

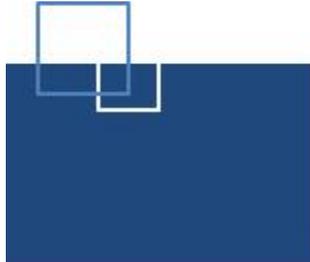
2020. 주요업무 추진실적 및 2021. 주요업무계획

2020. 11.



경제환경국

- 지역경제과
- 일자리창출과
- 도시재생과
- 청소행정과
- 환경과



환 경 과

- 기후변화대응팀
- 수질관리팀
- 맑은공기팀
- 에너지관리팀

일 반 현 황

□ 조 직 : 4팀

팀 명	주 요 업 무
기후변화대응팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 기후변화 대응 종합계획 총괄, 금천에코센터 조성 및 운영 ◦ 에코마일리지 등 국·시비 협력사업 ◦ 환경개선부담금 부과·징수
수질관리팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 환경오염물질 배출업소 지도감독 ◦ 개인하수처리시설 및 지하수(비상급수시설) 유지관리 ◦ 석면건축물 안전관리 및 안양천 수질개선 사업
맑은공기팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 미세먼지 걱정 관리 및 대기질 개선 사업 ◦ 환경오염물질 배출업소 인허가 및 승용차 마일리지 추진 ◦ 어린이 활동공간 환경안전관리 및 소음 등 환경민원 관리
에너지관리팀	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 신재생에너지(태양광) 보급 ◦ 취약계층 LED조명 확충 및 연료 공급시설 관리

□ 인 력 : 정원 22명 (현원 22명)

(기준일 : '20. 10월말)

합 계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급
22(22)			1(1)	4(8)	7(10)	6(3)	4(0)

주요사업 목록

연번	주요사업	구분	쪽
1	G밸리 에너지 다소비 사업장 탄소중립 추진	신규	134
2	미세먼지 저감 및 대응 대책 추진	계속	136
3	지속가능 그린교육 중심 “금천에코센터” 운영	계속	139
4	촘촘한 관리체계로 환경오염물질 저감	계속	141
5	대기질 개선을 위한 방지시설 지원사업	계속	143
6	그린에너지(신재생에너지-태양광) 보급 활성화 추진	계속	145
7	취약계층 및 복지시설 고효율조명(LED) 교체 사업	계속	147

□ 사업 필요성

- G밸리 에너지 다소비 사업장의 탄소중립을 위한 온실가스 감축
 - G밸리의 에너지 다소비 사업장에서 배출되는 온실가스 배출량이 상당하므로 전기에너지 절약을 통하여 탄소중립을 실현하고자 함

□ 정책수요자 의견수렴 여부

- 수렴여부 : 수렴
- 수렴방법 : 현장방문 및 공문발송
- 반영사항
 - 에너지 다소비 사업장의 에너지 사용량 조사
 - 현장방문으로 사업참여 이해 및 설득

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021년~
- 사업위치 : G밸리 소재 에너지 다소비 사업장
- 사업규모 : 약 10개 사업장 시범실시
- 사업내용
 - 발전사업자가 G밸리 사업장에 신재생에너지(태양광 등)설치 및 ESS (에너지저장장치)를 무상으로 설치
 - 효율적인 운영을 통하여 절약된 전기요금으로 설치비용을 회수 및 수입배분

□ 추진계획

- 대상선정 : G밸리 소재 에너지 다소비 사업장 10개소
 - 동원홈푸드, 르노삼성자동차서비스, 교학사, 국도화학, 엘지전자 등

○ 추진방법 : 참여 기관별 역할분담 추진

○ 기관별 추진내역

- 참여사업장 : ESS설치 부지 제공, 신재생에너지 및 분산전력 사용으로 온실가스 감축
- 전문운영업체 : 사업관리정산, 마케팅, 시공시스템구축, 유지보수 및 플랫폼 최적운영
- 발전사업자 : 신재생에너지 설치 및 ESS 관리, 가상발전소 프로세스 정립·관리
- 금천구청 : 사업홍보 및 지원(대상사업자 선정), 성과확산 및 사업 정책화

