

## 미세먼지 저감대책

세부사업명 : 미세먼지 저감대책

자체사업

미세먼지에 대한 다양한 환경정책을 시행하여 환경에 대한 구민들의 인식을 높이고 주민참여 확대를 통해 미세먼지로부터 맑고 깨끗한 도시 은평 구현

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업내용 : 미세먼지 저감을 위한 종합계획 수립 및 관련 부서와 협력체계 구축하여 종합적인 미세먼지 저감대책 추진
- 소요예산 : 51,112천원 【증감액 △24,736천원】

### □ 사업추진계획

- 미세먼지 계절관리제 시행 : '20.12.~'21.3.
- 주민참여형 미세먼지 저감 추진계획 수립 : '21. 1.
- 마스크 구매·배부 : 2회(1월, 8월)
- 관련 부서 사업추진 현황 파악·관리 : 연4회(분기별)
- 환경정책위원회 개최 : 정기회, 수시회
- 우리가GREEN은평네트워크와 함께하는 시민실천 캠페인 : 월1회

### □ 소요예산

(단위 : 천원)

예산과목	예산액	전년도 예산액	증 감	산출내역
계	51,112	75,848	△24,736	
사무관리비	28,620	28,520	100	□미세먼지 방지 마스크 구입 1,000원*10,000개=10,000,000원 □기후변화대응 홍보물 제작 250원*40,000부*1회=10,000,000원 □온실가스저감 홍보물 제작 250원*40,000부*1회=10,000,000원 □환경정책위원회 회의진행 사무용품 및 자료 제작 300,000원*3회=900,000원 □에코마일리지 가입신청서 제작 30원*30,000매=900,000원 □예산절감 -31,800,000원*10%=△3,180,000원

(단위 : 천원)

예산과목	예산액	전년도 예산액	증 감	산출내역
공공운영비	15,492	10,248	5,244	<input type="checkbox"/> 대기오염 예경보제(크로샷) 전화요금 납부 70,000원*12월=8,400,000원 <input type="checkbox"/> 미세먼지알림 전광판 전기·통신요금 14,000원*15개소*12월=2,520,000원 <input type="checkbox"/> 미세먼지알림 전광판 유지보수 관리 4,571,400원
행사운영비	0	1,480	△1,480	<input type="checkbox"/> 미세먼지 바로알기 교육 강사수당(1급) △1,480,000원
시책추진 업무추진비	4,000	5,100	△1,100	<input type="checkbox"/> 미세먼지 저감사업 업무추진 2,000,000원 <input type="checkbox"/> 기후변화대응 업무추진 2,000,000원
자산및물품 취득비	0	27,500	△27,500	<input type="checkbox"/> 미세먼지 알림 전광판 △27,500,000원
국제부담금	3,000	3,000	0	<input type="checkbox"/> 이클레이 회원 연회비 납부 3,000,000원*1회=3,000,000원

## 공공부문 온실가스 진단 컨설팅

세부사업명 : 온실가스 진단 컨설팅

자체사업

공공건물의 에너지 사용에 대한 전문진단기관의 체계적인 분석을 통하여 에너지 이용실태와 손실요인을 파악하고 에너지절감을 위한 최적의 개선방안에 따라 효율적인 온실가스 감축 관리를 하고자 함.

### □ 사업개요

- 사업근거 : 공공부문 온실가스·에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침 제7조  
공공기관 에너지이용 합리화 추진에 관한 규정 제7조
- 사업기간 : 2021. 6. ~ 12.
- 사업대상 : 연면적 3,000m<sup>2</sup>이상 공공건물
  - 은평환경플랜트(8,815m<sup>2</sup>), 은평구립도서관(5,060m<sup>2</sup>), 은평구 보건소(3,519m<sup>2</sup>)
- 사업내용
  - 에너지 사용현황(전기, 열) 진단
  - 에너지절감 및 관련 항목 개선안 도출
  - 진단보고서 작성
- 소요예산 : 36,000천원 【증감액 36,000천원】

### □ 사업추진계획

- 공공건물 진단기관 선정 및 진단추진 계약 : 2021. 6.
- 사전조사 및 현장진단 : 2021. 7.~8.
- 진단보고서 작성 및 한국에너지공단 제출 : 2021. 8.
- 진단결과 이행지원 및 관리 : 2021. 9.~12.

### □ 소요예산

(단위 : 천원)

예산과목	예산액	전년도 예산액	증 감	산출내역
계	36,000	0	36,000	
공공운영비	36,000	0	36,000	<input type="checkbox"/> 공공부문 온실가스 진단 컨설팅 12,000,000원*3개소*1회=36,000,000원

## 환경교육 및 환경배움터 운영

 세부사업명 : 환경교육 및 환경배움터 운영

자체사업

최근 기후위기와 환경문제에 대하여 국민 관심이 증가하고 있고, 포스트 코로나 시대 비대면 문화에 따라 다양한 수요를 반영하여 환경교육을 온라인 교육과 오프라인 교육을 병행하여 추진하고자 함.

