

# 3. 종 료 사 업

## 1 은평물품공유센터 운영

코로나19 이후 비대면 접촉방식 사업 권장으로 공유사업에 대한 근본적인 문제와 직영 전환이후 물품공유센터 공간운영 및 투입예산(인력)대비 비효율적인 운영에 따라 사업을 종료하고자 함

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2015. 7. ~ 2021. 12.
- 사업위치 : 연서로34길 11-1(지상 4층, 대지 1,176㎡, 건물 379.72㎡)
- 사업내용 : 센터 물품을 자유롭게 대여(물품가액의 3% 지불)하여 공유경제 확산
- 소요예산 : 102,979천원(구비 100%)

### ☐ 그간 추진사항

- 민간위탁 운영기간(위탁기관 : 은평e품앗이)

구 분	총 계	2018년	2019년	2020년
이용실적	2,843명 13,412건	1,311명 4,253건	1,080명 6,558건	452명 2,601건

- 구청직영 운영기간
  - 21. 3. ~ 7. : 물품공유 231명 / 1,653건 이용(은평구민 : 176명 / 1,033건)

### ☐ 사업종료 필요성

- 공유경제의 수익형 모델 실패(수익창출의 어려움)
  - 기존 산업경제 구조에서 수익모델 정착이 어렵고, 충분한 공공부문의 재정투입 필요
  - 수익이 되는 목공방 사업 치중으로 본래 공유사업의 취지 무산
- 코로나19 이후 공유사업의 근본적인 문제제기
  - 코로나19 이후 물품 공유사업만 제한적 운영(하루평균 2명/15건)

### ☐ 향후 계획

- 물품공유센터 사업종료에 따른 물품관리전환 소요조치 : '21. 10.
  - 주민자치회 고유사업 및 주민센터 공구도서관사업 연계 등
- 22년 리모델링을 통한 공간 조성후 창업지원센터 운영 : '22 이후

# 물품공유센터 시설 및 운영 현황

## □ 시설 및 운영현황

- 소재지 : 서울특별시 은평구 연서로34길 11-1(불광동)
- 면적 : 지상4층(대지 1,176㎡, 건물 379.72㎡)
- 운영형태 : 직영전환('21.1.31 민간위탁 종료에 따라)
- 근무인원 : 3명(매니저 2, 공공근로 1)
  - ※ 매니저 1명 : 뉴딜일자리(청년활동가)로 지원(사회적경제과)
- 회원수 : 4,519명(2021. 7월기준)
- 연간예산 : 103백만원
  - 인건비(56백만원), 사무관리비(10백만원), 공공운영비(17백만원), 시설비(20백만원)
- 보유물품수 : 348종 1,075개 \* 대여료 : 물품가액의 3%

구 분	합계	생활용품	공구용품	캠핑용품
종	348	141	76	131
개	1,075	412	128	535

※ 목공교실 운영 중지로 불필요한 목공용품 불용처리 및 무상양여 22종 75개

- 운영현황 : 코로나19 방역수칙 준수하에 물품대여 정상 운영

※ 2021. 일평균 이용자수 : 평균/ 2명 15건  
 - '21년 물품 공유 월별 수입 현황(단위: 천원, 2021. 8월 현재)

구 분	이용인원(명)		이용건수(건)		운영수입(천원)	
	명(계)	월평균	건(계)	월평균	수입(계)	월평균
소 계	284	47	2,275	379	4,350	725
2021년 3월	40	-	251	-	458	-
2021년 4월	53	-	311	-	535	-
2021년 5월	41	-	279	-	724	
2021년 6월	47	-	405	-	728	
2021년 7월	50	-	407	-	616	
2021년 8월	53	-	622	-	1,289	

## □ 추진실적

○ 구 직영 전(은평e품앗이 수익형 민간위탁, '21.01.31. 종료)