□ 문제점 및 해결방안

○ 문제점

- 경기침체 및 사업에 대한 이해력 부족으로 참여기업 확보의 어려움
- 에너지저장장치(ESS) 안전성에 대한 과도한 우려

○ 해결방안

- 사업장 및 G밸리협의체와의 사전컨설팅을 통한 전기요금 절약 등의 홍보 및 이해
- G밸리 산업협회 및 입주자대표회의 등을 대상으로 발전사업자 사업설명회 등으로 신뢰성 제고

□ 기대효과

- G밸리 시범 참여업체의 온실가스 감축을 통한 탄소중립 및 그린뉴딜사업 선도적 추진
- 전력분산 및 신재생에너지 기반 소규모전력중개 등 에너지신산업 토대 마련
- 민·관 협업사업으로 사업성 및 정책 사업으로 횡단전개

□ 2021년 소요예산 : 비예산

□ 사업개요

- 미세먼지 저감 및 주민 보호대책 적극 추진
 - 발생오염원 관리강화, 주민건강 보호 대책, 고농도 미세먼지 대응 등
- 주민이 체감할 수 있는 우리 맞춤형 미세먼지 대책 발굴 및 추진
 - 미세먼지 알리미 설치, 집중관리구역 유지·관리, 미세먼지 저감 등

□ 추진실적

- 미세먼지 저감을 위한 배출원 등 발생오염원 관리 강화
 - 대기배출사업장 전수 점검 130회, 소규모방지사설 개선 지원 : 23개소
 - 비산먼지발생사업장 점검 678개소, 주민감시단(12명) 점검 487개소
 - 도로변 비산먼지 청소 : 매일 실시(주요간선도로, 06~15시)
 - 자동차 배출가스 단속 62,794대, 공회전 단속 1,792대
 - 저녹스 보일러 설치 지원 2,641대
 - 승용차마일리지 가입 : 신규 715대(누적 4,183대)
 - 에코마일리지 가입 : 신규 1,229건(누적 71,268건)
- 미세먼지 취약계층 등 주민건강 보호를 위한 보호대책 추진
 - 비법정시설 실내공기질 측정 : 260개소 중 166개소 완료(11월 중 완료 예정)
 - 미세먼지 마스크 지원 : 8,200매
- 미세먼지 고농도 발생 시 강화된 배출저감 조치 시행
 - (예비)비상저감조치 4회, (초)미세먼지주의보 6회
 - 조치사항 : 주차장 폐쇄, 차량2부제, 도로물청소 강화, 사업장 저감조치 등
- 주민이 체감할 수 있는 우리 맞춤형 미세먼지 대책 발굴 및 추진
 - 미세먼지집중관리구역 지정 운영
 - 미세먼지 쉼터 조성 : 1개소(독산역 인근 마을버스정류장 앞)
 - 취약계층이용시설 지원 : 어린이집 6, 경로당 3
 - ※ 에어샤워 1개소, 창문부착형환기청정기 6개소, 에어커튼 8개소, 식물벽 4개소
 - 미세먼지 배출 저감 : 전기노면청소차 임차용역 1대
 - 대기질 측정 2개소 및 토양오염도 5개소 검사 : 기준치 이내

□ 문제점 및 개선방안

- 자치구의 미세먼지 저감 추진 한계, 대내외 협력·지원 필요
 - 대기오염 외부유입에 의한 오염도 증가로 국지적인 감축은 한계
 - 취약계층 등 미세먼지 민감군의 건강보호를 위한 지속적이고 안정적인 사업추진을 위한 재정적 지원확보 필요
 - 공모사업 추진 등 외부 재원 확보를 위해 지속적인 노력