### □ 사업개요

- 사업근거 : 서울특별시 은평구 환경교육 지원 조례(사회환경교육의 활성화)
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업대상 : 환경에 관심있는 은평구민 누구나
- 사업내용 : 온라인 및 오프라인 환경교육 추진
  - 기후변화·미세먼지·에너지절약 등 다양한 환경 분야에 대한 교육 동영상 제작
  - 온라인 접근이 어려운 구민을 위하여 은평환경배움터에서 대면 교육 병행
- 소요예산 : 37,729천원 【증감액 △26,553천원】

### □ 추진경위

- 포스트 코로나 시대 환경교육은 기존 대면 교육과 병행하여 온라인 교육도 중점적으로 추진할 필요가 있음.
- 온라인 교육은 최신 영상 트렌드를 반영하여 쉽고 재미있게 기후·환경에 관한 정보를 전달하고, 온라인 접근이 어려운 구민을 위하여 대면 교육도 병행 추진

### □ 사업추진계획

- 2021. 환경교육 종합계획 수립 : 2021. 1.
- 계약 발주 및 콘텐츠 기획 : 2021. 2.
- 온라인 환경교육 영상 제작 : 2021. 3. ~ 4.
- 구 홍보매체 활용 영상 탑재 및 홍보 : 2021. 5. ~

□ 소요예산

(단위 : 천원)

예산과목	예산액	전년도 예산액	증 감	산출내역
계	37,729	64,282	△26,553	
사무관리비	32,335	20,102	12,233	<div><div>□ 온라인 환경교육 동영상 제작</div><div>29,000,000원</div><div>□ 환경교육 홍보물 제작</div><div>2,000,000원</div><div>□ 미세먼지 교육 및 홍보물 제작</div><div>4,150,000원</div><div>□ 은평환경배움터 기본사무용품비</div><div>700,000원</div><div>□ 예산절감</div><div>△3,515,000원</div></div>
공공운영비	2,484	8,180	△5,696	<div><div>□ 관리비</div><div>100,000원*12월=1,200,000원</div><div>□ 무인경비시스템</div><div>77,000원*12월=924,000원</div><div>□ 인터넷사용료</div><div>30,000원*12월=360,000원</div></div>
시책추진 업무추진비	1,800	1,700	100	<div><div>□ 환경교육 및 은평환경배움터 운영 업무추진비</div><div>1,800,000원</div></div>
행사실비 지원금	1,110	16,000	△14,890	<div><div>□ 미세먼지교육 강사수당(1급, 2시간)</div><div>370,000원*3회=1,110,000원</div></div>

## 미세먼지 저감을 위한 식물공기정화시스템 설치·관리(참여예산)

 세부사업명 : 식물공기정화시스템 설치

자체사업

어린이집, 노인복지시설, 장애인복지시설, 동주민센터 등 다중이용시설에 실내 공기질 개선을 위한 식물공기정화시스템을 설치하여 미세먼지 저감효과를 도모하고자 함.

### □ 사업개요

- 사업근거 : 서울특별시 은평구 미세먼지 피해 저감 및 지원에 관한 조례 제12조
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 사업대상 : 관내 다중이용시설 17개소
  - 어린이집(12), 노인복지시설(1), 장애인복지시설(1), 구청사(1), 동주민센터(2)
- 사업내용 : 다중이용시설에 식물공기정화시스템 설치 및 관리
- 소요예산 : 100,000천원 【증감액 100,000천원】

### □ 추진경위

- 2021년 구 참여예산 정책과제 선정
- 참여예산 민관 TF를 통한 지속가능한 에코 은평 만들기 사업 구체화 논의

### □ 사업추진계획

- 대상지 조사 및 선정 : 2021. 2.~3.
- 식물공기정화시스템 설치 : 2021. 3.~4.
- 식물공기정화시스템 관리 : 2021. 5.~12.

### □ 소요예산

(단위 : 천원)

예산과목	예산액	전년도 예산액	증 감	산출내역
계	100,000	0	100,000	
사무관리비	950	0	950	□ 식물공기정화시스템 화분교체 등 950,000원
공공운영비	8,250	0	8,250	□ 식물공기정화시스템 유지보수관리 330,000원*5개소*5월=8,250,000원
시설비	90,800	0	90,800	□ 식물공기정화시스템 설치 10,000,000원*5개소+3,400,000원*12개소=90,800,000원