

# 제1차 경기도 탄소중립 녹색성장 기본계획 2025년 추진상황 점검 결과 보고

◆ 제1차 道 탄소중립 녹색성장 기본계획 수립('24.4.)에 따라 추진 상황과 주요 성과를 매년 정성·정량적으로 점검하고, 결과를 기후위기대응위원회 심의를 거쳐 기후에너지 환경부 보고 의무 ※ (근거규정) 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제13조

## □ 점검·평가 결과

○ (온실가스 감축대책) 5개 부문 191개 과제 중 **달성·정상추진 170개(97.7%)**

- 지연 과제 없음, 미달성 과제 4개(2.3%), 평가제외 과제 17개

« 달성도 평가기준 »

- △ (달 성) 계획에서 제시한 제시한 목표를 달성한 경우
- △ (정상추진) 계획에 따라 추진 시 기한 내 목표의 달성이 예상되는 경우
- △ (지 연) 계획에 따라 추진 중이나, 기한 내 목표 달성이 어려울 것으로 예상되는 경우
- △ (미 달 성) 계획에서 제시한 목표를 달성하는 것이 불가능한 경우

○ (온실가스 감축효과) 목표 대비 **75.3% 달성**(목표 5,058천톤 대비 실적 3,807천톤)

※ 전체 온실가스 감축효과 중 수송 부문 51.5%(1,960천톤), 건물 부문 28.1%(1,072천톤), 폐기물 부문 14.9%(566천톤), 농축산 부문 5.2%(198천톤), 흡수원 부문 0.3%(11천톤) 순

○ (대응기반 강화대책) 8개 분야 64개 과제 추진

## □ 주요성과 및 대표과제

○ 공공주도 재생에너지 확산 **공공RE100 추진**

- 공공기관 RE89.6 달성(태양광 25.3MW 설치), 공공기관(장) 경영평가 추진

○ 기후테크 기반 기후위기 대응 신성장동력 창출

- 기후테크 육성(스타트업 지원), 기후테크 콘퍼런스 개최 등(투자유치 기회 및 네트워크 구축)

○ 기후데이터 기반 과학적 기후위기 대응체계 구축

- 기후플랫폼 구축·운영(데이터 제공정책 지원), 기후위성 1호기 발사·운영(데이터 관측 추진)

○ 포용적 기후위기 대응을 통한 기후격차 해소

- 경기 기후보험 추진(46,073건 보험금 지급), 기후격차 해소 제도적 기반 마련(조례 제정)

○ 도민 참여 기반의 탄소중립 실현

- 기후도민총회(20건 정책 발굴), 기후행동 기회소득(누적174명 돌파), The 경기패스(162명 가입)