□ 추진계획

- 미세먼지 저감을 위한 배출원 등 발생오염원 관리 강화
 - 대기배출사업장 관리 : 도장시설 등 점검 강화 및 방지시설 설치 지원 지속 추진
 - 비산먼지발생 사업장 관리 : 점검강화, 주민감시단 운영, 대형공사장 인근 도로 물청소
 - 도로변 비산먼지 청소 : 매일 실시(주요간선도로, 06~15시)
 - 자동차 배출가스 단속(비디오단속) 및 공회전 단속 강화(공회전 제한지역 등)
 - 저녹스 보일러 설치 지원 확대, 승용차마일리지·에코마일리지제도 적극 홍보
- 미세먼지 취약계층 등 주민건강 보호를 위한 보호대책 추진
 - 비법정시설 실내공기질 측정 : 취약계층인 어린이집, 어르신시설, 공공시설 등 260개소
 - 미세먼지 마스크 지원 : 취약계층, 실외근로자, 주민 등
 - 미세먼지 피해 예방 교육 실시 (코로나19 대응 비대면 방안 모색)
 - 집중관리구역 취약계층이용시설 지원 사업 확대 시행 방안 모색
 - 대상 : 지속적인 모니터링을 통하여 만족도가 높고 효과성이 입증된 우수사업
 - 방법 : 시민참여예산, 공모사업 등을 통하여 구 전체로 확대 시행
- 미세먼지 고농도 발생 시 강화된 배출저감 정책 시행
 - 비상저감조치 : 배출사업장 저감조치 및 단속, 노후경유차량운행 제한, 도로청소 강화 등
 - 계절관리제 : 고농도 시기(12월~3월)에 강화된 저감조치 시행 등
 - 예·경보제 시행 : (초)미세먼지(황사) 주의보·경보 발령 시 상황 전파
- 주민이 체감할 수 있는 우리 맞춤형 미세먼지 대책 발굴 및 추진
 - 미세먼지집중관리구역 유지 관리
 - 취약계층 노출저감 및 미세먼지 배출저감을 위한 주민협의체 구성 및 운영을 통하여 지역에 맞는 맞춤형 사업 지원 방안 마련 등

- 쉼터 등 시설물 적정한 유지관리, 사업별 주민 만족도 분석 및 효과성에 대한 모니터링을 결과를 바탕으로 확대 시행 여부 논의
- 미세먼지 흡착 필터 부착
 - 추진목적 : 초미세먼지 저감을 통한 대기질 개선 효과
 - 부착대상 : 마을버스(89대), 관용차량(138대), 대기배출시설(80개소), 가드레일 등
 - 추진방법 : 서울시 미세먼지 특화사업 공모 추진 등 외부 자원 확보

□ 2021년 소요예산 : 129,327천원

(단위 : 천원)

재원별	합계	연차별 소요자원			
		2020년	2021년	2022년	2023년
계	655,581	347,600	129,327	89,327	89,327
국비	20,000		20,000		
시비	333,600	313,600	20,000		
구비	301,981	34,000	89,327	89,327	89,327

□ 사업개요

- 교육대상 : 어린이집, 유치원생, 초·중·고등학생, 성인 등 전 연령층
- 주요내용
 - 구 종합청사를 활용하여 조성된 ‘금천에코센터’를 중심으로 수요자 맞춤형 기후·환경 프로그램
 - ‘태양을 맛!보다’ 등 19개 프로그램으로 구성된 ‘반갑다!금천에코교실’ 운영
 - 코로나19로 인한 대면교육 제한으로 일부 수업을 온라인 과제 제시형 (자유학년제 수업)으로 실시하고 있으며, 향후 언택트(Untact) 상황에서도 지속가능한 환경교육 실시

□ 추진실적

- 우수환경교육 프로그램 운영결과 제출(환경부) : '20. 1.
- 「반갑다! 금천에코교실」 운영계획 수립 : '20. 1.
- 「반갑다! 금천에코교실」 운영 : '20. 1. ~ 10.
 - 운영횟수 : 63회, 교육인원 : 1,372명

