

**탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구회**  
**연구활동 최종보고서**



2025. 10. 31.

**영등포구의회**  
**(탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구회)**

# 탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구회

## 연구활동 최종보고서

영등포구의 환경과 문화를 융합하여 지속 가능한 발전 방안을 모색하고, 탄소중립 실현을 위한 정책적 기반을 마련하여 지속 가능한 영등포를 만들어가기 위한 연구회의 활동 보고임.

### **I** 연구회 개요

- 설립근거 : 「서울특별시 영등포구의회 의원연구단체 구성 및 운영 조례」
- 단 체 명 : 탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구회
- 참여의원 : 7명
  - 이순우(대표), 최인순(간사), 이규선, 차인영, 신흥식, 임현호, 박현우 의원
- 활동기간 : 2025. 3. 25. ~ 10. 27.
- 연구목적 및 내용
  - 영등포구의 환경에 적합한 정책 및 실천 방향 마련
  - 주민의 실생활과 접목되는 실천 방안 발굴 및 정책의 기초자료 제시
  - 영등포의 환경 개선 및 구민의 삶의 질 증진에 기여

### **II** 주요 활동사항

- 영등포 탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구회 발대식 및 착수보고회
  - 일 시 : 2025. 4. 25.(금) 13:30
  - 장 소 : 영등포구의회 3층 다목적회의실

- 참석자 : 10명(연구회원 6명, 의장, 연구용역 3명 등)
- 내 용
  - 연구회 추진계획 및 추진방안 논의
  - 연구회 연구용역 착수보고회 진행
- 발대식 사진



- 영등포 탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구회 중간보고회 및 현장 탐방
  - 일 시 : 2025. 7. 23.(수) 10:00
  - 장 소
    - 영등포구의회 3층 다목적회의실
    - 문래근린공원 물길쉼터
    - 서울에너지드림센터
  - 참석자 : 13명 (연구회원 7명, 연구용역 2명, 구청 관계자 4명 등)
  - 내 용
    - 연구회 연구용역 중간보고회 진행 및 자유토론

- 도심 속 친환경 공간 조성 사례를 살펴보고, 향후 유사 시설 확산 가능성과 적용 방안 검토
  - 제로에너지 시스템 운영 현황 확인 및 영등포구 공공시설에 적용할 수 있는 방안 논의
- 현장방문 사진



○ 용인시의회 의원연구단체 「탄소중립연구소Ⅲ」 간담회

- 일 시 : 2025. 9. 29.(월) 10:00

- 장 소

· 용인시의회

- 참석자 : 10명 (연구회원 4명, 원주시의원 4명, 연구용역 2명 등)

- 내 용

· 용인시 “경기 RE100 선도사업” 선정 관련

· 영등포구청 신청사 건립 관련, 「탄소중립연구소Ⅱ」의 연구주제인 공공 기관 에너지 전환 로드맵 벤치마킹

· 영등포구 및 용인시 탄소저감 정책 공유

- 간담회 사진



○ 탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구회 관련 부서 간담회

- 일 시 : 2025. 10. 15.(수) 14:00

- 장 소 : 영등포구의회 3층 다목적회의실

- 참석자 : 15명 (연구회원 6명, 의장, 연구용역 2명,

영등포구청 및 영등포문화재단 관계자 6명 등)

- 내 용

· 영등포구의 탄소 중립 및 문화도시 추진 현황과 향후 과제에 대한 논의

- 간담회 사진



- 탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구회 최종보고회
  - 일 시 : 2025. 10. 27.(월) 14:00
  - 장 소 : 영등포구의회 3층 다목적회의실
  - 참석자 : 9명 (연구회원 6명, 의장, 연구용역 2명 등)
  - 내 용
    - 연구회 연구용역 최종보고회 진행 및 자유토론
  - 보고회 사진



### Ⅲ 연구활동비 사용 결과

연번	일자	금액(원)	사용목적
계		1,650,000	
1	4.28.	118,800	연구회 발대식 및 연구용역 착수보고회 개최 경비
2	4.28.	95,400	연구회 발대식 및 연구용역 착수보고회 개최 경비
3	7.24.	256,000	연구회 중간보고회 및 현장답사 진행 경비
4	7.24.	82,500	연구회 중간보고회 및 현장답사 진행 경비
5	9.23.	18,500	연구회 현장조사(국회 입법박람회) 진행 경비
6	9.30.	94,400	연구회 현장간담회 및 현장답사 진행 경비
7	10.16.	162,000	연구회 부서간담회 개최 경비
8	10.16.	126,000	연구회 부서간담회 개최 경비
9	10.24.	470,000	연구회 최종보고회 사전 간담회 진행 경비
10	10.27.	226,400	연구회 최종보고회 개최 경비