# 제1차 경기도 탄소중립 녹색성장 기본계획 2025년 추진상황 점검 결과보고서(요약)

## I 점검개요

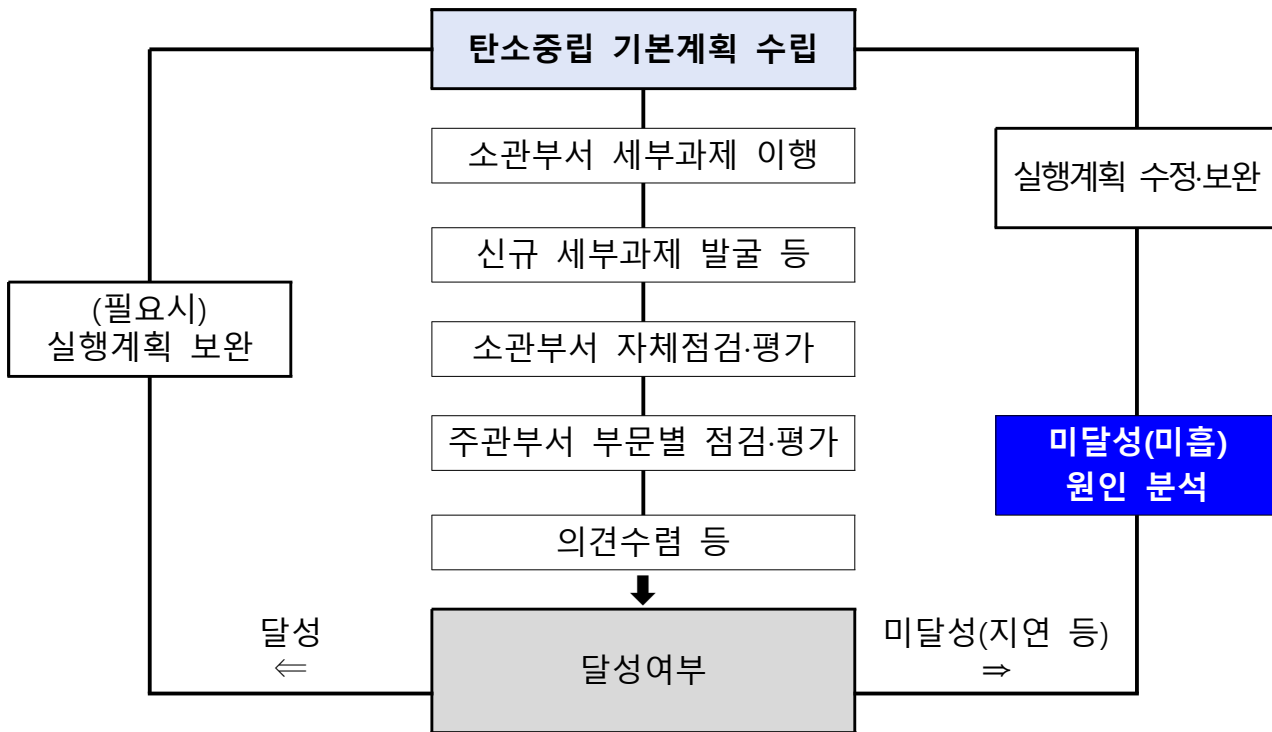
### □ 법적근거

- 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제13조제2항
  - \* 지자체 탄소중립 녹색성장 기본계획의 추진상황과 주요 성과를 매년 정성·정량적으로 점검하고 그 결과보고서를 지방위원회 심의를 거쳐 기후에너지환경부장관에게 제출하도록 규정
- 「도 기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본조례」 제8조제2항

### □ 기본방향

- 기본계획 세부 과제의 연도별 이행 목표 대비 이행 실적을 체계적·종합적으로 점검·평가하여 온실가스 감축목표 및 세부 과제별 추진 성과 확보
- 미흡한 세부 과제의 실행계획을 수정·보완하고 신규 세부 과제 발굴 등으로 기본계획의 실행력 제고를 위한 환류 체계 구축·운영

#### <이행점검 및 환류체계>



## □ 점검·평가방법

- (온실가스 감축대책) 기본계획에서 제시한 세부 과제에 대해 '25년 이행목표(계획) 대비 이행실적 달성 여부를 소관부서 자체 점검·평가

### 《 달성도 평가기준 》

- ◆ 달성여부 : 계획 대비 실적을 기준으로 지자체에서 과제별 달성여부를 자체적으로 판단하여 평가
  - 달성 : 계획에서 제시한 목표를 달성한 경우
  - 정상추진 : 계획에 따라 추진 시 계획기간 내 목표의 달성이 예상되는 경우
  - 지연 : 계획에 따라 추진 중이나, 기한 내 목표의 달성이 어려울 것으로 예상되는 경우
  - 미달성 : 계획에서 제시한 목표를 달성하는 것이 불가능한 경우
  - 평가제외 : 기본계획에 없던 새로운 사업이 추가된 경우 그 첫 해, 기존과제 중 사업의 시작이 미도래한 사업, 추진상황 점검 대상연도 이전에 종료/일몰/폐지되어 계획기간 내 더 이상 추진할 계획이 없는 경우

- (대응기반 강화대책) 기본계획에서 제시한 과제에 해당하는 세부 과제에 대해 '25년 이행실적 및 성과를 소관부서 자체 점검·평가
  - ※ 대응기반 강화대책의 경우, 이행목표(계획) 미설정에 따라 달성도는 미평가
- (도민 외부평가 도입 추진) 기본계획 과제 중 9개 주요 과제에 대하여 도민추진단 50명을 대상으로 평가단을 구성하여 정량·정성 평가 실시
  - 평가단 대상 온라인 사전 설명 후, 평가표에 따른 서면 평가 실시
    - ※ 2024년도 이행점검 결과보고 경기도 기후위기대응위원회 심의 결과 반영사항으로 신규로 도입

