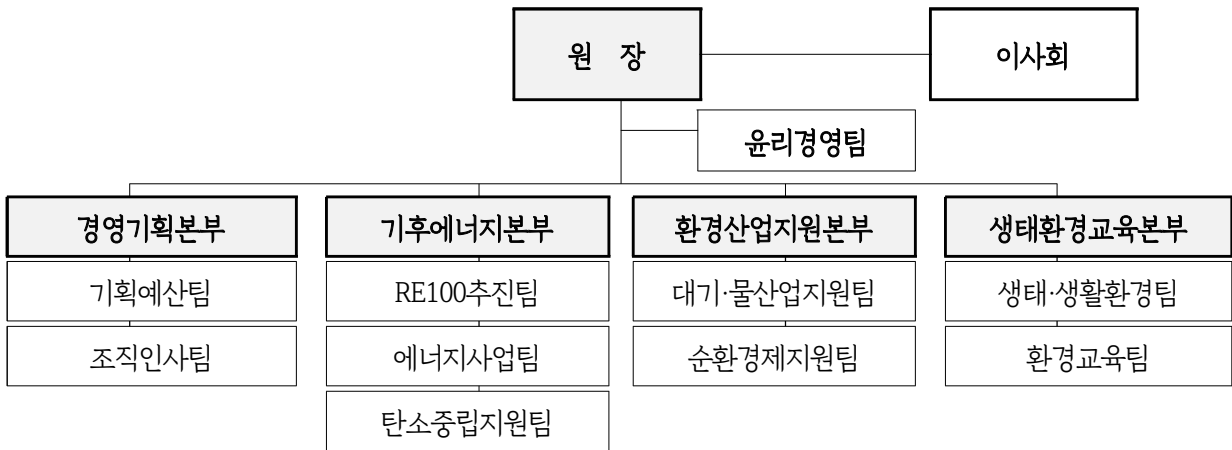
I. 일반현황	1
II. 2023년 주요성과	9
III. 2024년 비전 및 핵심전략	21
IV. 핵심전략별 추진과제	25
① 미래 환경·에너지 사업 선도	27
② 환경·에너지산업 육성지원	33
③ 도민과 함께 지속가능 사회 구축	39
④ 사회적 가치 실현 및 경영안정화	45
V. 2023년 행정사무감사 지적사항 및 처리결과	51
VI. 「업무제휴 및 협약」 추진현황	57

I . 일반 현황

1

조직 및 인력

□ 조 직 : 4본부 10팀



□ 인 력 : 정원 59명 / 현원 52명

(작성기준 : '24. 2. 1. 현재 / 단위 : 명)

구 분	계	원장	일반직						기간제
			소계	1급 (본부장)	2급 (팀장)	3급	4급	5급	
정원	59	1	58	4	10	7	11	26	-
현원	52	1	51	4	9	4	7	27	21

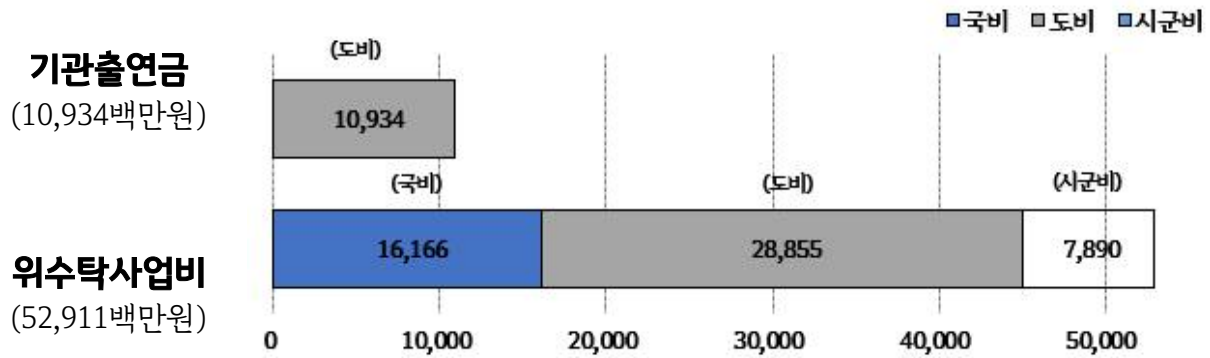
□ 본부별 주요 업무

부 서 명	주 요 기 능
윤리경영팀	- 기관 내/외부 감사 및 익명신고센터 운영 - ESG·인권 경영 추진전략 및 체계 구축, ESG·인권 경영 내재화 - 청렴·윤리·성평등 정책 수립 및 추진
경영기획본부	- 경영전략, 기획, 조직 및 정원관리 - 인사, 노무, 경영평가, 교육, 홍보 등 - 예산, 회계, 재무, 자산관리, 계약 등
기후에너지본부	- RE100 기획, 경기 RE100 신규사업 발굴 - 에너지전환 확대 조성사업, 정책연구 및 조사 - 탄소중립 거버넌스 구축 및 운영, 도민 탄소중립 실천생활 확산
환경산업지원본부	- 사업장 환경개선 지원, 친환경차 충전 인프라 구축 - 경기도 물산업지원센터 운영, 물산업 정책 연구 등 - 경기도 업사이클플라자 및 메이커 스페이스 운영 등
생태환경교육본부	- 경기도 생태계보전관리 및 공공 생태계서비스 확산 - 실내 공기질 개선 및 취약계층 에너지 복지 지원사업 - 경기도 환경교육센터, 환경교육도시, 탄소중립 실천 마을공동체 지원사업

2

2024년 예산 현황

□ 경기환경에너지진흥원 예산 규모



구 분	세 입				세 출			
	계	국비	도비	시군비	계	국비	도비	시군비
2024년 본예산	63,845	16,166 (25.32%)	39,789 (62.32%)	7,890 (12.36%)	63,845	16,166 (25.32%)	39,789 (62.32%)	7,890 (12.36%)
2023년 최종예산	75,333	26,158 (34.72%)	37,224 (49.41%)	11,951 (15.86%)	75,333	26,158 (34.72%)	37,224 (49.41%)	11,951 (15.86%)
증 감	-11,488	-9,992	2,565	-4,061	-11,488	-9,992	2,565	-4,061

□ 본부별 세출예산 현황

(단위: 백만원)

구 분	2024년 본예산(A)				2023년 최종예산(B)				증감 (A-B)
	계	국비	도비	시군비	계	국비	도비	시군비	
총 계	63,845	16,166	39,789	7,890	75,333	26,158	37,224	11,951	-11,488
기관출연금	10,934	0	10,934	0	8,026	0	8,026	0	2,908
기후에너지본부	10,213	350	9,863	0	6,974	270	6,704	0	3,239
환경산업지원본부	38,066	15,641	14,997	7,428	55,738	25,629	18,610	11,499	-17,672
생태환경교육본부	4,632	175	3,995	462	4,595	259	3,884	452	37

□ 2024년 고유사업 및 위수탁사업 : 40개 사업 57,950백만원 (2024. 2. 1. 기준)
(단위 : 천원)

연번	본부/팀명	사업명	주무부서	사업비
총 계				57,950,085
고유사업 소개				5,038,840
1	탄소중립지원팀	• 기후행동 기회소득	기후환경정책과	3,600,000
2	경영기획기후에너지	• RE100 사업추진		682,515
3	환경교육팀	• 환경교육주간 등 행사운영		200,000
4	RE100추진팀	• (이월) 경기도 RE100 현황조사		431,723
5	생태·생활환경팀	• (이월) IoT 기반 스마트 공기청정시스템 구축사업		124,602
위수탁사업 소개				52,911,245
기후에너지본부 소개				10,212,657
6	기후에너지본부	• 경기도 에너지전환 확대 조성 사업	에너지산업과	1,968,000
7		• (이월) 경기도 에너지전환 확대 조성 사업		326,015
8	RE100추진팀	• 경기 RE100 추진단 운영		500,000
9		• 공공용지활용 햇빛발전소 확대		200,000
10	에너지사업팀	• 에너지 융자지원		159,895
11		• 전력자립10만가구 프로젝트		5,156,000
12		• (이월) 전력자립 10만가구 프로젝트		1,202,747
13	탄소중립지원팀	• 탄소중립 지원센터 운영	기후환경정책과	700,000
환경산업지원본부 소개				38,066,550
14	대기·물산업지원팀	• 북부 중소기업 수질개선 지원사업	기후환경관리과	712,000
15		• 사업장 대기오염방지시설 유지관리 지원사업		1,270,000
16		• 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업		16,387,000
17		• (이월)소규모 사업장 방지시설 지원사업		11,536,087
18		• 전기자동차 충전인프라 구축사업	첨단모빌리티산업과	2,000,000
19		• (이월)전기자동차 충전 인프라 구축사업		3,997,504
20		• 경기도 물산업지원센터 운영	상하수과	321,000
21		• 경기도 물산업 수출역량강화 교육사업		30,000
22		• 경기환경산업전	기후환경정책과	350,000
23		• 환경분야 청년 일자리 기회 강화 지원		230,000
24	순환경제지원팀	• 재활용 및 업사이클센터 설치	자원순환과	140,000
25		• 메이커 스페이스 운영		100,000
26		• 우리동네 탄소중립 실천사업		123,000
27		• 폐현수막 업사이클링 사업		50,000
28		• 경기도 업사이클플라자 운영		817,759
29		• (이월)경기도 업사이클플라자 운영		2,200
생태환경교육본부 소개				4,632,038
30	생태·생활환경팀	• DMZ일원 생태환경 모니터링 및 생태교육 사업	DMZ정책과	80,000
31		• 경기정원문화박람회 및 컨퍼런스 개최운영 사업	정원산업과	600,000
32		• 대기환경 네트워크 기반 조성사업	대기환경관리과	180,000
33		• 폭염대비 에너지복지 지원사업	에너지산업과	924,000
34		• (이월)환경관련 건강피해 및 환경보건 기초조사 지원	환경보건안전과	152,171
35		• 제5회 경기생물다양성 탐사사업		325,000
36		• (이월)명지창계산 생태경관보전지역 생태계 변화 관찰조사		30,775
37	환경교육팀	• 경기도환경교육센터 운영	기후환경정책과	350,000
38		• 경기도 환경교육도시 운영		150,000
39		• (이월)환경교육도시 운영		40,092
40		• 탄소중립 실천 마을공동체 지원사업		1,800,000

※ 이월 사업(10개) 포함

□ 2024년 위수탁사업 변경내역 : 6개 사업, 2,016백만원 (2024. 2. 1. 기준)
(단위 : 천원)

연번	본부/팀명	사업명	주무부서	변경(A)	기존(B)	증감 (A-B)	변경사유
총 계				2,016,341	1,737,000	279,341	
기후에너지본부 소계				730,000	700,000	30,000	
1	탄소중립 지원팀	• 탄소중립 지원센터 운영	기후환경정책과	730,000	700,000	30,000	사업비 증액
환경산업지원본부 소계				324,000	712,000	-388,000	
2	대기·물산업 지원팀	• 북부 중소기업 수질개선 지원사업	기후환경관리과	0	712,000	-712,000	유관사업인 수질TMS 위탁사인 대진TP로 사업 이관
3		• 중소 대기배출사업장 연료전환 지원사업	에너지관리과	324,000	0	324,000	재편성
생태환경교육본부 소계				962,341	325,000	637,341	
4	생태·생활 환경팀	• 취약계층 이용시설 맑은숨터 조성사업	대기환경관리과	500,000	0	500,000	재편성
5		• 제5회 경기생물다양성 탐사사업	기후환경정책과	425,000	325,000	100,000	사업비 증액
6		• IoT 기반 스마트 공기청정시스템 유지관리 사업	구리시/동두천시	37,341	0	37,341	신규 편성