## IV 연구결과 및 제언사항

### 1. 탄소중립 및 친환경 문화도시 정책 분석

#### 가. 탄소중립 동향 및 정책

- 탄소중립의 개념
- 글로벌 탄소중립 동향 및 정책
- 국가 탄소중립 동향 및 정책
- 서울시 탄소중립 동향 및 정책

#### 나. 문화도시 동향 및 정책

- 문화도시의 개념
- 글로벌 문화도시 동향 및 정책
- 국가 문화도시 동향 및 정책
- 서울시 문화도시 동향 및 정책

### 2. 영등포구 탄소중립 및 문화도시 정책 분석

#### 가. 영등포구 일반 현황

- 자연환경, 인문·사회환경, 경제·산업환경, 에너지 현황

#### 나. 영등포구 탄소중립 현황

- 영등포구 온실가스 배출 현황
- 영등포구 탄소중립 정책
- 영등포구 탄소중립 정책 분석

#### 다. 영등포구 문화도시 현황

- 영등포구 문화환경 일반 현황
- 영등포구 문화도시 정책
- 영등포구 문화도시 정책 분석

### 3. 영등포 탄소중립 및 지속가능한 문화도시 실현 전략

#### 가. SWOT 분석 결과에 따른 세부 전략

##### 나. 중점 전략 및 시행안

- 주민 참여형 탄소중립 친환경 문화 구현
- ESG 문화 확산을 위한 친환경 행사 개최
- 순환경제 시스템 정착을 위한 재활용 활성화

### 4. 결론

#### □ 비전 및 시행 방향

- 영등포구는 탄소중립형 친환경 문화도시 구축을 위한 중점 전략 과제로 첫째, 주민 참여형 탄소중립 친환경 문화를 구현하고, 둘째 ESG 문화 확산을 위한 친환경 행사를 개최하는 데 앞장서며, 셋째 순환경제 시스템 정착을 위한 재활용 활성화에 우선적인 노력을 기울여야 할 것으로 판단됨
  - 영등포구는 탄소중립에 대한 주민참여와 인식개선을 통해 사회 통합을 도모하고, 기후 위협에 대응하는 선도적이고 지속가능한 친환경 문화도시로 자리매김하게 될 것으로 사료됨
  - 자세한 연구결과는 『영등포 탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구용역』 자료집 참조
- ※ 첨부: 영등포 탄소중립과 지속가능한 문화도시 연구용역 자료집 1부

## 참고문헌

- 관계부처 합동(2022) 탄소중립 녹색성장 추진전략  
관계부처 합동 (2023) 국가 탄소중립·녹색성장 기본계획(안)  
관계부처합동 보도자료(2024)  
친환경 현수막 활성화 조례 제정, 폐현수막 건축 자재로 활용한 작은도서관 설립  
관계부처합동 보도자료(2025) 환경부가 버려지는 현수막의 새로운 2막을 응원 합니다  
국회의장 공보수석실(2025) 우원식 의장,  
'2035년 탄소중립 국회' 로드맵 발표 한국에너지공단(2023) 신재생에너지 보급통계  
기후환경본부(2022) 서울시 기후변화대응 종합계획(2022~2026) 에너지경제연구원(2025) 시군구 에너지수급  
통계 서울특별시(2024) 탄소중립·녹색성장 기본계획(2024~2033)  
서울특별시 영등포구(2025) 서울특별시 영등포구 제1차 탄소중립 녹색성장 기본계획  
서울특별시 노원구(2025) 노원구 탄소중립 녹색성장 기본계획(2025~2034) 영등포구청(2024) 영등포통계연보  
영등포문화재단(2019) 영등포 중장기 문화관광 실태조사 연구 영등포문화재단(2020) 문래동 창작환경 실태조  
사 결과보고서 영등포문화재단(2022) 서울 영등포구 문화도시 조성계획서 영등포문화재단(2025) 영등포문화  
재단 주요업무 보고  
박진경 외(2022), 탄소중립을 향한 지방자치단체 정책추진 강화방안, 한국지방 행정연구원  
Exposure-crossover observations of air pollution after large-scale fireworks in two Korean  
megacities, Seoul and Busan: Empirical evidence toward sustainable festivals  
\*DOI: <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2025.178640>  
IPCC(2007) 4차 평가보고서 SPM(Summary for Policymakers)