□ 문제점 및 개선방안

- 다양한 기후·환경 교육프로그램 운영 성과 등을 통해 서울시 자치구 평가 우수구 선정 및 각종 외부평가에 응모하여 우수성을 입증하였으나, 언택트(Untact)시대를 대비하여 온라인 콘텐츠 개발의 필요성이 대두됨
- 코로나19로 인한 대면교육 제한으로 일부 수업을 온라인 과제 제시형 (자유학년제 수업)으로 실시하였으며, 향후 언택트(Untact)상황에서도 지속가능한 교육을 위한 온라인콘텐츠 제작

□ **추진계획**

○ 「반갑다! 금천에코교실」 19개 상시 프로그램

- 추진목표 : 교육인원 8,500명
- 상시 프로그램 외 직원 가족단위 여름방학 특별프로그램 운영
- 청소년 대상 포괄적 환경교육 프로그램 『금천에코스쿨』 확대 운영
- 대내·외 기관과의 협치 추진

○ 금천에코센터 온라인콘텐츠 개발

- 언택트(Untact)상황에서도 지속가능한 교육을 위한 동영상 콘텐츠 제작

매 체	추진내용	추진방식
동영상	학교 on-line 수업용 환경 교육 콘텐츠 제작	주제별, 순차적 제작
	유아 미세먼지 콘텐츠 제작	기존 7세 프로그램 대체
	금천형 분리배출 및 자원순환 교육 콘텐츠 제작	대상별 맞춤 콘텐츠 제작
활동지	온라인 수업용 활동지(workbook) 제작	수요 대상별 순차적 제작

□ **2021년 소요예산 : 48,880천원**

(단위 : 천원)

재원별	합계	연차별 소요재원			
		2020년	2021년	2022년	2023년
계	201,520	50,880	48,880	50,880	50,880
국비	4,960	1,240	1,240	1,240	1,240
시비	4,960	1,240	1,240	1,240	1,240
구비	191,600	48,400	46,400	48,400	48,400

4

촉촉한 관리체계로 환경오염물질 저감

계속

□ 현 황

○ 배출업소 현황

[단위 : 개소]

합 계	대기배출업소(159)					폐수배출업소(168)				
	자동차 도장	일반 도장	도금	보일러	기타 제조	세차 시설	출판 인쇄	이화학 실험실	금속기공 제조	기 타
327	43	55	9	27	25	54	35	22	13	44

○ 석면건축물 현황

[단위 : 개소]

합 계	공공 건축물	실내 주차장	대규모 점 포	요양시설	문화집회 시설	의료시설	어린이집	영화관
47	19	3	3	5	2	4	10	1

□ 사업개요

- 환경오염 배출사업장별 효과적인 관리로 환경오염물질 감축
- 녹색산업 기반 조성을 위한 보일러 및 흡수식냉온수기 오염물질 관리 강화
- 환경오염 배출사업장 그물망 감시체계 구축

□ 추진계획

○ 환경오염물질 배출업소 점검 강화

- 정기·수시·특별·민관합동점검을 통한 체계적 관리
- 자율점검업소(우수사업장 중 63개소 지정) 중 20% 현장점검 실시하여 경각심 부여
- 오염도 초과우려 사업장은 서울시보건환경연구원에 오염도 검사 의뢰

○ 대기배출사업장 그물망 감시체계 구축

- 관내 대기배출업소 점검 강화 및 오염도검사로 배출업소 관리
- 독산동 미세먼지 관리구역 내 대기질 측정 의뢰(서울시보건환경연구원)
 - 측정항목 : 미세먼지, 초미세먼지, 오존, 질소산화물, 일산화탄소 등
- 토양오염도를 측정하여 오염도가 환경기준 초과 시 신속 조치
 - 측정항목 : 납, 크롬, 비소 등 8개 항목
- 간이측정기를 이용한 자동차 도장시설 상시순찰('21.1. ~ 12.)
 - 기간제 근로자 활용 사업장 당 월1회 측정(미세먼지, 휘발성 유기화합물)