※ '24년 진흥원 본예산 확정일('23.12.26.) 이후 변동내역

도민이 체감하는 건강한 환경조성 및 탄소중립 실현



운 리 경 영 팀	• 자체 감사, 금품수수·갑질 등 조사·고발, 상위기관 대외협력 • ESG·인권 경영전략체계 구축, ESG·인권 경영 내재화 • 공공기관 청렴도 평가 관리, 청렴·윤리·성평등 정책 수립
기 획 예 산 팀	• 진흥원 경영전략 수립 및 조직진단, 위수탁 심의, 대외협력 • 예산집행계획 수립 및 재무비율 분석 수행 • 업무개선을 통한 업무효율화, 내부 관리 프로세스 개선
조 직 인 사 팀	• 선제적 조직/직제/정원/채용 관리 통한 지속가능성 확보 • 인사, 교육, 홍보, 산업안전보건 프로세스 고도화 • 체계적인 성과평가, 제규정, 이사회, 경영관리 운영
RE100추진팀	• RE100 기획, 경기 RE100 신규사업 발굴 • 도민 RE100 비전 확산, RE100 포인트 관련사업 • 학교 태양광 설치 시범사업
에 너 지 사 업 팀	• 주택 태양광(3kW) 등 도민 RE100 지원 및 활성화 • 태양광 설치 및 효율향상을 위한 에너지 분야 금융지원 • 중소기업장 에너지 진단 및 효율개선 지원
탄 소 중 립 지 원 팀	• 시·군 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립 지원 및 교육 • 시·군 및 기초지자체 탄소중립지원센터 간 업무 협의 • 기후행동 기회소득 시범사업, 탄소중립 도민추진단 운영
대 기 물 산 업 지 원 팀	• 소규모사업장 방지시설 설치지원 및 유지관리 사업 • 전기자동차 충전 인프라 구축사업 • 물산업 정보 및 판로개척, 물기업 컨설팅, 신산업 및 정책발굴
순 환 경 제 지 원 팀	• 업사이클기업 사업화 지원, 메이커 스페이스 체험교육 운영 • 자원순환 분야 산업생태계 지원 및 거버넌스 구축 • 업사이클플라자 시설관리
생 태 생 활 환 경 팀	• 경기도 생물다양성 및 생태계 보전관리 기반구축 • 경기도 정원문화 및 생태계서비스 확산 지원 • 수요자 맞춤형 환경에너지 복지서비스 제공
환 경 교 육 팀	• 환경·탄소중립 교육의 전문성 강화를 위한 거점 역할 • 기초환경교육센터 활동지원 및 환경교육 네트워크 구축 • 지역사회 환경교육 확산 및 도민 인식 증진

Ⅱ. 2023년 주요성과

1

2023년 주요성과

1

도민의 환경 실천 공감대 확산 및 민·관 협력 강화

○ 도민 환경보전 실천 촉구 및 환경 분야 협력체계 구축

- 환경의날 행사, 경기도 환경교육주간 맞이 RE100 행사, 제로웨이스트 행사, 에코페이퍼&페이퍼리스 행사를 통해 탄소중립 실천 및 소통 협력을 위한 민·관 교류의 장 마련
- 청정대기 국제포럼을 통한 국제사회와의 호흡공동체 인식강화와 공동 협력 유도, 국내·외 지역사회의 대기환경 현안과 대응 방안 공유
- ECO FAIR KOREA 내 공공분야 환경담당자, 민간 환경·에너지기업이 공동 참여한 공공 구매상담회, 우수환경제품 전시회(121개사, 332개 부스)를 통해 도내 우수기업의 전국 단위 판로개척 지원



환경의날 행사('23.6.1.)



청정대기 국제포럼('23.9.5.)



ECO FAIR KOREA('23.9.20.)

2

에너지전환 확대를 통한 탄소중립 실현 노력

○ 경기 RE100 네트워크 확대 및 에너지 전환 기반 조성

- 경기 RE100 실행위원회 성과공유회 개최(9.8, 경제부지사 등 60명 참석)
- 산단RE100 수요처-투자사 설명회 8회(권역별 2회) 개최(277명 참석)

○ 태양광 민간 투자 촉진 및 에너지 효율화 지원

- 도민 참여형 재생에너지 실현을 위한 주택용 태양광(3kW) 보급(2,570건)
- 에너지 진단 완료(72건) 및 효율화 기기 시설개선 신청자 지원(65건)

○ 탄소중립 거버넌스 구축 및 활성화

- 광역-기초지자체 탄소중립지원센터 협의회 구성 및 운영(2회)
- 경기 탄소중립 정책에 관한 도민 의견수렴 및 정책 수용성 제고를 위한 도민추진단 운영(전체회의 2건, 역량강화교육 4건, 워크숍 1회, 정책선호도 설문조사 1회 등)



탄소중립지원센터 협의회



도민추진단(전체회의)



도민추진단(워크숍)

3 밀착형 환경관리 체계 구축 및 환경산업 경쟁력 강화 지원

○ 소규모 사업장 맞춤형 환경개선 지원으로 도민 환경복지 증진 노력

- 소규모사업장 대기오염방지시설 설치 및 중소기업 수질개선 지원
- 소규모사업장 방지시설 성능검사, 시설 유지관리 컨설팅 및 공정개선, 소모품 교체 비용 등 지원
- 취약계층 이용 시설의 실내 공기질 개선 지원(친환경자재 및 물품 지원)

○ 기술 개발·고도화 및 판로확보 지원을 통한 道 환경산업 경쟁력 강화

- 해외진출지원(5건), 기업컨설팅(181건), 인·검증지원(11건), 홍보지원(23건)
- 물 산업 신규 시장 개척 지원을 위한 수출전문가 양성교육 수행(60명)

○ 자원순환 경제로의 전환을 위한 경기도 업사이클플라자 운영

- 기업 육성(8건), 폐자원 활용(46종) 통한 체험교육 운영(6,856명), 행사개최(7건)
- 메이커스페이스 전문장비 구축(27종) 및 교육 운영(1,077명)



대기오염 방지시설 개선



물기술 해외진출 현장조사 지원



2023 경기도 업사이클빌리지

4

생태·생활환경 관리를 통한 도민복지 실현 및 지속가능한 환경교육 실시

- 민·관 협력을 통한 도내 생물다양성 및 생태우수지역 보전·관리 강화
 - 도민 참여형 지역생물다양성 보전기반 구축(생물종 2,900건, 11지역 500여명)
 - 기후대응 생태우수지역 생태계 변화관찰 및 관리강화(DMZ·도생태경관보전지역)
 - 제11회 경기정원문화박람회 및 정원문화컨퍼런스 개최 추진(10.6~7)
- 취약계층 환경개선을 통한 환경보전 안전망 확대
 - 취약계층 이용 시설 실내 환경개선(229개, 노후 벽지 교체 및 살균기 등 지원)
 - 폭염대비 에너지 취약계층 독거노인 가구 냉방기(에어컨) 설치(919가구)
- 맞춤형 환경교육 추진 및 네트워크 구축을 통한 환경교육 기반 강화
 - 공무원, 공공기관 종사자, 환경기술인 등 수요자 맞춤형 환경교육 및 군장병(1개월), 교사(3회), 학교(40개), 환경교육 관계자(2회) 등 전문인력 양성
 - 지역환경교육센터, 교육청, 민간환경교육단체가 참여한 운영위원회(4회), 광역·기초환경교육센터 협의회(3회) 등 네트워크 구축을 통한 협력체계 강화



5

지속가능경영을 위한 직제·조직·인력 기반 구축 및 업무협력 강화

- 직제 및 기능 개편으로 '작지만 일 잘하는' 환경·에너지 공공기관 기반 구축
 - 경기도 정책 및 핵심사업을 중심으로 한 기관의 중추적 역할 모색 및 성과 실행조직 강화 (RE100추진팀, 탄소중립지원팀 조직 신설)
 - 감사부서 신규 편제로 기관 리스크 관리, ESG경영 이행 등 지속가능경영 조직 성장을 위한 조직개편 (원장직속 윤리경영팀 신설)
 - 효율성과 성과 창출에 적합한 경영기능 재편, 경쟁력 강화를 위한 사업 유사기능 통합 (대기·물·자원순환 중심 재편, 생태/생활환경 통합)

○ ‘조직 정원증원’을 통한 안정적인 현안사업 추진 동력 확보

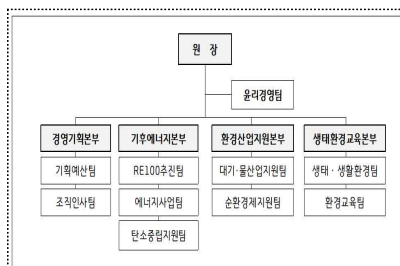
- 설립 후 확대된 기관의 역할과 사업규모 확대 대응에 필요한 인력의 지속적인 확보 노력으로 정원증원 승인(8명) 및 신속 채용 추진
- 중간 직급 중심 인력 충원 및 道 공약사업 전담 인력 우선 배치로 조직 생산성 강화와 실질적 성과 창출 기여

○ 기관 고유 정체성 확립 및 임직원 소통을 통한 ‘건강한 조직문화’ 구축 도모

- 설립 3년차, 조직문화 정립을 위한 「GEEA One Team Week」 운영으로 부서 간 장벽 해소 및 조직 협업 능력 함양
- 찾아가는 기관장 소통채널 구축, 직원 혁신 아이디어 제안제도 등을 통해 적극적인 임직원 소통·공감 경영 실천

○ 대내·외 네트워크 구축 강화 및 ‘핵심 인재 양성’을 위한 교육 운영

- 민관 협력 강화를 위해 롯데마트 자원순환 협약, 한국에너지공단 RE100 협약, 한국농어촌공사 협약, KTR 협약 등 ‘23년 총 12건의 업무협약 체결
- 단국대학교 산학연계 MOU 체결과 기획/리더십/CS 등 주요 분야별 신규 교육 추진으로 실무역량 및 전문성 강화