## □ 점검대상

- (온실가스 감축대책) 5개 부문 191개 세부 과제 ※ 14개 실·국 35개 소관부서
  - 2025년 추진상황 이행점검 시, 2개 신규과제\* 추가 발굴
  - \* 소관부서 신규 사업 발굴 등에 따른 추가(농축산 1개, 흡수원 1개)

합계	건물	수송	농축산	폐기물	흡수원
191	55	68	26	16	26

○ (대응기반 강화대책) 8개 분야 64개 세부 과제 ※ 14개 실·국 21개 부서

- 2025년 추진상황 이행점검 시, 3개 신규과제\* 추가 발굴

\* 소관부서 신규 사업 발굴 등에 따른 추가(적응대책 2개, 국내외협력 1개)

계	적응 대책	공유 재산	국내외 협력	교육 소통	인력 양성	녹색 성장	청정 에너지	정의로운 전환
64	13	8	9	7	5	9	6	7

○ (도민 외부평가) 9개 과제

연번	과 제 명
1	포용적 기후정책 제도적 기반 마련
2	경기도 기후도민총회 설치·운영
3	경기도-31개 시군 탄소중립 협의체 구성 및 운영
4	경기 기후보험
5	기후플랫폼 구축·운영
6	경기 기후위성 활용 기후위기 대응 전략 고도화
7	기후행동 기회소득 운영
8	경기도 탄소중립 도민추진단 구성·운영
9	세계지방정부 기후총회 유치

## II 점검결과

### □ 온실가스 감축대책

○ 191개 세부 과제 중 목표 달성 및 정상추진 170개(달성률 97.7%)

- 지연 과제 없음, 미달성 과제 4개(2.3%), 평가제외 과제 17개

(단위: 개, %)

구분	계		부문				
			건물	수송	농축산	폐기물	흡수원
계	191	(100%)	55	68	26	16	26
달 성	122	(70.1%)	36	38	20	11	17
정 상 추 진	48	(27.6%)	13	23	5	1	6
지 연	0	(0%)	0	0	0	0	0
미 달 성	4	(2.3%)	2	1	0	1	0
평 가 제 외	17	-	4	6	1	3	3

## □ 온실가스 감축효과

○ '25년 감축목표 5,058천톤CO<sub>2eq</sub> 대비 이행실적 감축효과 3,807천톤CO<sub>2eq</sub>

- 전체 온실가스 감축효과 중 수송 부문 51.5%(1,960천톤), 건물 부문 28.1%(1,072천톤), 폐기물 부문 14.9%(566천톤), 농축산 부문 5.2%(198천톤), 흡수원 부문 0.3%(11천톤) 순

(단위: 톤CO<sub>2eq</sub>, %)

부문	세부 과제	소요예산	온실가스예상 감축효과					
			'25년(당해년도)			누적(계획기간)*		
			이행계획	이행실적	달성율	이행계획	이행실적	달성율
건 물	55	5,442,487	1,040,914	1,071,563	102.9	11,902,416	5,031,387	42.3
수 송	68	3,213,162	2,668,418	1,960,195	73.5	9,595,843	4,275,767	44.6
농축산	26	169,226	462,813	198,054	42.8	1,448,942	239,540	16.5
폐기물	16	279,252	875,223	566,310	64.7	1,657,838	721,289	43.5
흡수원	26	196,922	10,967	11,303	103.1	1,487,000	180,718	12.2
<b>총계</b>	<b>191</b>	<b>9,301,048</b>	<b>5,058,335</b>	<b>3,807,424</b>	<b>75.3</b>	<b>26,092,039</b>	<b>10,448,701</b>	<b>40.0</b>

\* 누적(계획기간)의 경우, 이행계획은 계획기간인 '33년의 목표감축량 기준, 이행실적의 경우 '19년부터 '25년까지를 기준으로 함. 다만, 이행계획 건물의 경우, 전력배출계수 감축분은 권한외 감축분으로 제외

## □ 대응기반 강화대책

(단위: 개, 백만원)