○ **환경오염물질 배출사업장 기술지원**

- 대상 : 방지시설 운영에 기술적 애로사항이 있는 신규사업장, 배출기준 초과 사업장
- 서울녹색환경지원센터 전문가와 함께 방지시설 운영 방법 기술지원 실시

○ **대형 보일러 및 흡수식 냉온수기 대기오염물질 관리**

- 대기환경보전법 개정으로 질소산화물(NO_x) 배출허용기준 강화(150→60ppm)
- 대 상 : 시간당 열량 1,238,000kcal이상의 대형보일러 및 흡수식 냉온수기
- 관리방안 : 설치현황 파악 → 저녹스버너(방지시설) 설치 의무화
→ 대기배출시설 신고 → 1년에 2회 자가측정 및 보고

○ **건축물 석면조사·석면 안전관리 강화**

- 대상 건축물에 석면조사 안내
 - 건축물 용도변경 등으로 새롭게 석면조사 대상이 된 경우 1년 이내 실시
 - 석면 건축물은 관리 주체별 예산 반영하여 무석면 건축물로 교체토록 유도
- 석면건축물에 대한 안전관리
 - 6개월마다 위해성 평가, 석면건축물 대장 관리, 2년마다 석면농도 측정 등

□ **기대효과**

- 꼼꼼한 점검으로 환경오염물질을 저감하여 쾌적한 도시환경 조성
- 대형 보일러 및 냉온수기 관리강화로 대기오염물질 감축에 기여
- 구민참여에 의한 점검의 투명성, 공정성 및 환경에 대한 주민 관심도 증대와 사업장의 자율적 저감 노력

□ **소요예산 : 1,200천원**

(단위 : 천원)

재원별	합계	연차별 소요재원			
		2020년	2021년	2022년	2023년
계	4,800	1,200	1,200	1,200	1,200
구비	4,800	1,200	1,200	1,200	1,200

5

대기질 개선을 위한 방지시설 지원사업

계속

□ 현 황

○ 대기배출업소 현황

[단위 : 사업장 수]

연 도	합 계	자동차도장	일반도장	도금시설	보일러	기타제조
2020.10	159	43	55	9	27	25
2019.1	180	49	64	10	29	28
2018.1	193	50	70	10	31	32
2017.1	205	51	75	11	32	36

○ 소규모 방지시설 교체 지원사업 추진실적

[단위 : 사업장 수(시설수)]

연 도	소 계	자동차도장	일반도장	도금시설	지원금액
합 계	48(69)	37(53)	8(12)	3(4)	25.2억원
2020	23(31)	12(15)	8(12)	3(4)	12.1억원
2019	25(38)	25(38)	-	-	13.1억원

□ 사업개요

- 소규모 대기배출사업장의 노후 방지시설 개선으로 대기오염물질 저감
- 사업기간 : '21. 2. ~ 10.(9개월)
- 지원대상 : 대기배출사업장 중 중소기업에 해당하는 사업장
- 지원조건 : 지원받은 방지시설 3년 이상 운영 및 사물인터넷 설치
- 국고보조율 : 국비 50%, 시비40%, 자부담10%

□ 추진계획

- 2021년도 지원 가능 대상 시설 : 47개소

합 계	자동차 도장	일반도장	도금	기타
47	4	28	4	11

- 목 표 : 20개 사업장 25개 시설

- 자동차 도장시설 교체율은 90%에 달하므로 일반도장 위주로 추진 예정

○ 지원절차

- 지원대상 모집 공고 : 홈페이지, 안내공문, 보도자료 배포(2월중)
- 신청사업장 현장조사 및 서류 검토(4~5월)
 - 서울녹색환경센터에서 고용한 전문가의 현장조사 및 서류 검토
 - 사업계획서에 따른 방지시설의 종류, 설치비용 등 적정성 검토
- 지방보조금 심의위원회 실시 및 선정 통보(6월중)
 - 전문가 현장조사 및 서류검토를 바탕으로 서울시 보조금 심의위원회 실시
 - 미세먼지 집중관리구역 내 노후도가 심한 사업장, 민원유발 사업장 우선지원
- 방지시설 및 IOT 설치(6월~8월)
 - 방지시설 설치 전 인허가 서류 제출, 설치 보조금 70% 이내 선금금 지급
- 방지시설 설치 준공심사 및 보조금 지급(9월~10월)
 - 전문가 현장 방문, 설치계획에 따른 방지시설 적정여부 확인