직제 개편 조직도



직원 혁신 제안제도 포상



찾아가는 사내 미술관 운영

고유사업

사업명	경기도 RE100 현황조사							
사업팀	RE100추진팀	사업기간	23.02~24.12	예산	800백만원	집행률	42.04%	
사업 목적	경기도RE100 이행을 위한 공공기관 현황조사, 가이드수립 및 부지발굴			사업 내용	· 공공기관 RE100 현황조사 · 공공 유휴부지 조사/발굴			
성과	· 공공기관RE100 매뉴얼 수립지원 · 공공기관(28개기관-88개소) RE100 현황조사 (전력사용량, 재생에너지 발전량, RE100 현황 등) · 공공기관 대상 설명회 개최 · 경기도 RE100 공공 유휴부지 조사 및 발굴(풍력, 2개소) · GIS기반 현황지도 제작							
사업명	기업 RE100 확산모델 발굴							
사업팀	RE100추진팀	사업기간	23.01~23.12	예산	200백만원	집행률	91.46%	
사업 목적	기업 RE100 이행지원을 위한 확산모델 발굴			사업 내용	· 도 기업 RE100수요 및 애초치사용량 조사 · 경기도형 RE100 확산모델 개발			
성과	· 경기도형 RE100확산 모델 개발 (10개 과제) ※ RE100 수요기업, 주제별 워킹그룹 등 의견수렴 반영							
사업명	IoT기반 스마트 공기청정시스템 구축사업							
사업팀	생태생활환경팀	사업기간	23.01~24.06	예산	270백만원	집행률	53.85%	
사업 목적	공공 다중이용시설 스마트 공기청정시스템 구축으로 실내 공기질 자동 제어 관리			사업 내용	· 공기질 측정 DB 및 플랫폼 구축 · 실내외 측정장비 설치 및 유지보수 · 공기청정기 설치 및 자동관제 운영			
성과	· 3개 지역(구리시, 동두천시, 진흥원) 9개소 설치 완료 및 플랫폼 구축							
사업명	환경의날 행사 개최							
사업팀	환경교육팀	사업기간	23.09~23.09	예산	70백만원	집행률	99.20%	
사업 목적	환경의 날 행사 참여를 통한 도민의 환경보적 의식 함양 및 실천 촉구			사업 내용	· 환경의 날 기념식 · 관민주도 프로그램 운영			
성과	· 참여인원 3,193명 · 페이퍼리스, 다회용기, RE100, 저탄소 교통수단 행사							
기 후 에 너 지 본 부	사업명	전력자립10만가구 프로젝트						
	사업팀	에너지사업팀	사업기간	23.04~24.05	예산 (이월)예산	2,357백만원 625백만원	집행률	49.07% 100.00%
	사업 목적	도민이 직접 재생에너지 생산 참여하여 주민 수용성 제고 및 에너지 자립 실현			사업 내용	· 주택 태양광 설치비 지원 · 주택 태양광 설치시 월 대여보조금 지원		
	성과	·도민 참여형 재생에너지 실현을 위한 주택용 태양광(3kW) 보급(2,570가구, 7.7MW)						

환경 산업 지원 본부

사업명	전기자동차 충전인프라 구축						
사업팀	대기산업지원팀	사업기간	23.03~23.12	예산 (이월)예산	4,000백만원 1,494백만원	집행률	0.06% 100.00%
사업 목적	충전인프라 구축 확대로 수송부문 탄소중립 실현			사업 내용	· 민간 충전사업자(수행사) 선정 · 공공지역 충전시설 설치비 지원		
성과	· 94개 지점 선정 및 충전기 설치(100kW 8기, 200kW 87기)						
사업명	사업장 대기오염 방지시설 유지관리 지원						
사업팀	대기산업지원팀	사업기간	23.01~23.12	예산	1,276백만원	집행률	89.82%
사업 목적	사업장 맞춤형 통합지원으로 대기오염물질 저감			사업 내용	· 방지시설 관리 방법 등 컨설팅 · 시설 소모품 교체비 지원 · 방지시설의 성능 및 오염도검사		
성과	· 사업량 대비 관리지원 95%, 성능검사 94%, 오염도검사 89%, 유지보수 100% 선정 및 수행						
사업명	중소사업장 연료전환 지원						
사업팀	대기산업지원팀	사업기간	23.01~23.12	예산	900백만원	집행률	45.87%
사업 목적	중소사업장 청정연료 공급으로 환경문제 해결 및 연료전환 통한 기업경쟁력 강화			사업 내용	· B-C유 및 정제유, 고체연료를 청정연료(LNG,LPG) 교체 비용 지원		
성과	· 9건(목표), 9건(완료) · 목표 달성률 100%						
사업명	경기도 업사이클플라자 운영						
사업팀	순환경제지원팀	사업기간	23.01~23.12	예산 (이월)예산	821백만원 138백만원	집행률	92.67% 100.00%
사업 목적	업사이클 산업육성 및 기반 강화			사업 내용	· 업사이클 산업육성 · 업사이클 문화확산		
성과	· 기업 ESG 연계 MOU 추진 2건 · 판로 확대를 위한 행사 개최 7건 · 체험 교육생: 6,856명						
사업명	북부중소기업 수질개선 지원						
사업팀	대기산업지원팀	사업기간	23.01~23.12	예산	715백만원	집행률	98.57%
사업 목적	수질오염물질 저감 통한 환경개선 및 효율적 수처리 방안으로 기업 경쟁력 강화			사업 내용	· 수질오염 방지시설 설치개선 비용 지원 · 수질오염방지시설 신설교체 공사		
성과	· 5개 시군 12개소 선정 및 지원 · 수질개선 저감효율 평균 84%						
사업명	경기환경산업전						
사업팀	대기산업지원팀	사업기간	23.02~23.12	예산	362백만원	집행률	97.03%
사업 목적	도내 환경에너지기업의 신규판로 확보 및 사업확장 기회 제공			사업 내용	· 우수 환경기술 및 제품장비 전시 · 환경에너지 기업의 전국 판로 개척		
성과	· 121개사 332개부스 규모 전시회 개최 · 구매상담회 292건 수행 · 참관객 4,427명 참여						

환경산업지원본부

사업명	경기도 물산업지원센터 운영						
사업팀	대기물산업지원팀	사업기간	21.09~23.12	예산	250백만원	집행률	92.87%
사업 목적	도내 물산업 육성 및 지원정책의 전문성과 효율성 제고			사업 내용	· 도내 물기업 개발 신기술의 사업화 및 해외진출 지원		
성과	· 해외진출 지원, 인검증 지원, 컨설팅 지원, 홍보 지원 등 육성 지원사업 39건 수행						
사업명	재활용 및 업사이클센터 설치						
사업팀	순환경제지원팀	사업기간	23.01~23.12	예산	140백만원	집행률	95.73%
사업 목적	업사이클 기업 기술고도화 및 사업화 지원			사업 내용	· 업사이클 기업 제품개발,고도화 사업 자금지원 · 맞춤형 컨설팅 및 홍보 진행		
성과	· 기업 6개사, 총 17건 지원(목표대비 100%) · 제품개발 4종, 고용창출 1건, 지식재산권 출원 11건						
사업명	메이커 스페이스 운영						
사업팀	순환경제지원팀	사업기간	23.01~23.12	예산	100백만원	집행률	99.99%
사업 목적	도민의 장비 활용 문화 확산 및 업사이클 시제품 제작 능력 향상			사업 내용	· 업사이클 메이커 체험교육 · 시제품 제작 지원 및 시설,장비 관리		
성과	· 메이커스페이스 전문장비 구축 27종 · 누적 교육생: 1,077명						
사업명	물산업 수출역량강화 교육사업						
사업팀	대기물산업지원팀	사업기간	23.04~23.12	예산	30백만원	집행률	88.97%
사업 목적	물산업 기업의 수출 능력 제고 및 해외진출을 위한 대면교육 추진			사업 내용	· 물산업 수출 전문가 양성을 위한 교육과정 개발 · 경기도 물기업 간 네트워크 장 제공		
성과	· 입문·심화과정 4회 교육, 60명 수강 · 연찬회 개최(우수사례 발표 시상)						

생태환경교육본부

사업명	취약계층 이용시설 맑은숨터 조성						
사업팀	생태생활환경팀	사업기간	23.03~23.12	예산	975백만원	집행률	97.68%
사업 목적	취약계층 다중이용시설 실내공기질 개선을 통해 도민 삶의 질 향상			사업 내용	· 맑은숨터 환경개선 · 공기질 개선		
성과	· 맑은숨터 환경개선 : 229개소 · 개선 전, 후 공기질 측정 : 892개소 · 공기질 개선 : 18.6%						
사업명	폭염대비 에너지복지 지원사업						
사업팀	생태생활환경팀	사업기간	23.02~23.12	예산	866백만원	집행률	88.76%
사업 목적	거동 불편 저소득 독거노인 가구에 에어컨 설치지원			사업 내용	· 에어컨 설치 (22개 시군 저소득층 독거노인 가구)		
성과	· 에어컨 설치 : 919가구 · 만족도 조사 : 97% 만족						

생태환경교육본부

사업명	경기정원문화박람회 및 컨퍼런스 개최운영 사업						
사업팀	생태생활환경팀	사업기간	23.03~23.12	예산	600백만원	집행률	95.82%
사업 목적	생활 속 정원문화 확산 및 정원산업 저변 확대			사업 내용	· 전시정원작품 공모 및 조성 · 정원문화 컨퍼런스 개최 및 운영 · 박람회 홈페이지 구축 및 홍보		
성과	· 정원작품 설치 : 16개소 · 컨퍼런스 개최 : 10.6(금)~7(토) (181명 참석)						
사업명	환경관련 건강피해 건강영향조사 등 지원						
사업팀	생태생활환경팀	사업기간	23.04~24.07	예산	300백만원	집행률	49.35%
사업 목적	지역중심 환경보건 정책 기반 구축			사업 내용	· 환경노출 및 건강피해 등 환경보건 조사 · 환경보건 취약지역 건강영향조사 및 역학조사 지원		
성과	· 기초조사 지역(예정) : 3개 지역 내외 · 기초조사 인원(예정) : 450명 내외						
사업명	대기환경 네트워크 기반 조성사업						
사업팀	생태생활환경팀	사업기간	23.03~23.12	예산	180백만원	집행률	95.56%
사업 목적	국제포럼 개최로 국제사회 공동협력 유도 및 생활 분야 대기질 개선을 위한 시민 참여사업으로 공감대 형성			사업 내용	· 2023년 청정대기 국제포럼 개최 · 미세먼지 대응 민간실천단 모집·운영		
성과	· 청정대기 국제포럼 개최(9.5(화)~9.6(수), 온오프라인 1,236명 참석) · 미세먼지 대응 민간실천단 운영(60명)						
사업명	경기생물다양성 탐사사업						
사업팀	생태생활환경팀	사업기간	23.02~23.12	예산	120백만원	집행률	87.16%
사업 목적	생물다양성 탐사를 통한 도민들의 지역 생물다양성 이해 증진 및 생물종 기초 데이터 자료수집			사업 내용	· (현장(중점)탐사) 분야별 전문가 병행 생물다양성탐사 진행 · (지역탐사) 10개 지역 내 일반시민 참여 생물다양성탐사 진행		
성과	· 탐사종DB 구축율 : 80% · 발굴 종수 : 2,900건(중복포함) · 지역 탐사지원 : 10개소 · 참여 만족도 : 94점						
사업명	생태계보전부담금 교부금 활용 관리 및 운영사업						
사업팀	생태생활환경팀	사업기간	23.02~23.12	예산	120백만원	집행률	71.26%
사업 목적	교부금을 활용한 도내 생태계 보전 및 생태계서비스 도민혜택 강화			사업 내용	· 경기생태마당 가이드라인 작성 · 경기생태마당 관리 운영 · 생태우수지역 후보지 조사 및 평가		
성과	· 경기생태마당 가이드라인(안) 마련 · 생태우수지역 발굴 및 평가(10개소)						