분야	세부과제	소요예산	주요 과제
<b>계</b>	<b>64</b>	<b>258,291</b>	
기후적응	13	188,422	기후재난 피해 예방 및 저감, 취약계층 건강 보호 등
공유재산대응	8	48,834	하천 연안 산림 등의 회복력 강화 및 생물다양성 탐사 등
국내외협력	9	2,595	도-시군 협력, 그린ODA, 국제기구 가입 등
교육·소통	7	955	기후도민 양성 교육, 탄소중립 도민추진단 운영 등
인력양성	5	3,503	기후테크 콘퍼런스, 미래 성장산업 취업 지원 등
녹색성장 촉진	9	12,583	기후테크 발굴 육성, 차세대 수소에너지 기술개발 지원 등
청정에너지 전환	6	564	공공기관(장) 경영평가, 경기RE100 추진단 운영 등
정의로운 전환	7	835	노사민정협의회 탄소중립분과 운영, 햇빛발전소 확대 등

## □ 도민 외부평가 결과

○ 정량평가 결과 : 6개 평가항목 평균 4.26점 ※ 5점 만점 기준

(단위: 점)

사업명	평가항목					
	지자체 노력도	효과성	독창성	확산 가능성	연계 및 협력성	지속 가능성
포용적 기후정책 제도적 기반	4.46	4.16	4.16	4.56	3.98	4.36
기후도민총회 설치·운영	4.16	4.10	4	4.46	3.98	4.02
도-31개 시군 탄소중립 협의체	4.08	3.96	3.86	4.38	4.14	4.10
기후보험 지원	4.44	4.48	4.36	4.46	4	4.34
기후플랫폼 구축·운영	4.42	4.12	4.16	4.32	4.20	4.36
기후위성 활용 기후전략 고도화	4.48	3.98	4.22	4.10	4.26	4.28
기후행동 기회소득 운영	4.66	4.56	4.52	4.70	4.42	4.66
탄소중립 도민추진단	4.44	4.48	4.32	4.58	4.18	4.52
세계지방정부 기후총회 유치	4.32	3.82	3.76	4.08	4.14	3.94
평가항목 평균점수	4.38	4.18	4.15	4.40	4.14	4.29

○ 정성평가 결과

사업명	주요내용
포용적 기후정책 제도적 기반	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 기후정책을 환경문제가 아닌 사회·복지 정책으로 접근하여 취약계층 보호를 위한 제도적 토대 마련</li> <li>· 실태조사 결과를 바탕으로 지원 정책 신속히 마련</li> </ul>
기후도민총회 설치·운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 청소년 에너지 체험, 중고 물품 재사용 플랫폼 등 생활밀착형 정책들이 발굴된 점이 긍정적</li> <li>· 지속 가능한 운영을 위해 절차적 민주주의 과정과 도민의 자발적 참여 확대 필요</li> </ul>
도-31개 시군 탄소중립 협의체	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 광역-기초 간 정책 협력 구조 제도화 및 정례화를 통해 탄소중립 정책 방향 공유</li> <li>· 단순 정보 교류를 넘어 공동 목표 설정, 재정 연계 등 구조적 협력 체계로 발전 필요</li> </ul>
기후보험 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3만 4천여 건의 지급 실적을 달성하여 제도적 실효성과 도민의 신뢰도를 입증</li> <li>· 보험금 청구 절차를 간소화하고, 지역별 기후 위험을 반영한 맞춤형 보장 구조를 장기적 검토 필요</li> </ul>

