

사업구분	임지구분		사업주체			신규여부		예산구분		총예산액 (백만원)
	임기 내	임기 외	국가	국가자체	자체	신규	지속	예산	비에산	
	○				○		○	○		

849

I 중앙정부 도움 (권한 명확성)

- 해당없음

II 현황 및 정책목표

[현황]

- 청사는 '04년 준공 이후 18년이 경과된 건물로 에너지 소비량이 높고 실내 쾌적성이 저하되어 지속적인 개선이 필요
- 현재 재생에너지 시설로는 248kw 규모의 태양광발전시스템을 설치해서 활용 중
- 산자부와 시 에너지산업과 추진계획에 따라 청사의 탄소중립률 증대를 위한 RE100사업(녹색프리미엄요금제)에 선도적으로 참여

[정책목표]

- 산자부에서 추진하고 있는 RE100 사업(녹색프리미엄 전기요금제)에 지속적인 참여를 통한 신재생 에너지 사업자의 육성·이용보급 확대 지원
- 시청사의 탄소중립률 증대를 위해 태양광설비 추가설치, 청사 내 맑은공기 개선, 열섬완화 설비구축 사업 등을 추진
- 시청사 탄소중립TF(정책보좌관, 관련부서)를 구성해 추진사업 발굴

III

정책개요

- 산업부 RE100 사업(녹색프리미엄 전기요금제)의 지속참여
 - 사업기간: '22. 1.~'26. 12.(5회)
 - 사업내용: 녹색프리미엄 요금제 '26년까지 5회 참여
 - 사 업 비: 49백만 원(시비)
- 시청사 열섬완화 설비 구축 및 맑은공기 개선 등 에너지 효율화
 - 사업기간: '22. 7.~9.
 - 사업내용: 청사 외부 스프링클러 설치 및 청사 내부 자연환기시스템 구축
 - 사 업 비: 600백만 원(시비)
- 시청사 태양광발전 설치 확대(환경부 공모사업 신청)
 - 사업기간 : '23. 1.~'25. 12.
 - 사업내용 : 테니스장 옆 관용주차장 등 태양광발전 설비 70kw 설치
 - 사 업 비 : 200백만 원(국비 100, 시비 100)

IV

향후 추진계획

- 시청사 열섬완화 설비 구축 : '22. 6.~8.
 - 청사 조경수 관리용수 100% 대체(수돗물 ⇒ 빗물저류수)
- 시청사 실내 맑은공기 개선 및 에너지 효율화 : '22. 7.~9.
 - 건물 내외부 자연환기시스템 구축 및 노후 기계설비 교체
- 시청사 우선적 탄소중립사업 발굴 : '22. 9.~
- 녹색프리미엄 전기요금제 입찰참여 : '22.~'26.
- 청사 태양광발전 설치 확대 추진 : '23.~'25.
 - 테니스장 옆 관용주차장 등 추가 설치 70kw
- 청사 태양광발전 설치 국고보조사업 선정결과 발표 : '23. 11.
 - 2024년도 환경부 국고보조사업(공공부문 목표관리제 탄소중립 지원사업)

[연차별 추진일정]

(단위 : 분기)

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년				비고
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
녹색프리미엄 입찰참여																					
태양광발전시스템 설치																					
열섬완화 설비 구축 및 실내맑은 공기 개선																					

[연차별 소요예산액]

(단위 : 백만원)

구분	총계 (a=b+c+d)	기투자 (b)	임 기 내						임기후 (d)
			소계(c)	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	849	0	849	607	7	107	114	14	0
국비	100		100			50	50		
시비	749		749	607	7	57	64	14	
구비	0		0						
민자등	0		0						

[예산확보내역]

(단위 : 백만원)

재원별	총 확보액	임기전 확보액	임기내 확보액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	607	0	607	0	0	0	0
국 비	0						
시 비	607		607				
구 비	0						
민자 등	0						

[집행실적]

(단위 : 백만원)

재원별	총 집행액	임기전 집행액	임기내 집행액				
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
계	581	0	581	0	0	0	0
국 비	0						
시 비	581		581				
구 비	0						
민자 등	0						

V 공약달성 확인지표

확인지표	구분	총실적/ 목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	임기후
녹색프리미엄요금제 참여횟수	목표	5회	1	1	1	1	1	
	실적	1회	1					
태양광발전시스템 설치	목표	70KW	-	-	-	70KW	-	
	실적							
열섬완화 설비구축	목표	1건	1건					
	실적	1건	1건					
실내맑은 공기개선	목표	1건	1건					
	실적	1건	1건					

VI 추진실적

- 녹색프리미엄 요금제 참여 : '22. 2. 16.
- 열섬완화 설비 구축사업 완료 : '22. 7. 29.
- 실내 맑은 공기 개선사업 완료 : '22. 12. 22.
- 녹색프리미엄 요금제 참여 : '23. 2. 13.
- 청사 태양광발전 설치 국고보조사업 신청 : '23. 3. 8.
- 2024년도 환경부 국고보조사업(공공부문 목표관리제 탄소중립 지원사업)

VII 기대효과

- 정부(환경부)의 추진 사업에 선도적인 참여로 향후 인센티브(공모사업 등) 확보 유도
- 적극적인 탄소중립사업 발굴 추진으로 탄소중립 모범기관(공공) 실현

주관부서명	회계과	실·과장	이수빈 (3100)	팀 장	장철균 (3190)	담당자 (전화번호)	박동일 (3198)
-------	-----	------	---------------	-----	---------------	---------------	---------------