Ⅲ. 2024년 비전 및 핵심전략

2024년 비전 및 핵심전략(4대 전략 12개 추진과제)

비전

**더 나은 환경과 지속가능한 에너지생태계를 만들어가는
환경·에너지 전문기관**

미션

도민이 체감하는 건강한 환경조성 및 탄소중립 실현



전략 목표

전략 과제

**미래환경·에너지
사업 선도**

- ① 미래 환경·에너지 정책기획 및 사업발굴
- ② 저탄소 에너지 대전환
- ③ 환경·에너지 거버넌스 구축 및 운영

**환경·에너지산업
육성지원**

- ① 환경·에너지 산업 전주기 지원체계 구축
- ② 기업 맞춤형 환경개선 지원 강화
- ③ 자원 선순환 산업 문화 확산

**도민과 함께
지속가능 사회 구축**

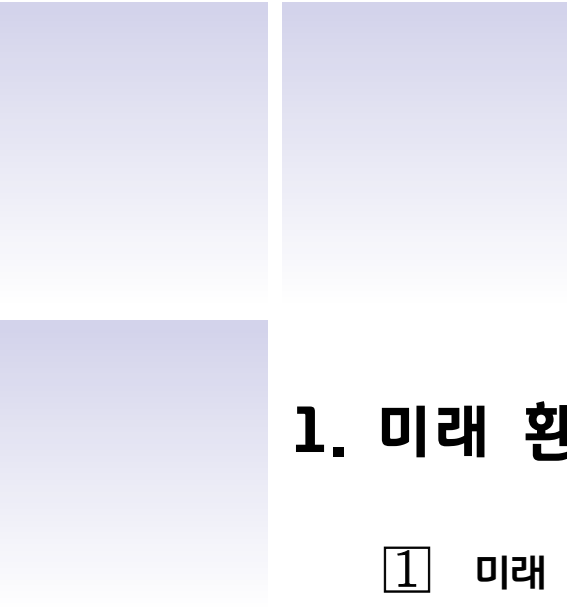
- ① 도민 환경·에너지 복지 실현
- ② 도민 환경교육역량 및 인식 강화
- ③ 모두가 건강한 녹색생태서비스 제공

**사회적 가치 실현 및
경영안정화**

- ① 기관역량 기반 ESG 실행력 강화
- ② 조직역량 강화 및 효율적 경영체계 구축
- ③ 소통기반의 투명한 조직문화 구축

Ⅳ . 핵심전략별 추진과제

- 1. 미래 환경·에너지 사업 선도**
- 2. 환경·에너지산업 육성지원**
- 3. 도민과 함께 지속가능 사회 구축**
- 4. 사회적 가치 실현 및 경영안정화**



1. 미래 환경 · 에너지 사업 선도

① 미래 환경·에너지 정책기획 및 사업발굴

② 저탄소 에너지 대전환

③ 환경·에너지 거버넌스 구축 및 운영

1 미래 환경 · 에너지 정책기획 및 사업발굴

□ 경기RE100 달성 위한 추진 기반 구축 및 정책기획

- 공공 유희부지 발굴 등 기업·공공RE100 추진 기반 마련
 - 道·시군 소유 공유부지(800개소), 주차장 등 산단 공유부지(57개 산단) 발굴
 - 기관(진흥원) RE100 달성 통한 공공기관 선도 및 촉진(~'24년)
- 공유부지 활용 태양광 발전의 공정·객관성 확보를 위한 사업지침 마련
 - ※ 부지규모 따른 발전사업자 유형, 공모 절차, 선정 방법 및 기준 등
- ‘경기RE100 정책자문단(가칭)’ 운영 통한 신규 정책·사업 발굴(‘25년 반영)

□ 순환경제사회 전환 촉진을 위한 기반 조성 및 신사업 발굴

- 자원순환 분야로의 확대를 위한 추가 공간 확보 추진
 - 업사이클플라자는 공간에서 교육 및 체험, 기업 육성하고 있으나, 자원순환으로 확대를 위해서는 추가 공간 필요
 - 입주기업, 기업육성 지원을 위한 사무공간, 1회용품 저감 체험존, 전시관 등
 - ※ 입주기업 8개사(업사이클 중심) → 20개사 이상 확대(자원순환으로 확대)

□ 기후위기 대응을 위한 경기도 생태계 통합관리 이행체계 구축

- 지속가능한 지역 생태계서비스 강화·유지를 위한 유형별 도입 가능사업 발굴
 - 道내 생태보호지역 기반 ‘생태계서비스지불제’ 및 ‘저탄소인증제’ 등 시군협력 시범사업 검토
 - ※ 생태계서비스지불제(PES): 생태보호지역 등 생태우수지역 주민지원제도 / 저탄소인증제: 비료 절감기술 등 저탄소 농업기술을 적용 농산물 인증제도
- 지역기반 생물다양성 보전을 위한 통합정보서비스 기반 마련
 - 시·군 및 민간부문 생물종 모니터링 등 분산된 생태계 정보 통합관리 및 데이터 아카이빙 체계 마련
 - ※ 진흥원 내 「경기도생물다양성센터」 설치·운영 및 생물다양성통합플랫폼 구축 검토(~'25)

기후에너지본부장	심재성 (985-0912)	RE100추진팀장	김승원 (985-0858)
환경산업지원본부장	김덕천 (985-0846)	순환경제지원팀장	임채승 (985-0716)
생태환경교육본부장	이용성 (985-0209)	생태생활환경팀장	정지웅 (985-0148)

- ◆ 공공기관 지원 및 공유부지 태양광 설치 등 공공RE100 활성화
- ◆ 교육·홍보 및 기업지원 등을 통한 산단RE100 확산

□ 공공RE100 활성화 통한 경기 RE100 선도

- 도·시군 공유부지 태양광 설치 시범사례 구축 및 확산 기반 마련
 - 단기간 설치 가능 부지 대상 태양광 설치 추진(공유부지 발굴(800개소)과 병행)
 - ※ 이격거리 제한 유무, 인허가 용이성 등 종합 검토 후 시범 부지 선정
 - 공유부지 RE100 시행계획 시군 설명회(4회) 및 워크숍(1회) 개최
- 컨설팅 등 공공기관 RE100 달성 지원 강화
 - 공공기관 추진 협의체 구성·운영(2회) 및 찾아가는 RE100 컨설팅(27개 기관)
 - ※ 공공기관 애로사항 해결 및 원스톱 지원(부지발굴~설치)
- 도민참여 재생에너지 햇빛발전소 사업 확대
 - 도 내 공유부지 활용한 협동조합 참여형 태양광 설치 확대
 - ※ ('23년) 30개소 컨설팅 완료(예상 발전 용량 30MW) 및 1건 착공(332kW)

□ 산단RE100 확산 위한 기업지원 및 홍보 강화

- 기업지원 강화 및 거버넌스 구축·운영 통한 산단 RE100 확대
 - 기업 RE100 원스톱 상담창구 운영, 참여기업 인증서 발급 통한 인센티브 제공(42개 도사업) 및 「경기산단 RE100 추진단」 운영(분기별) 등
- 가이드북 제작·배포 통한 홍보 및 교육 등 RE100 인식 제고

□ RE100 확산 위한 시범사업 추진 및 경기RE100 정책지원

- 분산형 에너지 특화지역 및 RE100 특구 조성 지원
- 자전거도로, 도로사면 등 태양광 설치 공간/부지 다각화(시범 추진)

2-2

저탄소 에너지 대전환

재생에너지 보급 확대 및 에너지 효율개선 지원

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

□ 신재생에너지 보급 확산

- 500kW 이하 태양광 발전사업에 대한 융자지원*으로 투자 활성화 유도
 - 융자 지원대상 확대(200→500kW), 시중 대비 저금리 융자로 재생e 보급 확산
 - ※ 융자금 118억원 규모 / 금리 3.0%(변동) / 사업비 85% 이내 지원
- 전력자립 10만가구 프로젝트를 통한 도민 참여형 재생에너지 실현(2,027건)
 - 주택용 태양광(3kW) 국비지원사업(국비(44%)+도/시군비(30%)+자부담(26%)) 연계
 - 경기도 주택태양광 자체사업 병행 추진(국비지원 축소에 따른 대안)
- 태양광 발전소 계통연계비 지원을 통한 소규모 발전사업 확대(200여건)
 - '23년 사업개시신고 완료 태양광 발전사업자(100kW 이하) 대상 지원
 - 접수용량별 지원단가 산정 및 보조금 지급(지원단가=총예산÷총접수용량)
- 태양광 발전시설 설치 가능 부지(공공·민간) 대상 현장 방문 컨설팅(20건)

□ 에너지 효율개선 지원

- 무료 에너지진단 및 시설개선 지원(50%)을 통한 중소기업 원스톱 지원
 - 진단결과에 따라 고효율설비 개선비용 지원, 사업장 에너지비용 절감
- 신재생 및 에너지효율 융복합 지원을 통한 경기도형 스마트아파트 모델 구축



전력자립10만가구프로젝트



스마트 에너지 아파트



에너지 진단 및 시설개선

기후에너지본부장

심재성 (985-0912)

에너지사업팀장

조권희 (985-0141)

3

환경·에너지 거버넌스 구축 및 운영

탄소중립지원센터 및 기후행동 기회소득 시범사업

- ◆ 경기도형 탄소중립 실현을 위한 추진 기반 마련
- ◆ 도민 참여 확대를 위한 탄소중립 활동체계 구축 및 홍보

□ 지자체 탄소중립·녹색성장 기본계획 및 유관 계획 수립/이행평가 지원

- 31개 시·군 탄소중립·녹색성장 기본계획 수립 지원
 - 지자체 기본계획 수립 가이드 라인, 온실가스 인벤토리 등 교육
- 경기도 기후위기적응대책 이행평가 지원
- 광역-기초지자체 및 탄소중립지원센터 간 네트워크 구축 및 업무 역량 강화 교육
 - 경기 광역-기초 탄소중립지원센터 협의회 구성 및 운영, 탄소중립 심화 교육

□ 탄소중립 도민 참여 확대 및 홍보

- 탄소중립 생활 실천 및 문화 확산 등 기후행동에 대해 기회소득(리워드) 부여
 - ※ '24년 시범사업은 하반기 시행 고려하여 예산 범위 내 1인당 30천원 한도

< 4대 분야 14개 실천활동(기후행동) >

구분	No	탄소중립 실천 활동(기후행동)	활동인증
교통	1	친환경 운전	데이터 연계
	2	대중교통 이용	데이터 연계
	3	자전거 이용	플랫폼 시스템
	4	걷기	플랫폼 시스템
에너지	5	주택 태양광 설치	도, 시·군 담당자 검증
	6	고효율 가전제품 구입	사진검증, 텍스트 인식
	7	PC 절전 프로그램 사용	사진검증, 텍스트 인식
자원순환	8	배달음식 다회용기 이용	데이터 연계
	9	다회용기 이용 텀블러 할인카페 찾기	사진검증, 텍스트 인식
	10	줍깅/플로깅 활동 참여	도, 시·군 담당자 검증
인식제고 등 기타	11	기후행동서약	플랫폼 시스템
	12	환경교육	사진검증, 텍스트 인식
	13	생물 다양성 탐사	도, 시·군 담당자 검증
	14	소통	플랫폼 시스템