기후플랫폼 구축·운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 도민이 쉽게 접근 할 수 있도록 데이터를 시각화하고 정책 지원 시스템을 구축하여 과학적 정책 수립 기반 마련</li> <li>· 캠핑장 위험 정보나 기후행동 앱 연계 등으로 생활 밀착형 서비스를 확대하고 접근성 제고 필요</li> </ul>
기후위성 활용 기후전략 고도화	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 위성 데이터 활용을 위한 조례 제정 및 민·관 협력 구조 마련으로 제도적 안정성 확보. 도민들에게 활용 사례를 쉽게 보여주고 지속 홍보 필요</li> </ul>
기후행동 기회소득 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 앱 기반 자동 인증 및 지급 시스템을 구축하여 접근성 및 편의성 향상</li> <li>· 지역화폐로의 전환은 지역 경제 선순환 구조 가능</li> <li>· 리워드 중심 보다는 기후행동이 습관화되도록 교육 및 커뮤니티 연계 프로그램 필요</li> </ul>
탄소중립 도민추진단	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 경로당, 노인복지관 등 직접 찾아가는 교육으로 디지털 소외 계층 참여를 확대하고 디지털 격차 해소 기여</li> <li>· 교육 및 홍보 중심에서 정책 제안이나 모니터링 등 정책 결정 과정으로 확장 필요</li> </ul>
세계 지방정부총회 유치	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 대규모 국제 총회 유치로 경기도가 글로벌 기후행동 네트워크의 핵심 허브 역할 수행</li> <li>· 총회에서 도출된 논의 내용이나 공동선언이 경기도 정책에 어떻게 반영 되는지에 대한 구체적 실행계획 필요</li> </ul>

### III 조치계획

#### □ 미달성 과제 조치계획

○ 건물 2개, 수송 1개, 폐기물 1개 과제가 정책변경, 예산 등의 사유로 미달성

부문	추진과제명	미달성사유	조치계획
건물	사회복지시설 에너지자립 지원	예산(도비) 부족으로 예산 전액 삭감에 따른 사업량 감소	예산 삭감으로 일몰예정이며, 유사 RE100지원 사업 및 사·군 자체 사업 연계 추진
	도시 1가구 1발전소 (미니태양광)	사업 추진 제약요인 발생 (추진절차 및 민원 등)	경기 RE100 소득마을 사업에 통합하여 효율적 사업 추진
수송	어린이 통학차량 LPG차 전환 지원	정부의 전기 등 무공해자동차 전환 추진에 따라 물량 감소	사업 일몰 예정
폐기물	순환경제 전환으로 생활폐기물 감축	성과지표 특성상 감축량 산정 한계	감축량 산정 적절한 성과 지표로 변경하여 과제 수행 지속 추진

**□ [혁신성장] 고도화된 기후정책으로 선제적 기후위기 대응체계 구축**

- 과학적 근거에 기반한 기후 정책의 고도화, ‘경기 기후위성’ 개발·발사·운영
- 실측자료 기반의 환경 정보 통합관리·분석시스템 ‘경기기후플랫폼’ 구축
- 기후위기 대응 혁신사업 육성, ‘경기 기후테크 100’ 추진

**□ [공공선도] 공공부문의 선도적 역할을 통해 민간부문 확산 기반 마련**

- 공공부문 선도 에너지전환 ‘경기공공RE100’ 이행체계 구축 및 확산 기반 마련
- 도민참여형 햇빛발전소 조성을 통한 공유부지 RE100 추진
- 산업단지 중심 대규모 신재생에너지 보급, 기업 RE100 이행기반 구축
- 건축물 제로에너지건물(ZEB) 등 건축물의 탄소중립 기반 마련
- 대중교통 이용 편의 인프라 구축으로 수송부문 탄소감축 기반 마련
- 1회용품 제로, 순환경제 조성 및 민간 주도 자원순환사회 구축, 업사이클 문화 확산
- 탄소흡수원 확충을 통한 자연 기반 감축 및 기후 적응 강화
- 농축산 분야 저탄소 구조 전환 기반 구축

**□ [미래기회] 기후 거버넌스 구축과 정책 혁신을 통한 미래 기후기회 창출**

- 국제기구 협력 확대를 통한 글로벌 기후리더십 강화
- 기후위기 대응 다층적 협력체계 구축
- 온실가스 발생 저감을 위한 미래형 정책 개발

**□ [도민참여] 도민 참여로부터 실현되는 탄소중립 실천 확산**

- 도민 기후행동 실천 가치보상, 기후행동 기회소득 운영
- 도민 집단지성으로 기후위기 대응, 기후도민총회 운영
- 도민참여형 에너지전환 정책 확대

## □ [기후격차 해소] 기후격차 해소와 기후복지 실현을 통한 포용적 기후전환

- 취약계층의 기후위기 대응 역량 제고를 위한 기후격차 해소 기반 마련
- 모든 도민의 기후 건강피해 지원을 위한 '기후보험' 시행·확산
- 기후복지 실현을 위한 민관협력, 기후취약계층 600가구 냉·난방기 설치 지원
- 탄소중립과 정의로운 노동전환 실현을 위한 노사민정협의회 운영

