

안전-6	경로당 태양광 발전시설 설치				
추진현황	완료(종결)	이행률(%)	100%	완료시기 (완료연도)	임기내 (2019)
총사업비	82백만원	사업유형	신규/자체/기타	추진부서	환경과

□ 정책목표

- 정부에서 태양광 등 신재생에너지 보급 확대정책에 따라 우리구에서도 태양광발전시설 확산필요
- 태양광발전시설 설치를 확대하여 전기요금 절감을 통한 경로당운영개선 및 신재생에너지 보급 확대에 기여

□ 사업개요

- 사업명 : 경로당 태양광발전설비 설치
- 사업비 : 60,280천원(국 3,546 시 34,040, 구 22,694)
- 사업기간
 - 2019. 5. ~ 2019. 12.(종결)
 - 2020. 3. ~ 2020. 6.(추가)
- 사업내용 : 구립 경로당 15개소에 태양광발전설비 설치

설치연도	태양광발전장치			설치장소 (개소)	설치비 (천원)	비 고
	설치형태	설치용량 (kW)	전기 생산량(월)			
	합 계			15	60,280	
2019	고정형	3.0	288kW	3	30,689	구 립
2019	거치형	1.3	124kW	11	21,711	
2020	고정형	3.0	288kW	1	7,880	

□ 연차별 추진계획

구 분	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년
경로당 태양광 설치	-	14개소	1개소	연차별로 설치 가능한 경로당에 대해 설치 진행	

□ 연차별 투자수요 및 집행액

(단위 : 백만원)

구 분	재원별	합 계		연차별 투자수요 및 집행액									
				2018년		2019년		2020년		2021년		2022년	
		확보액	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액	확보액	집행액
	계	82.6	60	0	0	52.4	52.1	7.9	7.9	6.3	0	16	0
경로당 태양광 설치	국 비	6.4	3.6	0	0	0	0	3.6	3.6	2.8	0	0	0
	시 비	45.7	33.9	0	0	31.4	31.3	2.6	2.6	2.1	0	9.6	0
	구 비	30.5	22.5	0	0	21	20.8	1.7	1.7	1.4	0	6.4	0

□ 추진실적

【18년 4분기】

- '18.10 : 관내 구립 및 사립경로당 태양광 설치가능 여부 확인
- '18.11 : 서울시 예산편성 요청
- '18.12 : 서울시 예산편성 확정 및 매칭 구비 반영

【19년 2분기】

- '19.05 : 서울시 예산교부
- '19.06 ~ 07 : 관급자재 검토 및 현장설계 실시

【19년 3분기】

- '19.07 ~ 08 : 현장조사를 통한 1개소 추가 선정
- '19.09 : 방침수립 및 계약심사, 공사시행(고정형)

【19년 4분기】

- '19.11월 : 태양광 3KW 설치 완료(철쭉경로당 외 2개소)
- '19.12월 : 태양광 1.3KW 설치 완료(탑동경로당 외 10개소)

【20년 1분기】

- '20.02 : 설치 대상지 현장 조사
- '20.03 : 국·시비 예산 교부

【20년 2분기】

- '20.04 : 방침수립 및 계약심사
- '20.06 : 태양광 3KW 설치 완료(구립 읍내경로당)

【20년 3분기】

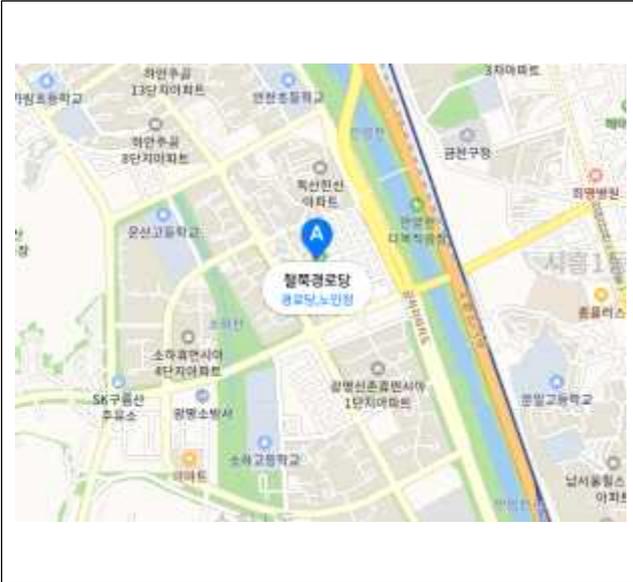
- '20.09 : '21년도 사업대상지 확정(영보경로문화센터)

【20년 4분기】

- '20.12 : '21년도 사업 국시비 예산 편성 및 구비 반영

작성자	환경과장 : 김갑석 (1500)	팀장 : 우영철 (1531)	담당 : 박만철 (1529)
협업부서	어르신장애인과	협조내용	경로당 태양광 설치 관련 협의, 예산편성 등
중앙정부	산업자원통상부	서울시	녹색에너지과

□ 위치도(태양광 설치 경로당 대표 2개소)



□ 현장사진(태양광 설치 경로당 대표 2개소)



철쭉경로당



목화경로당