- 탄소중립 도민추진단 운영
- 탄소중립 활동 홍보
 - 탄소중립지원센터 홈페이지 및 블로그 운영 등을 통한 홍보 강화
 - 탄소중립 워크숍, 탄소중립 포럼 개최 탄소중립 생활 실천 홍보 및 우수사례 소개

기후에너지본부장

심재성 (985-0912)

탄소중립지원팀장

천세진 (985-0747)



2. 환경 · 에너지산업 육성지원

① 환경·에너지 산업 전주기 지원체계 구축

② 기업 맞춤형 환경개선 지원 강화

③ 자원 선순환 산업 문화 확산

1

환경 · 에너지 산업 전주기 지원체계 구축

기후테크·수자원 분야 육성-적용의 단계별 지원 수행

- ◆ 우수 기후·물 기술(테크) 육성 사업의 수행으로 도내 기업경쟁력 강화
- ◆ 기술개발 지원부터 실증화, 홍보까지 단계별 맞춤 지원체계 구축

□ 경기도 RE100 달성을 위한 기후테크 육성지원 수행

- 경기도 기후테크 기업 육성을 위한 콘퍼런스 수행
 - 국내 대표 기후테크 스타트업의 도내 육성을 위한 교류협력 강화
- 기후테크 기업육성, 투자유치, 인력양성, 거버넌스 구축 지원
 - 기술 쇼케이스, 경진대회, 투자설명회, 일자리박람회, 세미나 수행
 - 기후테크 전문가 양성 및 청년 일자리 확보를 위한 좋은 직장 매칭 사업 수행

□ 도내 물 산업 진흥을 위한 개발·인증·홍보 지원 수행

- 경기도 물산업 진흥 5개년 시행계획(법정계획) 수립을 통한 중장기 전략설정
- 도내 물기업의 경쟁력 강화를 위한 기업 맞춤형 지원
 - 해외진출지원(5건), 기업컨설팅(180건), 인·검증지원(5건), 홍보지원(10건)
- 물 분야 전문가 양성을 통한 성공적 해외진출 지원
 - 물기술 이론 및 환경산업 실무, 수출전문가 양성 교육(60명)

□ 수자원 분야 우수기술의 개발 지원을 위한 실증 지원

- 도내 혁신적 물 기술의 효과검증을 위한 실증기회 제공
 - ‘23년 실증화 선정 기업(7개사) 현장관리 및 ‘24년 신규기업 선정 지원
 - 물기술인증원(환경부) 성능검증 연계로 실증화 지원사업 고도화 노력



경기환경산업전(콘퍼런스)



물기술 해외진출 현장 지원



물산업 실증화 지원사업

환경산업지원본부장

김덕천 (985-0846)

대기물산업지원팀장

나지훈 (985-0151)

2

기업 맞춤형 환경개선 지원 강화**환경시설 개선 지원을 통한 도민 환경복지 증진 기여**

- ◆ 소규모 사업장 방지시설 교체·유지관리 지원을 통한 대기질 개선 노력
- ◆ 오염물질 배출시설 개선으로 탄소중립 달성 및 도민체감 복지 실현

□ 대기오염 방지시설 교체 지원을 통한 道 대기질 개선

- 소규모 사업장의 노후 대기오염 방지시설 교체 및 개선 90% 지원
 - '24년 지원사업 사업량 13개 시군 916개소 / 예산 16,387백만원
 - ※ 방지시설 지원 164개소, 저녹스버너 교체 15개소, IoT설치 737개소
- 사물인터넷(IoT) 부착으로 대기배출 모니터링을 통한 환경관리
 - 대기환경보전법 시행령 개정에 따른 사물인터넷(IoT) 부착 의무화
 - ※ 4·5종 사업장 부착 기한 2025. 6. 30.까지(가동개시 신고일에 따라 상이함)

□ 중소기업의 오염물질 배출시설 개선을 통한 환경관리 지원

- 오염물질배출 사업장의 지속적 환경관리를 위한 유지관리 지원
 - 사업장 시설 성능 점검을 통해 운영 미비사항 점검 및 관리 컨설팅
- 방지시설의 핵심 공정개선의 유지보수 비용 지원으로 저감효과 향상
 - 공정에 필수적인 활성탄, 필터 등 오염물질 저감 소모품 교체비 지원
- 미세먼지 다량배출 연료 사용 사업장 청정연료(LNG,LPG) 교체 지원

□ 전기차 충전 인프라 구축으로 미세먼지 저감을 통한 탄소중립 실현

- 道 내 공공지역 공용충전기 설치비용 지원을 통한 이용 편의성 확보
 - 친환경 차량 보급 정책에 맞는 수송부문 확대를 위한 설치 기기 증설
- 도민 수요가 많은 공공지역과 충전취약지역 보급으로 도민 편의성 증진
 - 친환경 차량 사용 편의성 증진을 통한 사용확대로 미세먼지 저감 기대



대기오염 방지시설 개선



사업장 유지관리 지원



전기자동차 충전 인프라 구축

환경산업지원본부장

김덕천 (985-0846)

대기·물산업지원팀장

나지훈 (985-0151)

3 자원 선순환 산업 문화 확산

- ◆ 자원 재활용을 통한 지속가능한 순환경제 기반 마련
- ◆ 도 내 자원순환 산업육성 및 업사이클 문화 확산

□ 지역사회를 통한 자원의 선순환 체계 구축

- (추진내용) 폐자원 활용 제품을 제작하여 지역사회(독거노인, 취약계층 이용시설)에 제공
 - 페트병 활용 방한조끼 제작, 폐현수막 활용 목재 대체 친환경 건축자재 생산

□ 道 내 자원순환 기업 인큐베이팅을 통한 자원순환 기업 역량강화

- (사업화 기반지원) 신규 입주기업(8개사)의 사업초기 안정화를 위한 다방면 지원(사무공간, 기술개발, 행사 참여 등)
- (바우처사업) 기업 수요 맞춤형 지원(취약부분 집중개선 등)을 위한 바우처사업 추진
- (공모전) 업사이클 소재 가공 및 처리 기술 관련 공모를 통한 혁신 아이디어 발굴, 공모전 선정작 제품 상용화 지원을 통한 산업 경쟁력 강화

□ 권역별 교육행사 추진과 다양한 협력체계 구축을 통한 문화확산 촉진

- (교육) 권역별 ‘찾아가는 업사이클 체험교육’ 확장 추진
- (체험) 업사이클플라자 상시 개방 및 생활 밀착형 메이커 체험교육을 통한 업사이클 진입장벽 극복
- (행사) 기업 ESG 연계 및 공공(타 센터 등)과 협업 통한 행사의 질 제고
 - 팝업스토어, 2024 업사이클빌리지 개최, 문화행사 운영



폐현수막 활용 건축자재 생산



업사이클 체험교육



기업 연계 팝업스토어 개최

환경산업지원본부장

김덕천 (985-0846)

순환경제지원팀장

임채승 (985-0716)



3. 도민과 함께 지속가능 사회 구축

① 도민 환경·에너지 복지 실현

② 도민 환경교육역량 및 인식 강화

③ 모두가 건강한 녹지생태서비스 제공

1

도민 환경·에너지 복지 실현

수요자 맞춤형 환경·에너지 복지서비스 제공

- ◆ 도민 중심 친환경 생활공간 조성·지원을 통한 삶의 질 향상 도모
- ◆ 쾌적한 실내·외 공기질 조성 및 사전 관리를 통한 도민 건강보호

□ 오염물질 노출 최소화 위한 생활환경 개선 및 쾌적한 실내환경 조성

- 오염물질 노출 취약계층 건강보호 및 다중이용시설 실내환경 개선
 - 소규모 취약계층 환경개선 공사·물품 지원(31개 시·군, 약 100개소)
 - ※ 벽지, 바닥재 교체 등의 공사 및 살균기 등 물품 설치 통한 오염물질 저감
 - 시·군 협력 스마트 공기청정시스템 유지관리 추진(3개 지역, 9개소)
- 폭염 대비 사회·경제 취약계층 건강보호 위한 실내 온열환경 개선
 - 취약계층 독거노인 가구 냉방기 설치 지원(24개 시·군, 약 800가구)

□ 지역 환경보건 정책지원 위한 선제적 보건서비스 제공

- 환경노출 및 건강피해 등 환경보건 기초 조사 및 분석
 - 환경오염 취약지역 내 환경노출 취약성 조사·분석 및 취약지역 발굴
 - ※ 환경오염 취약지역 발굴(3개소 내외) 및 환경보건 기초조사(약 450명) 추진

□ 미세먼지 대응 위한 국제사회 협력 및 시민 참여 기반 조성

- 대기질 인식강화 및 공동협력 위한 「청정대기 국제포럼」 개최
 - 경기도 주도 국제사회 연계 호흡공동체 협력체계 구축·강화(9.5~9.6 예정)
- 대기질 개선 위한 민간의 직접적 정책 참여 기회 제공
 - 「미세먼지 대응 민간실천단」 및 「미세먼지 정책발굴단」 구성·운영
 - ※ 참여 시·군 모집 및 활동 추진으로 생활 속 미세먼지 저감 실천 방안 등 홍보



생활환경 개선



냉방기 설치



청정대기 국제포럼

생태환경교육본부장

이용성 (985-0209)

생태생활환경팀장

정지웅 (985-0148)

2

도민 환경교육역량 및 인식 강화

탄소중립 실현을 위한 지역사회 중심 환경교육 추진

- ◆ 수요자 중심의 맞춤형 환경교육 추진 및 환경교육 네트워크
- ◆ 탄소중립 중요성에 대한 도민 인식 전환 및 지역사회 실천 확산

□ 환경교육 기반 강화 및 환경교육 활성화를 통한 탄소중립 실천

- 분야별 맞춤형 인력 역량 강화 교육을 통한 환경교육 기반 강화
 - (역량강화) 유아교육기관 및 초·중등 교사 연수 확대, 관계자 워크숍 등
- 환경교육 유관기관 네트워크 강화 및 권역별 환경교육 거버넌스 구축
 - (활동지원) 기초환경교육센터 및 권역별 환경교육 거버넌스 지원
 - (소통·교류) 광역-기초센터 협의회 운영 및 탄소중립 토크콘서트 개최
- 지역 환경자원 기반의 맞춤형 환경교육을 통한 학교 환경교육 활성화
 - ‘경기 생태환경 모델학교’를 운영을 통해 학생 주도 탄소중립 실천
 - 찾아가는 이동환경교실 수업을 통해 환경교육 접근성 향상 및 사각지대 해소

□ 탄소중립 중요성에 대한 도민 인식 전환 및 지역사회 실천 확산

- 마을공동체 탄소중립 교육 지원 및 경진대회 개최를 통한 탄소중립 실천 유도
 - 탄소중립 교육 프로그램 지원(2개 분야), 실천 경진대회 개최(4개 분야)
- 탄소중립학교 선정 및 지원으로 지속가능한 탄소중립 생태전환교육 추진
 - 탄소중립 활동지원(동아리, 교육 및 교구 지원) 및 사례공유회 개최
- 「지구의 날(4.22.)」, 「환경의 날(6.5.)」을 기념하여 「기후변화·환경교육 주간」 개최
 - 도민 대상 기후변화 인식증진 캠페인 추진 등 생활 속 실천 문화 확산
 - 도민 주도형 프로그램 구성 및 기획을 통해 지역사회 참여도 제고