## 2 주요성과

### 2-1. 온실가스 감축대책

#### □ 건물 부문

- 공공부문 선도적인 RE100 추진으로 공공기관 RE100 목표 초과 달성
  - 수원월드컵경기장 태양광 등 선제적 설치로 '25년 RE80 목표를 뛰어넘는 RE89.6% 달성, 한국에너지대상 국무총리 표창 수상으로 성과 입증
- 산업단지 RE100 추진, 태양광 증가율 전국 1위
  - 최근 3년간 道 산업단지 태양광 누적량의 70% 집중 설치, 허용 면적을 산단의 98.5%까지 획기적 확대
- 신축 공공건축물 제로에너지건물(ZEB) 인증 의무화 선제 도입
  - 5백㎡ 이상 道 공공건축물 ZEB 4등급 적용, 목표 100천㎡ 대비 199천㎡(199%) 달성
- 노후 공공건축물 그린리모델링 지속 추진
  - '25년 23개소 선정, 지난 6년간 전국 선정 3,698개소 중 道 432개소(12%)로 선도
- 민간 제로에너지건축물 확대 성과 창출
  - 비주거용 1,000㎡ 이상 ZEB 5등급 적용, 목표 100천㎡ 대비 710천㎡ 추진
- 경기기후플랫폼 구축·운영으로 과학 기반 기후위기 대응
  - 13개 분야, 40개 서비스 제공으로 디지털 기후거버넌스 구축, 공간계획 우수사례 공모전 대상 수상
- 전국 최초, 경기 기후위성 개발·발사·운용으로 기후정책 고도화
  - 위성 설계·개발·발사 및 초기 운용, 안전산업혁신상 ESG·동반성장 부문 대상 수상

## □ 수송 부문

- 친환경 행동 리워드, 기후행동 기회소득 운영
  - 목표 10만명 대비 85만2천명(852%) 가입으로 누적 174만명 돌파, 사회적 가치 1,015억원 창출 및 기후에너지환경부 장관상 수상
- 전국최강, 도민 맞춤형 교통비 지원 카드, The 경기패스
  - 가입자 162만명, 환급대상자 월평균 2.3만원 환급으로 대중교통 이용 월 10회 증가 견인
- 경기도형 준공영제 '시내버스 공공관리제' 운영
  - 402개 노선 2,467대 운영으로 시내버스 전체의 42%까지 도민 버스이용권 확보
- 교통 취약지역의 대중교통 이용 확산, 수요응답형 버스 '똑버스' 확대
  - 20개 시군 311대 운행으로 누적 이용객 1,137만명 달성, 만족도 84.7점으로 교통 취약지역 이동권 개선
- 버스차고지 시설개선을 통한 친환경 대중교통 기반 구축
  - 전기충전시설 목표 43기 대비 54기(125.6%) 초과 달성

## □ 농축산 부문

- 친환경농업인 맞춤형 지원으로 친환경농업 지속 확산
  - 전국 친환경 인증 면적 감소세 속에서도 경기도는 전년대비 1.8% 증가(5,334ha), 출하량 3% 증가로 역행적 성과 창출
  - 농촌 기본소득·임산부 친환경 농산물 지원·어린이 건강과일 공급 등 道 선도 정책이 정부 정책으로 확대되는 모범 사례 정립
- 친환경 등 우수 농축산물 학교급식 지원
  - 도 내 3,476개교 참여(97%)로 전년 93% 대비 증가, '25년 21,971톤 공급
- 양식분야 친환경 에너지시설 보급으로 탄소중립 실현
  - 포천시 뱀장어 양식장에 히트펌프(490kW) 설치로 양식어가 경영 안정 도모

## □ 폐기물 부문

- 공공 선도의 1회용품 사용 줄이기, 민간으로 확산
  - 도 청사 내 다회용컵 순환 체계 운영 및 축제·영화관 등 다회용기 사용 지원 등

- 생활폐자원 재활용 촉진을 위한 기반 조성 및 활성화
  - 생활자원회수센터 설치 등 시설 확대 및 무상 수거체계 인프라 구축 등의 성과로 2025년 폐가전 무상방문수거 우수 지자체 대상 수상
- 도민 주도형 자원순환마을 조성
  - 18개소 조성 및 민관 거버넌스 구축으로 주민 34,453명 참여, 폐기물 35천kg 수거