□ 기대효과

- 노후방지시설 교체에 따른 대기오염물질 저감
- IOT시스템 설치로 실시간 방지시설 운영확인 및 정보공개
 - '20년 관제시스템 구축(환경부 주관) 후 '21년부터 대기오염물질 배출시설 가동 시 방지시설 적정 운영여부 실시간 확인 가능
 - 방지시설 적정운영에 관한 자료는 우리구 홈페이지에 정보공개 예정

□ 소요예산 : 1,000,000천원 (서울시 재배정 사업)

(단위 : 천원)

재원별	합계	연차별 소요재원			
		2020년	2021년	2022년	2023년
계	3,210,000	1,210,000	1,000,000	1,000,000	-
국비	1,783,321	672,221	555,550	555,550	-
시비	1,426,679	537,779	444,450	444,450	-

※ 방지시설 교체 지원금 예산은 지방비 편성 미확정으로 예상치임.

□ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 4. ~ 11.
- 사업대상 : 공공시설 및 관내 주택
- 사업내용
 - 공공시설 그린에너지(태양광 발전시설) 설치
 - 공공시설 유휴부지에 태양광발전설비 설치 추진
 - 공공기관 에너지이용 합리화 추진지침의 연차별 신재생에너지 보급
 - 민간 그린에너지(가정용 태양광 미니발전소) 보급
 - 관내 주택 1,040가구 475kW 보급
 - 태양광 설치보조금 지원을 통한 친환경에너지 보급 활성화

□ 추진실적

- 탈 탄소 시대로 가기 위한 그린에너지(신재생에너지)로의 전환 추진
 - 원자력·석탄 발전비중의 지속적인 축소로 친환경 에너지 활용 확대
 - 태양광 발전시설 4,459개소 10,616kW 보급으로 연간 4,700톤의 온실가스 감축
- 태양광 보급 실적('20. 10월말 기준)

구 분	합 계	2017년 0전	2017년	2018년	2019년	2020년
계	4,459개소 (10,616kW)	674개소 (2,701.4kW)	597개소 (1,586.7kW)	1,125개소 (2,512.4kW)	1,405개소 (2,095.5kW)	658개소 (1,720kW)
베란다형	3,756개소 (1,239.2kW)	448개소 (116.5kW)	447개소 (125.4kW)	996개소 (322.1kW)	1,266개소 (466.5kW)	599개소 (208.7kW)
주택형	509개소 (1,578.3kW)	152개소 (479.1kW)	131개소 (393kW)	99개소 (318kW)	92개소 (280.2kW)	35개소 (108kW)
기 타	194개소 (7,798.5kW)	74개소 (2,105.8kW)	19개소 (1,068.3kW)	30개소 (1,872.3kW)	47개소 (1,348.8kW)	24개소 (1,403.3kW)

※ 기 타 : 공공시설, 일반건물, 학교건물 태양광

□ **추진계획**

○ **공공시설 그린 에너지(태양광발전시설) 설치**

- 사업내용 : 공공시설 4개소 옥상에 태양광발전시설 설치
- 사업기간 : 2021. 4. ~ 8.
- 사업비 : 28,934천원(기금 13,017, 시비 9,550, 구비 6,367)
- 설치장소 및 규모