환경교육센터 활동지원사업



탄소중립학교 사례공유회



환경교육주간 행사

생태환경교육본부장

이용성 (985-0209)

환경교육팀장

유득남 (985-0252)

3

모두가 건강한 녹지생태서비스 제공

지역기반 생태계보전관리를 통한 지속가능한 생태계서비스 제공

- ◆ 민-관협력을 통한 지역 생물다양성 및 생태계 보전·관리 강화
- ◆ 경기도 정원문화 및 생태계서비스 확산을 위한 공공정원 기능강화

□ 민-관협력을 통한 지역 생물다양성 및 생태계 보전·관리 강화

- 경기생물다양성 확대를 통한 지역 생태계 보전 기반 마련
 - 지역기반 시민과학자 참여확대를 통한 경기도 생태계보전 체계 강화
 - ※ 경기생물다양성탐사(중점,지역) 31개시군 전면 확대시행('23(11지역)→'24(31지역))
 - 도민 모두가 참여하는 '언제', '어디서나', '누구나' 일상적 생태탐사 추진
 - ※ IT기반 탐사전용 어플리케이션(App.)개발 및 참여 인센티브(탐사포인트) 제공
- 생태 우수지역 지속적 변화관찰을 통한 도 생태우수 핵심지역 관리방안 마련
 - 서북부 DMZ 생태보전 모니터링 및 명지·청계산 생태경관보전지역 관리계획 수립
 - ※ DMZ(도평화누리길 김포/고양구간) / 명지·청계산(겨울봄철 추가조사 후→ 관리계획 반영수립)

□ 경기도 정원문화 및 생태계서비스 확산을 위한 공공정원 기능강화

- 도심 속 노후, 유휴 녹지 기능 강화를 통한 생활 속 정원문화 확산 및 양질의 공공정원 서비스 제공
 - 박람회 핵심 콘텐츠 확보를 통한 양질의 정원문화 보급 및 공공정원 기능강화
 - ※ 전문정원 6개소, 초정정원 1개소 등 총 7개소 정원작품 공모 및 설치
 - ☞ '24년 경기정원문화박람회 개최(10.3~6, 남양주시 다산중앙공원)
 - 도 정원문화 확산 및 정원산업 정책 활성화를 위한 참여·소통형 컨퍼런스 개최
 - ※ 경기도/시군 시민정원사 참여 활성화 및 경기정원문화진흥센터 설치방안 논의 등



경기생물다양성탐사



DMZ 생태모니터링(교육)



경기정원문화박람회

생태환경교육본부장

이용성 (985-0209)

생태생활환경팀장

정지웅 (985-0148)



4. 사회적 가치 실현 및 경영안정화

① 기관역량 기반 ESG 실행력 강화

② 조직역량 강화 및 효율적 경영체제 구축

③ 소통기반의 투명한 조직문화 구축

1 기관역량 기반 ESG 실행력 강화

- ◆ ESG경영 전략체계 및 세부 추진계획 마련을 통한 ESG경영 기반 마련
- ◆ 기관 ESG 전략 및 세부 추진과제의 지속적 피드백을 통한 발전 방안 도출

□ (ESG 운영체계)

- 비상임이사가 참여한 독립된 위원회를 구성하여 경영진의 ESG전략 제언 및 리스크를 점검하고, 감시역할을 통해 투명 경영을 실현, 전사적 ESG경영 기반 마련 및 다양한 이해관계자 소통 채널 구축
- ESG 중대성 평가를 통한 추진계획 수립으로 지속가능경영 기반 조성

□ (E, 환경) 탄소중립 친환경 생태계 조성

- 친환경 제품 구매 등 녹색경영 실천
- 공공기관 RE100 달성 등 탄소중립 실현
- 생활밀착형 환경캠페인 운동, 일회용품 줄이기 동참 등 임직원 친환경 활동

□ (S, 사회) 상생·협력의 사회적 책임 실현

- 안전보건 시스템 구축, 개인정보 관리 등 재난 및 안전체계 고도화
- 노사협의회 활성화, 인권경영 실행 등 노사협력·인권경영 선도
- 사회공헌 활동, 지역인재 양성, 협력사 ESG 확산 등 지역상생 협력 강화

□ (G, 지배구조) 소통·투명한 조직문화 강화

- 이사회 투명성·전문성 확보, 각종 위원회 내실화 등 투명한 지배구조 확립
- 반부패 시스템 구축, 임직원 윤리교육, 사전적·예방적 내부 감사 등 반부패·윤리 경영 선도
- ESG 통합공시체계 구축, 지속가능한 리스크 관리 등 정보공개의 투명성 확보

원장 직속

윤리경영팀장

김춘식 (985-0963)

2

조직역량 강화 및 효율적 경영체제 구축**진흥원 운영 강화를 위한 실행전략 수립**

- ◆ 진흥원 중장기 전략과 일치하는 고유사업 발굴 및 사업팀 목적에 맞는 위·수탁 사업 심의로 지속가능한 성장 기반 마련
- ◆ 내부관리 강화 및 업무개선을 통하여 효율증대와 예산집행을 제고

□ 고유사업 발굴 및 위·수탁 심의 관리로 사업팀 운영 지원

- 진흥원 고유사업 발굴
 - 기관의 전략적 사업수행을 위한 고유사업을 발굴하여 진행
 - ※ 분기별 고유사업 발굴회의 진행, 2025년 고유사업 3개 발굴 목표
- 진흥원 신규/기존 위·수탁사업 심의 의결
 - 신규로 논의되는 위·수탁 사업에 대해 기관 수탁심의위원회에서 진흥원 핵심가치 및 사업팀 방향성 고려하여 심의 의결 진행
 - ※ 위·수탁 심의 위원회 3회 이상 개최, 안건 5개 이상 심의 의결 진행

□ 업무효율 강화 및 내부관리 프로세스 구축 통해 사업수행 여건 개선

- 진흥원 업무개선을 통한 효율화 지원
 - 문서양식 및 업무처리 기준과 절차를 표준화하고 업무매뉴얼 작성·배포
 - ※ 1분기 내 표준화 및 매뉴얼 작성 완료
- 내부프로세스 개선을 통해 사업계획 달성 지원
 - 계약관리 및 지출 통제로 자금·예산 리스크를 관리하고 내부자원 활용 강화
 - ※ (월간) 예산세부내역 및 사용계획 관리, 지출결의 지급요건 및 수의계약 체결요건 기준 강화

□ 재무건전성 확보로 안정적 운영기반 구축

- 예산집행을 관리 통해 대행사업비 위탁수수료 수취
 - 2024년 위탁수수료 350백만원 기본재산 적립하여 부채율 개선 및 안정적 운영기반 마련
- 출연금 유휴자금 산출 및 운용(초단기 금융상품 활용)

경영기획본부장

정태환 (985-0736)

기획예산팀장

이병철 (985-0168)

3

소통기반의 투명한 조직문화 구축**선제적 조직관리와 체계적인 인사·교육·경영관리 기능 수행**

- ◆ 진흥원 주요 현안인 청사 이전의 실행과 합리적인 성과 보상 체계 확립
- ◆ 기관 실운영 3년차, 조직·인사/노무·교육/홍보 기능 강화

□ 지속가능성장을 위한 청사 이전과 성과평가 프로세스 정립

- 청사 이전 논의 공론화 및 신규 청사 이전 방안 확정 추진
 - 신규 청사 확보를 위한 자체 후보지 발굴 및 경기도·도의회 협의
 - 임시 사무공간 확보·내부공사 등을 통한 추가 유입인력 근무공간 마련
- 기관 경영평가 대응 및 진흥원 자체 인사시스템(평가시스템) 구축/운영
 - 효과적인 경영평가 대응을 위한 지표별 체계적 관리 및 내재화 추진
 - 인사평가 지표별 평가기능 구현으로 시스템 기반 운영 체계 정립

□ 유연하고 신속한 조직 및 인사 운영 기반 마련

- 중간 실무급 인력 강화 및 조직체계 개편 통한 구조 개선
 - 신규 증원/채용 및 직급별 계층구조 개선을 통한 피라미드형 직급체계 정립
 - ※ 조직 구조 개선을 통한 행안부/경기도 고위직 관리 비율 준수 운영
 - 기관 중점 추진사업·주요 RISK 분야 중심의 채용 및 현업 인력 수요 기반 사업계약직 채용 강화
- 신규 인사기획 및 인사관리와 상생의 노사관계 정립
 - 직원 복무제도 정비, 정기 인사제도 및 희망 보직, 직원 승진체계 정립, TF 운영 및 가점제 등을 통한 직원 동기 강화 및 노사협의회 운영

□ 교육, 홍보 전문성 강화 및 안정적 경영관리

- 임직원 실무역량·전문성 강화를 통한 기관 성과 창출 강화
 - 직급별, 계층별 교육 프로그램 신규 기획·다변화 및 대외기관 협업 프로그램 개선을 통한 임직원 역량 증진
- 경영 필수기능 강화 및 선제적 관리체계 구축을 통한 경영 RISK 최소화
 - 홍보 강화를 위한 신규 콘텐츠 제작, 기존 매체 활성화
 - 현행 법령 및 개정방향 반영 제규정 정비 및 경영공시·정보공개 활성화
 - 산업안전·보건·재난·시설관리 고도화 및 준법 안전 경영 강화

경영기획본부장

정태환 (985-0736)

조직인사팀장

신창화 (985-6736)

V. 2023년 행정사무감사 지적사항 및 처리결과

□ 총 괄(6건)

구 분		계	시정요구	처리요구	건의사항
합 계		6	0	1	5
처리	완 료	3	-	1	2
결과	추진중	3	-	0	3

□ 세부현황

< 처리요구(1건) >

8-75. 김포에코센터는 진흥원 주사무소 입지 선정 심사 당시 입주건물 환경여건 분야에서 최고점을 받은 곳임에도 현재 사무소 여건 문제가 심각하므로 부실했던 입지 선정 심사에 대해 조사 및 대응이 필요함

▣ 처리결과 : 완료

⇒ 경기환경에너지진흥원(이하 진흥원)의 입지 선정과정은 설립 전 경기도에서 진행한 사항으로, 진흥원은 선정 과정에 참여하지 않았으며 공모를 통해 선정된 입지에 입주하였음.

진흥원 입지 선정 세부 심사과정 조사 결과, 경기환경에너지진흥원 설치 시 입지선정위원회(7명)를 구성하여 유치 신청한 10개 시군 대상 1차 서면 심사를 거쳐 우선 순위 5개 시군 대상 2차 PT심사를 거쳐 선정하였음. 당시 심사위원은 당연직인 환경국장 1명을 제외한 6명이 민간인으로 구성되어 공정하고 객관적인 심사로 진행하였던 것으로 판단됨.

진흥원은 입지 선정 절차에 참여하지 않아 관련 문서를 보유하고 있지 않고 선정과정에 대한 권한이 없기 때문에 현 시점에서 입지선정 절차에 대한 추가적인 조치를 진행하기 어려움.