## □ 흡수원 부문

- 건강한 숲 키우는 탄소순환 조림사업
  - 나무심기 540ha 조성으로 목표 초과 달성, 지속가능한 산림경영 기반 구축
- 도시형 녹색인프라 대표모델 '경기도 건강한 도시숲' 조성
  - 미세먼지 차단숲 8.7ha·자녀안심 그린숲 5ha·도시바람길숲 7.6ha 등 도시숲 조성, 평택·부천 전국 녹색도시 가로수, 학교숲 분야 우수사례 선정
- 임가 소득 보전·산림 공익가치 향상을 위한 임업직불금 지급
  - 총 468ha 지급으로 목표 200ha 대비 234% 달성
- 산림병해충 방제 및 산불로부터 도민 보호
  - 소나무재선충병 피해목 107,951본 제거 등으로 건강한 산림생태계 유지 및 산불 전문예방진화대 945명 운영 등 체계 구축으로 산불 피해 최소화

## 2-2. 대응기반 강화대책

### □ 기후위기 적응 대책

- 풍수해 대비 취약시설 자동화시스템 등 道 주도 기후위기 대응 전략사업 추진
  - 재난관리기금 623억원 투입, 인프라 개선 7개 사업(387.1억원) 및 첨단기술 활용 실시간 재난 대응 7개 사업(235.9억원) 추진
- 취약계층(어르신) 방문건강관리로 건강 취약계층의 기후안전망 확보
  - 138,646가구 방문, AI·IoT 기반 어르신 건강관리 37,527명, AI 건강관리 로봇 997대 운영
- 기후격차 해소와 건강피해 구제, 경기 기후보험 시행
  - 전 도민 자동가입으로 총 46,073건 보험금 지급, 전국 최초 기후보험 모델 정립

○ 기후격차 해소 제도적 기반 마련

- 기후격차 취약계층에 대한 취약성 실태조사 추진 및 전국 최초 「경기도 기후격차 해소에 관한 기본 조례」 제정으로 법제처 우수 자치입법 광역부문 최우수상 수상

○ 전국최초, 법제화된 기후정책 숙의공론 기구, 경기도 기후도민총회 운영

- 도민 120명의 참여로 사회적 공감대가 형성된 20개 기후정책 권고문 발굴·제출

□ **공유재산에 미치는 영향 및 대응 방안**

○ 경기 생물다양성 탐사로 생태계서비스 중요성 인식 증진 추진

- 도민 189명 참여로 12,786종 발굴 및 탐사 DB 구축, 참여 만족도 86.5점 달성

○ 급수취약지역 상수도 보급사업

- 지하수 오염 등 급수취약지역의 상수도 시설 및 관로·가압장 설치 확충

○ 해면 갯벌어장 지원으로 해양 환경에 대한 기후변화 대응 추진

- 패류 434.5톤 살포·해삼종자 129천마리 방류 등으로 수산생물 다양성 확보

□ **국제협력 및 지자체 간 협력**

○ 국제사회의 지속가능한 발전을 위한 국제개발협력사업(그린ODA) 추진

- 키르기스스탄 탄소중립숲 등 중점협력국 3개국 기후위기 대응 협력 추진

○ 지역 기후행동 이행촉진을 위한 세계지방정부 기후총회 유치

- 다층적 기후위기 대응 협력방안 논의, 공동선언 추진(29개국 82개 도시 1,577명 참석)