구 분		이용인원(명)		이용건수		운영수입(천원)	
		합(년)	월평균	합(년)	월평균	합(년)	월평균
총계(2018~2020)		4,631	386	20,091	1,674	393,873	32,823
평균(2018~2020)		1,544	129	6,697	558	131,291	10,941
2018	소계	2,335	195	7,337	611	158,455	13,205
	물 품 공 유	1,311	109	4,253	354	12,962	1,080
	지식(재능)공유	865	72	2,620	218	108,200	9,017
	공 간 공 유	159	13	464	39	4,870	406
	기타수입(이월금 등)	0	0	0	0	32,423	2,702
2019	소계	1,636	136	9,489	791	153,270	12,773
	물 품 공 유	1,080	90	6,558	547	16,837	1,403
	지식(재능)공유	466	39	2,181	182	113,366	9,447
	공 간 공 유	90	8	750	63	1,763	147
	기타수입(이월금 등)	0	0	0	0	21,304	1,775
2020 (2~7 휴관)	소계	660	55	3,265	272	82,148	6,846
	물 품 공 유	452	38	2,601	217	7,013	584
	지식(재능)공유	173	14	648	54	46,792	3,899
	공 간 공 유	35	3	16	1	720	60
	기타수입(이월금 등)	0	0	0	0	27,623	2,302

## □ 추진 경과

- 2013.07.27. : 서울시 주민참여예산사업 선정
  - 건축비 850백만원, 자산취득비 200백만원, 운영비 150백만원
- 2015.07.28. : 은평물품공유센터 개관 및 운영(은평e품앗이 대표 차해옥)
- 2017.12.27. : 은평물품공유센터 운영 재계약 협약 체결
  - 재위탁기간 : 3년(2018.02.01.~2021.01.31.)
  - 재위탁 후 수익형 민간위탁의 한계(수익으로 인건비등 운영비 충당)로 물품공유보다 목공방 등 수익형 프로그램 집중
- 2020.02.~07. : 코로나19에 따른 임시휴관(물품공유 위주 제한적 운영)
- 2020.12.21. : 물품공유센터 직영전환계획(물품공유에 집중) 수립
- 2021.01.31. : 민간위탁 종료(인수인계 및 센터내 물품 재정비)
- 2021.03.04. : 은평구청 직영운영 전환
  - 지식·재능공유(목공방 등) 폐지
  - 공간공유 강화 및 교육방안을 검토하였으나 코로나19로 무산

## 2 2040 은평구 도시종합발전계획 수립용역

서울시 도시기본계획 등 상위계획에 부합하고 우리구의 미래를 선도하는 종합 계획수립을 위한 용역으로 총괄건축 및 총괄계획의 지도하에 전문가 자문, 주민 및 관련부서 의견 수렴 등을 거쳐 본 종합계획을 수립 완료코자 함

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 7. 1. ~ 2021. 12. 31.
- 사업위치 : 은평구 전역(29.789 $km^2$ )
- 사업내용 : 서울시 도시정책 변화를 반영하고 미래지향적이고 지역 특성에 맞는 은평구 도시발전계획 수립
- 소요예산 : 500,000천원(구비 500,000천원)

### ☐ 그간 추진사항

- 2020. 7. 1. : 용역착수
- 2020. 7. 28. : 착수보고회 개최
- 2020. 7. ~ 8. : 총괄건축가3회, 총괄계획가 2회 자문
- 2020. 10. 30. : 미래자문단 전문가 자문회의(1차)
- 2020. 11. 30. ~ 12. 31. : 내가 바라는 은평 구민설문조사
- 2020. 12. 29. ~ 2021. 1. 19. : 전문가 서면자문 및 개별자문 진행
- 2021. 2. 23. : 미래자문단 전문가 자문회의(2차)
- 2021. 4. 12. : 용역보고회 개최
- 2021. 5. : 용역보고회 결과 반영 및 실행전략수립·핵심사업 선정
- 2021. 5. 10. ~ 7. 9. : 은평 미래상 주민 슬로건 공모 및 심사
- 2021. 6. 10. ~ 6. 16. : 1차 관련부서 협의
- 2021. 7. 5. ~ 7. 10. : 복지,경제,청년 부문 추가 전문가 개별 자문진행
- 2021. 7. 23. ~ 7. 30. : 2차 관련부서 협의

작성 자

도시계획과장 배상순(☎351-7400) / 도시계획팀장 노만규(☎7401) / 담당 엄지선(☎7403)

- 2021. 8. 9. ~ 8. 17. : 3차 관련부서 협의
- 2020. 9. ~ 2021. 9. : 총괄건축가 자문 9회, 총괄계획가 자문3회
- 2021. 9. : 중간보고
- 2021. 10. : 구의회 보고 및 도시계획위원회 자문
- 2021. 12. : 최종보고 및 용역 준공