장 소	설치용량(kW)	설치개소	설치비(천원)	비 고
합 계	14	4	28,934	
가산생활문화센터	3	1	6,293	
금천구 시설관리공단 본부	3	1	6,293	
영보경로문화센터	3	1	6,293	
건강가정다문화가족지원센터	5	1	10,055	

○ **민간 그린 에너지(가정용 태양광 미니발전소) 보급 확산**

- 대 상 : 관내 주택(공동주택 및 단독·다세대 등)
- 내 용 : 태양광 발전시설 설치 보조금 지원을 통한 보급 활성화
- 사업기간 : 2021. 4. ~ 11.
- 사업비 : 60,000천원(구비)

[태양광 미니발전소 보급 계획]

구 분	합 계	2021년	2022년	2023년
합 계	3,120개소 (1,335kW)	1,040개소 (445kW)	1,040개소 (445kW)	1,040개소 (445kW)
베란다형	3,000개소 (975kW)	1,000개소 (325kW)	1,000개소 (325kW)	1,000개소 (325kW)
주 택 형	120개소 (360kW)	40개소 (120kW)	40개소 (120kW)	40개소 (120kW)

□ **2021년 소요예산 : 88,934천원**

(단위 : 천원)

재 원 별	합 계	연차별 소요재원			
		2020년	2021년	2022년	2023년
계	356,214	103,280	88,934	82,000	82,000
기 금	47,993	14,976	13,017	10,000	10,000
시 비	34,532	10,982	9,550	7,000	7,000
구 비	273,689	77,322	66,367	65,000	65,000

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 4. ~ 10.
- 대 상 : 저소득층 150가구, 복지시설 2개소 (구립사랑채요양원, 혜명보육원)
- 내 용 : 고효율 LED조명 교체 (저소득층 600등, 복지시설 709등)
- 소요예산 : 총 140,000천원 (기금 84,000, 시비 28,000, 구비 28,000)

□ 추진실적

- 복지시설 40개소 및 저소득층 132가구 LED조명 3,651등 교체
(20. 10월말 기준)

구 분	합 계	'17년 이전	'17년	'18년	'19년	'20년
사업비(백만원)	383	128	46	111	15	83
복지시설(개소)	40	11	2	19	2	6
저소득층(가구)	132	-	-	-	-	132
교체수량(등)	3,651	1,136	358	1,061	121	975

□ 추진계획

- 취약계층 LED조명 교체 설치
 - 설치대상 : 저소득층 150가구(LED조명 600등)
 - 사업내용 : 저소득층 주거지 실내조명 LED조명으로 교체
 - 사업비 : 70,000천원(기금 49,000, 시비 10,500, 구비 10,500)
 - 사업기간 : 2021. 6. ~ 10.
 - '21. 6월 : 저소득층 수요 조사
 - '21. 7월 ~ 8월 : 사업보조금 교부, 현장조사 및 설계, 공사발주
 - '21. 9월 ~ 10월 : 공사시행 및 준공

○ **사회복지시설 LED조명 교체 설치**

- 설치대상 : 사회복지시설 2개소
- 사업내용 : 복지시설 실내조명 LED조명으로 교체
- 사업비 : 70,000천원(기금 35,000, 시비 17,500, 구비 17,500)
- 사업기간 : 2021. 4. ~ 6.
 - '21. 4월 : 사업보조금 교부, 현장조사 및 설계, 공사발주
 - '21. 5월 ~ 6월 : 공사시행 및 준공
- 설치장소 및 규모

장 소	주 소	설치수량(등)	비 고
합 계		709	
구립사랑채요양원	서울시 금천구 금하로 764	242	
혜명보육원	서울시 금천구 탑골로 35	467	

□ **2021년 소요예산 : 140,000천원**

(단위 : 천원)

재 원 별	합 계	연차별 소요재원			
		2020년	2021년	2022년	2023년
계	423,000	83,000	140,000	100,000	100,000
기 금	255,500	51,500	84,000	60,000	60,000
시 비	83,750	15,750	28,000	20,000	20,000
구 비	83,750	15,750	28,000	20,000	20,000