< 건의사항(5건) >

8-147. 생태가치 높은 조선왕릉의 숲을 대상으로 문화재청과의 협의를 통해 민간참여
형으로 생태조사 계획을 세울 필요가 있으므로 검토 바람

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 경기도 위탁사업으로 추진('24년 예정)중인 '경기생물다양성탐사'를 통해 2024년
생태우수지역 중점탐사 대상지로 도내 '조선왕릉' 주변 생태숲을 점진적*으로
포함하여 추진 예정임

※ '조선왕릉 및 주변 생태숲'의 경우 문화재청 및 경기도 등 (중앙)관계행정기관 담당부서
사전 협의를 통해 '24년 대상지 선정 후 추진검토 예정

8-148. 24년 경기정원박람회 추진 시 주차장 부지 등 정원 내 공간을 활용하여 재생
에너지를 보급할 수 있는 방안을 검토해주길 바람

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 경기정원문화박람회 개최지 내 주차장 부지 및 정원 내 공간을 활용한 재생에너지
보급여부는 '24년 박람회 운영 지침제(남양주시) 및 경기도 담당부서 협의를 통해
추진여부 검토 예정임

8-149. 환경인재 좋은직장 매칭사업관련, 취업준비생이 선호하는 우수환경기업이 참여
할 수 있도록 개선해주기바람

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 환경인재 좋은 직장 매칭사업에 참여하는 연수기관은 환경서비스업체(환경전문
공사업, 측정대행업, 관리대행기관, 환경컨설팅회사), 환경기초시설 운영회사, 엔
지니어링 및 에너지 관련 업체로 구성되어 있음. 취업준비생이 선호하는 기업
은 상시 고용인원이 많고 성장 가능성이 높은 회사로써 경기도에서 선정하는
경기도 우수 환경서비스업체를 비롯한 양질의 기업이 참여할 수 있도록 적극
홍보 및 발굴하여 추진하도록 하겠음

8-150. 소규모사업장 맞춤형 환경개선지원사업이 일몰될 것으로 예상되는데, 이에 대한 대비책이 필요하므로 검토해주시기 바람

▣ 처리결과 : 완료

⇒ 소규모 방지시설 설치 지원사업의 일몰 예정에 따라, 도 내 기업의 환경 인프라를 개선해주는 환경개선지원사업 분야의 신규사업 발굴을 시도하고, 현재 도비 및 시군 예산으로 수행 중인 사업의 국비 매칭을 노력함

※ 계획: 도 내 기업의 폐수처리 개선 신규사업 발굴, 경기도 물산업지원센터(100%도비)의 환경부 국비 매칭 등

8-151. 업무보고서상 각종 사업내용들에 대해 과정과 결과를 보완하여 상세히 작성해 주기를 요청함

▣ 처리결과 : 완료

⇒ 업무보고서의 기존 구성을 수정 및 보완하여 2024년 행정사무감사 업무보고 시 각 사업의 내용이 명확히 나타날 수 있도록 조치하겠음

Ⅵ. 「업무제휴 및 협약」 추진현황

□ 업무제휴 및 협약 목록

연번	협 약 일	협 약 명 칭	협약기관	부 서 명	담 당 자 (전화번호)
1	'22.03.30.	1회용품 사용 절감과 다회용품 사용 문화확산을 위한 업무협약	한국녹색환경 연합협회	조직인사팀	이수연 (985-0229)
2	'22.09.06.	지역 환경·에너지 현안 해결을 위한 업무협력 협약	전라남도환경산업진흥원	조직인사팀	이수연 (985-0229)
3	'22.09.21.	환경·에너지 분야의 상생가능한 협력을 위한 업무협약	한국환경공단	조직인사팀	이수연 (985-0229)
4	'22.10.19.	환경변화에 지속가능하게 대응하기 위한 업무협약	경기도 지속가능발전협의회	환경교육팀	오혜민 (985-0853)
5	'22.10.26.	경기 북·동부지역 대기 및 악취 개선을 위한 업무협약	경기도청, 수도권대기 환경청, 5개 시군 (광주, 양주, 포천, 동두천, 연천), 27개 사업자	대기·물산업 지원팀	박종원 (985-0586)
6	'22.12.08.	지역 주도의 2050 상향식 탄소중립 지원 활성화를 위한 업무협약	한국환경공단, 17개 광역 탄소중립지원센터	탄소중립 지원팀	황혜영 (985-5530)
7	'22.12.16.	탄소중립 사회 실현 촉진을 위한 대진대학교 탄소중립지원센터, 경기도탄소중립지원센터 업무협약	대진대학교 탄소중립 지원센터	탄소중립 지원팀	황혜영 (985-5530)
8	'22.12.22.	탄소중립 사회 실현 촉진을 위한 경기도탄소중립지원센터, 한국공학대학교 탄소중립혁신센터 업무협약	한국공학대학교 탄소중립혁신센터	탄소중립 지원팀	황혜영 (985-5530)
9	'23.02.22.	환경부 연구개발과제 (실내외 환경유해인자 노출평가 고도화 및 환경보건 감시체계 기술개발) 성과물 활용을 위한 업무협약	대구가톨릭 대학교	생태·생활 환경팀	박현규 (985-0636)
10	'23.02.28.	깨끗한 경기바다 조성을 위한 경기바다 함께海 추진 협약	경기도(해양수산과), 경기 5개시, 11개 경기도 공공기관	조직인사팀	이수연 (985-0229)
11	'23.03.23.	- 경기환경에너지진흥원·수원도시재단 - (지속가능한 도시 수원 조성 위한 포괄적 협력)	수원도시재단	순환경제 지원팀	송영수 (299-7908)
12	'23.04.11.	환경·에너지 분야의 상생가능한 협력을 위한 업무협약	한국기계전기전자시험연 구원	생태·생활 환경팀	박현규 (985-0636)
13	'23.04.26.	환경·에너지 분야 상생발전을 위한 경기환경에너지진흥원 · 한국농어촌공사 업무협약	한국농어촌공사	조직인사팀	이수연 (985-0229)
14	'23.07.28.	-경기환경에너지진흥원·롯데마트- (자원순환 문화 확산을 위한 업무협약)	롯데마트	순환경제 지원팀	송영수 (299-7908)

연번	협 약 일	협 약 명 칭	협약기관	부 서 명	담 당 자 (전화번호)
15	'23.08.28.	(재)한국화학융합시험연구원 · 경기환경에너지진흥원 상호협력에 관한 업무협약	한국화학융합시험연구원 (KTR)	대기·물산업 지원팀	남가영 (985-0891)
16	'23.08.31.	공공기관 협의체 구성을 위한 업무협약	경기연구원 외 13개 기관	조직인사팀	이수연 (985-0229)
17	'23.11.06.	단국대학교 행정법무대학원 - (재)경기환경에너지진흥원 교류협력 협약	단국대학교 행정법무대학원	조직인사팀	이수연 (985-0229)
18	'23.12.05.	물산업 육성 및 진흥을 위한 경기환경에너지진흥원·한국물기술인 증원 업무협약	한국물기술인증원	대기·물산업 지원팀	남가영 (985-0891)
19	'23.12.15.	2050 탄소중립과 경기 RE100 달성 실현을 위한 업무협약	한국에너지공단	RE100추진팀	박서연 (985-0573)
20	'23.12.27.	경기환경에너지진흥원-경기도평생교육진흥원 환경교육 활성화 및 RE100 달성을 위한 업무협약	경기도평생교육진흥원	조직인사팀	이수연 (985-0229)

□ 업무제휴 및 협약 추진현황

[1]

2022.03.30.	1회용품 사용 절감과 다회용품 사용 문화확산을 위한 업무협약		
협약기관	한국녹색환경연합협회	담당자(전화)	이수연(985-0229)
재정부담 포함여부	포함	경기도 보고 / 동의여부	-
주요 내용		추진 상황	
○ 1회용품 사용 절감을 위한 사업발굴 상호협력 ○ 다회용기 사용 문화 확산을 위한 서비스 구축 상호 협력 ○ 다회용기 산업화지원을 위한 사업발굴 상호 협력		○ 경기환경에너지진흥원 친환경영 추진전략 수립('22.11월) ○ 청사 내 다회용품 사용 권장 및 다회용컵 자동 살균세척기 설치('23.8.월)	
평가결과		개선방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[2]

2022.09.06.	지역 환경·에너지 현안 해결을 위한 업무협력 협약		
협약기관	전라남도환경산업진흥원	담당자(전화)	이수연(985-0229)
재정부담 포함여부	포함	경기도 보고 / 동의여부	-
주요 내용		추진 상황	
○ 지속 가능한 발전을 위한 탄소중립 상호협력에 관한 사항 ○ 지역의 환경·에너지 현안 해결을 위한 공동 대응 강화 ○ 기타 상호 관심 사항에 대한 공동연구, 정보교류, 행사 개최, 인프라 활용 협력 ○ 양 기관의 업무협력을 위한 협의체 구성 및 운영		○ 2024년 탄소중립, 교육 관련 상호협력 프로그램 협의 예정	
평가결과		개선방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[3]

2022.09.21.	환경·에너지 분야의 상생가능한 협력을 위한 업무협약		
협약기관	한국환경공단	담당자(전화)	이수연(985-0229)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	-
주요 내용		추진 상황	
○ 지자체 기본계획 수립에 대한 진행상황 점검 및 개선의견 공유 ○ 건물, 수송 등 부문별 온실가스 감축기술과 감축 원단위 공유 ○ 지역의 탄소중립정책 추진역량 강화사항 발굴·확산 ○ 지자체 역량강화 교육·컨설팅 활성화 ○ 지자체 탄소중립 지원 활성화 정기포럼 개최		○ 경기환경산업전 내 2023년 폐자원 에너지 사업현황 및 기술발표회 개최('23.9월)	
평가결과		개선방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[4]

2022.10.19.	환경변화에 지속가능하게 대응하기 위한 업무협약		
협약기관	경기도 지속가능발전협의회, 12개 시군 지속가능발전협의회	담당자(전화)	오혜민(985-0853)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	-
주요 내용		추진 상황	
○ 에너지 인식 제고 및 탄소중립 실현을 위한 기반 조성 ○ 삶의 질 향상을 위한 환경·에너지 실천 및 문화 확산 ○ 탄소중립 사업, 프로그램의 추진 등을 통한 생활 실천 조성 ○ 업사이클 문화 확산을 위한 관련 사업 추진 ○ 생물다양성 및 생태계서비스 가치 증진 ○ 지속가능한 환경교육의 개발 및 보급		○ 탄소중립 실천 마을공동체 지원사업 협력 추진 예정('24년)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[5]

2022.10.26.	경기 북·동부지역 대기 및 악취 개선을 위한 업무협약		
협약기관	경기도청, 수도권대기 환경청, 5개 시군(광주, 양주, 포천, 동두천, 연천), 27개 사업자	담당자(전화)	박종원(985-0586)
재정부담 포함여부	포함	경기도 보고 / 동의여부	-
주요 내용		추진 상황	
○ 광역 단위(경기 북·동부 지역) 대기개선 추진을 위한 방지시설 시설개선 및 지속적인 유지관리의 행·재정적 상호협력 ○ 수요사업자와 적절한 사업수행 절차 이행 협력 및 기술지원 등		○ 협약기간: '22. ~ '23.(2년간) ○ 소요예산: 7,974백만원 ○ 18개소 사업장 선정, 최적방지시설 설치 지원	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[6]