## ☐ 사업 효과

- 2030 서울시 도시기본계획 및 생활권계획 등 서울시 도시계획 정책변화를 반영한 은평구 장기 발전전략 수립
- 은평구뿐만 아니라 주변지역(고양, 마포, 서대문)의 변화된 개발 여건 등을 반영 분석하여 이에 대응할 수 있는 은평구의 미래상 및 도시계획 비전 수립하고 이를 실현하기 위한 전략방안 마련
- 상위계획인 서울시 도시계획 및 후속 생활권계획에 우리구 도시 계획 중점사항(신규 중심지 지정 및 상업지역 대상지 확보) 반영을 위한 근거 및 대응 자료로 활용

## ☐ 향후 계획

- 본 계획 수립 후 이에 따라 후속 사업이 추진 될 수 있도록 지속적인 모니터링 진행
- 서울시 상위계획 수립시 우리구 도시발전계획이 반영될 수 있도록 본 계획을 근거로 의견 제시

3

## 서울북부역(수색·DMC역) 유라시아철도 출발역 타당성 검토 용역

유라시아철도 출발역 지정을 위한 서울북부역(수색·DMC역) 타당성 검토 용역 성과물을 바탕으로 남북교류의 중심축 및 통일시대 관문으로 북한과 만주, 시베리아를 거쳐 유럽으로 뻗어나가는 유라시아철도의 출발역으로 서울북부역이 지정될 수 있도록 추진코자함.

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 8. 4. ~ 2021. 10. 29.
- 사업위치 : 수색·DMC역 일대(수색역세권)
- 사업내용 : 서울북부역(수색·DMC역) 유라시아철도 출발역 타당성 검토 등
- 소요예산 : 200,000천원

### □ 그간 추진사항

- 2020. 7. 31. : 계약심사(결과 : 적정)
- 2020. 8. 4. : 용역 시행계획 수립(구청장 방침)
- 2020. 8. 12. ~ 8. 25. : 사전규격공개 및 용역입찰공고-긴급  
- 입찰 참가자 : (주)수성엔지니어링(대표 강병윤)
- 2020. 9. 3. : 제안서 평가위원회(서면심사)
- 2020. 9. 15. : 우선협상대상자 선정 및 계약
- 2020. 9. 24. : 착수보고
- 2021. 1. 20. : 국토부장관 면담(구청장)
- 2021. 1. 21. : 제4차 국가철도망 구축계획에 우리구 의견 제시  
(국토부, 서울시, 한국철도공사, 국가철도공단)
- 2021. 2. 9. : 중간보고(구청장)
- 2021. 2. 25. : 국토부장관 보좌관 면담(도시건설국장)
- 2021. 4. 22. : 제4차 국가철도망 구축계획 공청회 개최 및 의견제시  
(국토부, 한국교통연구원)
- 2021. 5. 21. : 제4차 국가철도망 구축계획 의견제시(서울시)

작성 자

도시계획과장 배상순(☎351-7400) / 도시계획팀장 노만규(☎7401) / 담당 이상희(☎7405)

- 2021. 6. 25. : 한국철도공사(남북대륙사업처) 방문 협의
- 2021. 7. 12. : 국토교통부(철도정책과) 방문 협의
- 2021. 10. : 최종보고 및 용역 준공

#### ☐ 사업 효과

- 수색역세권 개발과 연계한 유라시아철도역사 건립을 통해 서북권의 광역 중심 기능 확보
- 지상 데크 설치로 대규모 가용부지 확보하여 글로벌 문화관광 허브 및 중심 상업시설 조성
- 개발규모(4.25조원) 및 경제적 파급효과로 일자리(건설업종) 16,040명 창출

#### ☐ 향후 계획

- 서울북부역을 유라시아철도 출발역으로 선정하기 위한 후속 용역이 추진될 수 있도록 관련기관(국토부, 한국철도공사, 국가철도공단등)과 지속적으로 협의코자 함.

