

시 소유 건물 제로에너지 전환

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 사업기간 2021.01 ~ 2021.12		
사업내용	○ 시 소유 노후 건축물의 에너지 성능향상과 효율개선을 위한 리모델링을 통해 제로에너지건축물 5등급 이상 인증		
사업비 (당해년도)	2,471,000천원	(국비)	(시비)2,471,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
기후환경본부	기후변화대응과	조완석 2133-3590	최형준 2133-3575	유준영 2133-3576

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2020예산액 (A)	2021예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x778,914) 4,678,914	(x-) 2,471,000	(xΔ778,914) Δ2,207,914	(xΔ100) Δ47
사무관리비	(x-) 0	(x-) 100,000	(x-) 100,000	(x-) 100
시설비	(x778,914) 4,678,914	(x-) 2,371,000	(xΔ778,914) Δ2,307,914	(xΔ100) Δ49

산출근거

과목구분	2021년 예산내역
------	------------

과목구분	2021년 예산내역	
사무관리비	○ 제로에너지건물 자문회의 개최 등 100,000,000원	= 100,000천원
시설비	○ 시립수락양로원 제로에너지 전환 2,371,000,000원	= 2,371,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 시 소유 노후 공공건축물의 종합적인 리모델링을 통해 에너지성능 개선 모범사례를 창출하여 제로에너지 리모델링 시장을 선도하고 민간분야로 확산 도모

□ 사업근거

- 에너지이용합리화법 제8조(국가, 지방자치단체 등의 에너지이용 효율화조치 등)
- 그린뉴딜 추진을 통한 2050 온실가스 감축전략(행정1부시장 방침 제183호, '20. 7. 28.)

□ 사업내용

- 사업기간 : 2021. 1월 ~ 12월
- 사업대상 : 시립수락양로원
- 사업의 주요내용 : 시 소유 건물 1개소 제로에너지빌딩(ZEB) 리모델링

□ 추진경위

- 그린뉴딜형 제로에너지건물 전환 시범사업 추진계획 수립: 2019. 10. 30.
- '20년 제로에너지건물(ZEB) 전환 시범사업 확대 추진 계획 수립 : 2020. 6. 12.

□ 2021년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		2,471,000	
계획수립	2021.01~2021.01	0	발주계획 방침 수립
설계용역 시행	2021.02~2021.06	137,000	설계용역 발주 및 시행

공사계약	2021.07~2021.08	0	공사발주 및 사업자 선정
공사시공	2021.08~2021.12	2,334,000	제로에너지 리모델링 공사 시행

4 사 업 효 과

최근 3년 추진실적

2018년도	○ '20년도 신규사업으로 해당사항 없음
2019년도	○ '20년도 신규사업으로 해당사항 없음
2020년도	○ 남산창작센터 ZEB 전환을 위해 공공건축심의 등 사전절차 진행('21년 설계공모 등 공사 시행)

향후 기대효과

- 시 소유 노후건물을 제로에너지 건물로 리모델링하여 건물에너지 성능개선 및 온실가스 감축에 기여