2022.12.08.	지역 주도의 2050 상향식 탄소중립 지원 활성화를 위한 업무협약		
협약기관	한국환경공단, 17개 광역 탄소중립 지원센터	담당자(전화)	황혜영(985-5530)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	-
주요 내용		추진 상황	
○ 탄소중립 시·도계획 및 시·군·구계획 수립·시행에 대한 진행현황 및 개선의견 공유 ○ 분야별 탄소중립 구축모델과 온실가스 감축원단위 공유 ○ 지역의 탄소중립정책 추진역량 강화사업 발굴·확산 ○ 지자체 역량강화 교육·컨설팅 활성화 ○ 지자체 탄소중립 지원 활성화 정기포럼 개최		○ 광역탄소중립지원센터 간담회('23.8월) ○ 「지자체 탄소중립 기본계획 수립 지원」 관련 지자체 대상 권역별 교육('23.10월) ○ 지자체 탄소중립 컨퍼런스('23.11월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[7]

2022.12.16.	탄소중립 사회 실현 촉진을 위한 대진대학교 탄소중립지원센터, 경기도탄소중립지원센터 업무협약		
협약기관	대진대학교 탄소중립지원센터	담당자(전화)	황혜영(985-5530)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2022.12.07.)
주요 내용		추진 상황	
○ 도 또는 시·군의 탄소중립기본계획의 수립 시행 지원 ○ 에너지 전환촉진 및 전환모델 개발 ○ 지역의 탄소중립 참여 및 인식 제고방안 발굴 ○ 지역의 탄소중립 관련 조사, 연구 및 교육, 홍보 ○ 분야별 탄소중립 구축모델의 개발 ○ 지역의 탄소중립정책 추진역량강화사업 발굴		○ 협력 촉진을 위한 업무협의 추진('23.1월) - 기초지자체 탄소중립 지원센터 설립 관련 현황 교류 - 효율적인 탄소중립 사업 추진을 위한 협력 방안 논의	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[8]

2022.12.22.	탄소중립 사회 실현 촉진을 위한 경기도탄소중립지원센터, 한국공학대학교 탄소중립혁신센터 업무협약		
협약기관	한국공학대학교 탄소중립혁신센터	담당자(전화)	황혜영(985-5530)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2022.12.07.)
주요 내용		추진 상황	
○ 경기도 산업·기업의 탄소중립 실현 지원 및 관련 정보 공유 ○ 에너지 전환촉진 및 전환모델 개발 ○ 지역의 탄소중립 관련 연구 및 인력 양성 지원 ○ 분야별 탄소중립 구축 모델의 개발 ○ 지역의 탄소중립정책 추진 역량 강화사업 발굴		○ 경기 RE100 기업부문 역량강화 교육 추진('23.6월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[9]

2023.02.22.	환경부 연구개발과제(실내외 환경유해인자 노출평가 고도화 및 환경보건 감시체계 기술개발) 성과물 활용을 위한 업무협약		
협약기관	대구가톨릭대학교	담당자(전화)	박현규(985-0636)
재정부담 포함여부	포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.02.10.)
주요 내용		추진 상황	
○ 미세먼지 측정기(환경부 연구개발과제 성과물) 제공 ○ 사업 추진에 필요한 관리 플랫폼 기관 ○ 측정 장비·기술 및 관리 플랫폼 관련 자문·협력		○ 이관받은 미세먼지 측정기 및 플랫폼을 활용하여 IoT 스마트 공기청정시스템 구축사업 추진('23.1월~'24.6월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[10]

2023.02.28.	깨끗한 경기바다 조성을 위한 경기바다 함께海 추진 협약		
협약기관	경기도(해양수산과), 경기 5개시, 11개 경기도 공공기관	담당자(전화)	이수연(985-0229)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.02.23.)
주요 내용		추진 상황	
○ 해양쓰레기 문제 해결 필요성에 대한 인식 개선 활동 ○ 자발적 해안가 청소 활동인 「경기바다함께해」 공동운영		○ 매 분기별 해양쓰레기 정화 활동 추진 ('23.3월, 6월, 9월, 11월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[11]

2023.03.23.	- 경기환경에너지진흥원·수원도시재단 - (지속가능한 도시 수원 조성 위한 포괄적 협력)		
협약기관	수원도시재단	담당자(전화)	송영수(299-7908)
재정부담 포함여부	포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.03.15.)
주요 내용		추진 상황	
○ 수원시 도시재생사업 중 업사이클 문화 확산과 관련된 업무 협력 ○ 탄소중립 및 업사이클 기반 조성을 위한 사업 추진		○ 서호천 플리마켓('23.5월) ○ 롯데마트 플리마켓('23.6월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[12]

2023.04.11.	환경·에너지 분야의 상생가능한 협력을 위한 업무협약		
협약기관	한국기계전기전자시험연구원	담당자(전화)	박현규(985-0636)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.03.29.)
주요 내용		추진 상황	
○ 지속 가능한 성장·발전을 위한 ESG 경영 협력 ○ 탄소중립 실현을 위한 정책·통계·사업발굴 협력 ○ 환경산업 및 물산업, 환경보건 지원 정책발굴 협력		○ 탄소중립 실현 및 환경보건 지원 정책 마련 등을 위한 정책 및 사업발굴 등 회의 추진(3회)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[13]

2023.04.26.	환경·에너지 분야상생발전을 위한경기환경에너지진흥원 · 한국농어촌공사 업무협약		
협약기관	한국농어촌공사	담당자(전화)	이수연(985-0229)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.04.11.)
주요 내용		추진 상황	
○ 기후위기 대응 및 탄소중립 실현을 위한 협력 ○ 수질개선을 위한 기술협력 ○ 환경·에너지 산업 육성 및 환경보전 증진 상호 협력		○ 물산업 신기술 실증화 지원사업 수행을 위한 농어촌공사 보유 저수지 부지협조 1차('23.8월), 2차('23.10월) ○ 물산업 신기술 실증화 지원사업 협약체결 및 지원 시행('24.1월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[14]

2023.07.28.	- 경기환경에너지진흥원·롯데마트 - (자원순환 문화 확산을 위한 업무협약)		
협약기관	롯데마트	담당자(전화)	송영수(299-7908)
재정부담 포함여부	포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.07.07.)
주요 내용		추진 상황	
○ 업사이클 산업육성을 위한 제품 전시 및 판매공간 조성 ○ 문화센터 연계 업사이클 체험·교육 강좌 개설 및 프로그램 추진 ○ 지속가능한 자원순환 문화확산을 위한 콘텐츠 강화 및 전시·행사 등 공동 추진		○ 경기도 업사이클플라자-롯데마트 ESG 협력 문화분야 진행('23.2월) ○ GUP 업사이클 체험-롯데마트 문화센터 연계 운영('23.10월~12월) ○ RE:EARTH 리&업사이클 팝업스토어('23.8월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[15]

2023.08.28.	(재)한국화학융합시험연구원 · 경기환경에너지진흥원 상호협력에 관한 업무협약		
협약기관	(재)한국화학융합시험연구원(KTR)	담당자(전화)	남가영(985-0891)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.06.27.)
주요 내용		추진 상황	
○ 경기도 환경산업 육성을 위한 기업지원 및 분석지원 협력 ○ 탄소중립 달성을 위한 거버넌스 구축 협력 및 환경·에너지 분야 인·검증 지원 등		○ 물산업 실증화 사업 우수기술 지원을 위한 시험비용 할인적용 검토('23.11월) ○ 물산업 실증화 사업 성공기업 20% 분석료 할인 혜택 적용 시행('23.12월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[16]

2023.08.31.	공공기관 협의체 구성을 위한 업무협약		
협약기관	경기연구원 외 13개 기관	담당자(전화)	이수연(985-0229)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.08.24.)
주요 내용		추진 상황	
○ 경기도 발전을 위한 네트워크 구축 및 연구협력 ○ 교류 및 연구협력을 통한 최신 정보 및 아이디어 공유		○ 실무협의회 추진을 통한 공동연구 주제 논의 및 절차 협의('23.9월) ○ G+정책플랫폼 운영방향 논의('23.10월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[17]

2023.11.06.	단국대학교 행정법무대학원 - 경기환경에너지진흥원 교류협력		
협약기관	단국대학교 행정법무대학원	담당자(전화)	이수연(985-0229)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.10.25.)
주요 내용		추진 상황	
○ 임직원의 역량강화를 위한 전문 고등교육 추진으로 전문인재 양성 ○ 양 기관 보유시설 및 장비의 공동 활용 촉진 및 정보 공유 ○ 단국대학교 행정법무대학원 입학 시 장학 우대		○ 임직원 단국대학교 행정법무대학원 입학 시 장학 우대 추진('23.11월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[18]

2023.12.05.	물산업 육성 및 진흥을 위한 경기환경에너지진흥원·한국물기술인증원 업무협약		
협약기관	한국물기술인증원	담당자(전화)	남가영(985-0891)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.11.15.)
주요 내용		추진 상황	
○ 물기술 성능검증 수행 및 기업지원을 위한 협력 ○ 물환경 분야 사업발굴 및 국내외 인프라 공유 등		○ 물기술 성능검증 시범사업 추진을 위한 운영규칙 협의('24.1월) ○ 물기술 성능검증 실증연계 시범사업 모집공고 협의('24.1월) ○ 물기술 성능검증 시범사업 모집공고('24.2월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[19]

2023.12.15.	2050 탄소중립과 경기 RE100 달성 실현을 위한 업무협약		
협약기관	한국에너지공단	담당자(전화)	박서연(985-0573)
재정부담 포함여부	미포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.10.26.)
주요 내용		추진 상황	
○ (탄소중립) 탄소중립 관련 조사 연구 및 온실가스 통계 교류 ○ (경기RE100) 경기 RE100 달성을 위한 정책 자문, 인프라 공유 및 사업 모델 발굴 등 협력 지원체계 구축 ○ (재생에너지 보급) 재생에너지 산업육성 및 보급·확산을 위한 지원사업 연계 강화 ○ (에너지 효율화) 중소·중견기업 에너지 효율 혁신 선도 프로젝트(KEEP+) 추진을 위한 협력 지원체계 구축		○ 진흥원-공단 「경기 산단RE100 추진단」 간담회 참여 및 추진·활성화 방안 공유	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

[20]

2023.12.27.	경기환경에너지진흥원-경기도평생교육진흥원 환경교육 활성화 및 RE100 달성을 위한 업무협약		
협약기관	경기도평생교육진흥원	담당자(전화)	이수연(985-0229)
재정부담 포함여부	포함	경기도 보고 / 동의여부	사전보고(2023.12.20.)
주요 내용		추진 상황	
○ 탄소중립 및 공공기관 RE100을 위한 협력 ○ 생애주기별 환경교육 콘텐츠 운영		○ 공공RE100 공동 달성을 위한 경기미래교육파주캠퍼스 부지발굴 업무협약('24.1월)	
평가 결과		개선 방안	
○ 정상추진		○ 해당없음	

