

의원연구활동 결과보고서

구분		주요내용		
연구단체명		자원순환폐기물 연구회		
연구과제명		울산광역시 복합환경기초시설 도입에 관한 연구		
연구목적		- 도시폐기물 처리문제의 대안으로 매립장·소각장 등 환경기초시설과 주민친화형 근린시설을 융합한 ‘복합 환경기초시설’이 주목받고 있으며, 첨단 처리공정으로 철저한 소음관리·악취관리를 통해 주민 갈등과 ‘NIMBY’ 문제 해결을 위한 연구가 필요함 - 복합환경기초시설의 국내외 사례 및 현황을 파악하고, 이를 울산광역시에 도입 및 활성화함으로써 도시폐기물 문제에 선제적이고 혁신적으로 대응하기 위한 방향을 제시할 필요가 있음		
연구결과 요약		- 울산광역시의 환경기초시설 정책이 분산형 개별 처리 중심에서 통합·복합형 자원순환 체계로 전환되어야 함을 제시함 - 울산은 산업도시의 특수성을 유지하면서도 환경적 지속가능성을 확보할 수 있는 순환경제 도시모델을 구축할 수 있음 - 복합환경기초시설 도입은 울산의 환경문제를 해결하는 기술적 대안일뿐 아니라, 탄소중립, 에너지자립, 시민신뢰가 결합된 미래형 도시 인프라 전략임		
연구 활동비	연도	2024년 7월~12월	2025년 1월~12월	2026년 1월~5월
	지원액	5,730,000원	4,500,000원	4,500,000원
	집행액	5,443,500원	2,739,000원	0원
	잔액	286,500원	1,761,000원	4,500,000원
기타사항				

붙임: 연구결과 세부내용 1부.

「울산광역시의회 의원연구단체 구성 및 지원 조례」 제9조제1항에 따라 의원연구활동 결과 보고서를 제출합니다.

2026년 5월 29일

회장 공진혁 (서명 또는 인)

울산광역시의회의장 귀하

① 연구단체 활동 내역

연도	종 류	개최일시	주요내용	비고
2026년 1월~5월	연구활동 미추진			
2025년 1월~12월	토론회	'25.12.11.	복합환경기초시설 도입 관련 전문가 토론회	
	보고회	'25. 10. 16.	정책연구용역 최종보고	
	보고회	'25. 09. 09.	정책연구용역 중간보고	
	보고회	'25. 06. 24.	정책연구용역 착수보고	
2024 7월~12월	간담회 및 벤치마킹	'24.12.23. ~'24.12.24.	기관방문 간담회 및 벤치마킹(경기도 하남시)	

② 의원연구단체 정책연구용역 ※ 용역 추진한 경우에만 작성(미추진의 경우 "해당사항 없음"으로 작성)

- 연구주제 : 울산광역시 복합환경기초시설 도입에 관한 연구
- 수행기관 : 사단법인 다움
- 용역기간 : '25. 5. 19 ~ '25. 10. 31.
- 집 행 액 : 금 18,000,000원(금 일천팔백만 원)
- 주요 연구결과 :
 - 울산광역시의 환경기초시설 정책이 분산형 개별 처리 중심에서 통합·복합형 자원순환 체계로 전환되어야 함을 제시함
 - 울산은 산업도시의 특수성을 유지하면서도 환경적 지속가능성을 확보할 수 있는 순환경제 도시모델을 구축할 수 있음
 - 복합환경기초시설 도입은 울산의 환경문제를 해결하는 기술적 대안일뿐 아니라, 탄소중립, 에너지자립, 시민신뢰가 결합된 미래형 도시 인프라 전략임

③ 정책제안 시 연구활동 내용 반영 사항

○ 관련 정책명 : 환경기초시설 도입 정책 제안

○ 주요 제안 사항

- 환경기초시설(하수처리시설, 소각장, 음식물폐기물 처리시설, 재활용선별시설 등)과 생활형 복합커뮤니티 공간 조성 방안 제안
- 지역의 생활 만족도와 정주여건을 높이기 위해 청년 창업, 주거 지원 시설(청년임대주택, 창업지원공간 등)을 병행 설치하는 복합활용 구상 제안
- 용연하수처리시설 지하화 및 시설 개선 방향 제안

○ 향후계획 : 「울산광역시 복합환경기초시설 설치 및 운영 조례」
제정 검토