○ 언더2연합, 이클레이 등 국제기구 활동 등 다자간 협력으로 기후리더십 확립

□ **교육 · 소통**

○ 탄소중립의 미래세대 역량 강화를 위한 ‘경기도형 탄소중립학교’ 운영

- 40개교 운영, 전문강사 55명 양성, 9,739명 탄소중립 교육 지원 추진

○ 기후 도민 양성을 위한 ‘기후위기 대응 생활 실천 기후교육’ 추진

- 기후교육·체험(15개교), 경진대회(151개교), 생태환경교육 선도학교(42개교) 지원

○ 도민소통, 탄소중립 실천 문화 확산을 위한 ‘탄소중립 도민추진단’ 운영

- 330명의 단원 구성(2기) 및 디지털 취약계층 기후행동 기회소득 교육홍보 등 실천 활동 전개

## □ 탄소중립 · 녹색성장 인력양성

- 미래 성장산업으로의 취업 전환 지원
  - 4개 분야 1,147명 교육, 수료 1,113명 등 친환경 자동차 분야 인력 양성
- 청년 환경일자리 기회 강화 지원 등 기후테크 인재양성
  - 취업준비생 전문교육(18명), 인턴십(16명) 운영 등 기후분야 진로탐색·채용 기여
- 기후테크 스타트업의 홍보 및 투자기회 제공의 장, 기후테크 콘퍼런스 개최
  - 414개 기업, 448억원 투자상담, 기후테크 얼라이언스 출범 및 경기도 기후테크 비전 발표

## □ 녹색성장 촉진

- 탄소중립 실천을 위한 기후테크 발굴·육성
  - '25년 34개사 육성(2026년까지 100개사 발굴·육성), CES 혁신상 4개사·Edison Awards 3개사 수상 등 글로벌 성과, 투자유치 675억원 달성
- 예산-온실가스 영향 분석·재정 반영을 위한 온실가스감축인지 예산제 운영
  - ('24결산) 2조2천억원, 509천톤CO<sub>2</sub>eq, ('26예산) 3조8천억원, 985천톤CO<sub>2</sub>eq 감축효과
- 탄소중립 사회로 전환을 위해 탄소중립펀드 2,280억원 조성·운용
  - 투자펀드 조성·운용으로 탄소중립 스타트업 투자 기반 마련

## □ 청정에너지 전환 촉진

- 에너지 전환을 위한 공공기관(장) 경영평가
  - RE100 달성 노력(정성)·달성도(정량) 지표로 단계적 평가 강화

## □ 정의로운 전환

- 정의로운 전환을 위한 노사민정협의회 운영
  - 탄소중립협력분과(3회), 산업안전 탄소중립 추진협의회(3회) 등 사회적 대화 추진
- 기후위기에 따른 산업구조 변화 대응을 위한 중소기업 디지털전환 컨설팅 지원
  - 35개사 지원(기업진단 10개·전문컨설팅 25개), 정책사업 32개사 46개 사업 연계 추진

### 3

## 대표 추진 과제

### 공공주도 재생에너지 확산 공공기관 RE100 추진

道, 공공기관 유희부지 활용 재생에너지 보급 확대 및 민간부문 확산 견인

(과제1) 공공기관 신재생에너지 발전 확대

(과제2) 에너지전환을 위한 공공기관(장) 경영평가

### 기후테크 기반 기후위기 대응 신성장동력 창출

온실가스 감축 및 신성장동력 확보를 위한 기후테크 산업 육성 필요

(과제3) 기후테크 발굴·육성

(과제4) 기후테크 콘퍼런스

### 기후데이터 기반 과학적 기후위기 대응체계 구축

전국 최초, 기후플랫폼 구축으로 도민·기업 맞춤형 데이터 제공

(과제5) 기후플랫폼 구축·운영

위성데이터를 활용하여 온실가스 감시, 기후변화 영향 모니터링 선도

(과제6) 경기 기후위성 활용 기후위기 대응 전략 고도화

### 포용적 기후위기 대응을 통한 기후격차 해소

전국 최초, 폭염·한파 등 기후리스크로부터 도민 건강피해 보호를 위한 안전망 구축

(과제7) 경기 기후보험

기후변화로 인하여 심화되는 사회의 양극화를 해소하고 포용적 기후위기 대응 기반 마련

(과제8) 기후격차 해소 제도적 기반 마련 및 운영

### 도민 참여 기반의 탄소중립 실현

다양한 계층의 도민이 기후정책 숙의공론을 통한 사회적 공감대가 형성된 정책 발굴

(과제9) 경기도 기후도민총회 운영

온실가스 감축 노력에 대한 가치 보상으로 기후행동 확산

(과제10) 기후행동 기회소득

(과제11) The 경기패스