## 4 반지하 주택 주거환경개선 정비용역

응암동 일대 침수지역의 반지하 주택지의 주거환경을 개선하는 용역을 완료하고 주민들에게 용역결과를 홍보하여 가로주택정비사업 등 행정지원

### ☐ 용역개요

- 용역명 : 반지하주택 주거환경개선정비 용역
- 용역비 : 198,800,000원
- 용역기간 : 2020.08.18. ~ 2021.08.23.
- 용역범위 : 응암동 578~594번지 일대(약150,000 $m^2$ )

### ☐ 그간 추진사항

- '20.08.24. 용역 착수보고회
- '20.11.09.~30. 주민설문조사
- '21.04.21.~22. 주민설명회 개최 (2회)
- '21.05.31. 최종보고회 개최
- '21.08.27. 용역 준공처리

### ☐ 사업종료 필요성 및 효과

- 관내 침수지역 중 응암동 578~583번지 일대를 대상으로 반지하 주택 주거환경개선정비 용역 시행
- 주민설문조사 및 설명회를 개최하여 용역결과를 주민과 공유하고 주민이 스스로 개량 또는 건설할 수 있도록 공공지원

### ☐ 향후 계획

- 가로주택정비사업 등 주민 주도의 주택개량사업 행정지원

작성 자

건축과장 최복두(☎351-7500) / 건축관리팀장 정수정(☎7501) / 담당 허보라미(☎7505)



## 5 불광천변(응암동) 역류방지 배수문 설치공사

호우시 응암동 침수피해와 관련 제내지 침수예방을 위해 역류방지수문을 설치하여 반복적 침수피해 예방과 안전도시 조성

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 3. ~ 2021. 5.
- 사업위치 : 불광천 와산교 주변
- 사업규모 : 역류방지시설(수문) D 600mm ⇒ ☐ 1.8×1.0m 1개소  
☐ 2.0×2.0m ⇒ ☐ 4.0×2.0m 1개소
- 사업내용 : 역류방지 배수문 설치 2개소, 우수관 역류방지 3개소 설치
- 소요예산 : 600,000천원(시비)

### ☐ 그간 추진사항

- 수문 설치 공사 착공 : 2020. 5.
- 불광천 산책로 가도 및 수문 구조물 설치 : 2020. 10.
- 공사 준공 : 2021. 6.

### ☐ 사업종료 효과

- 2018년 강우시 불광천 외수위 상승으로 응암동 배수 불량현황 저감
- 응암동 배수성능 향상에 따라 강우시 침수피해 예방

### ☐ 향후 계획

- 역류방지 배수문 작동 상태 점검 및 모니터링 지속

작성 자      치수과장 장운선(☎351-7950) / 하천관리팀장 류승춘(☎7961) / 담당 최은호(☎7963)

## 6 관내 노후 계단 정비

관내 계단 전수조사를 통해 노후계단을 정비함으로써 보행약자의 안전사고를 예방하고 쾌적한 도로환경 조성으로 주민들의 편의성 향상에 기여한 노후계단 정비를 완료함.

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2021. ~ 2022.
- 사업위치 : 관내 노후계단 37개소
- 사업내용
  - 노후계단 정비(높이 및 경사조정 등)
  - 보행약자를 위한 안전난간 설치, 환경개선을 위한 모자이크타일 시공 등
- 소요예산 : 908,000천원(특교600,000, 구비 308,000)

### ☐ 그간 추진사항

- 2019. 5. : 노후계단 정비대상 전수조사
- 2020. 12. : 노후계단 정비 완료(22개소)
- 2021. 12. : 노후계단 정비 완료(15개소)



### ☐ 사업효과

- 보행편의 개선 및 골목길 환경개선에 기여하여 주민편의 증진

### ☐ 향후계획

- 추후 발생 노후계단은 도로시설물 유지보수 예산 활용하여 정비

작성자

도로과장 신기호(☎351-7900) / 도로계획팀장 윤옥진(☎7901) / 담당 유수균(☎7905)

## 7 책단비 서비스 거점 확대

코로나19 및 재개발 지역 인구 증가로 책단비 서비스의 수요가 증가함에 따라 책단비 서비스 신설 및 확대하여 6월부터 운영 시작함.

### □ 사업개요

- 사업근거 : 도서관법 제29조
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 6.
- 사업위치 : 녹번역, 응암역
- 사업내용
  - 응암역 무인 도서예약대출기반납기 신규 구축(56셀 신설)
  - 녹번역 기존 대출기 장비에뱅크 추가 설치(18셀 추가)
  - 책단비 거점확대에 따른 차량 및 인력(2명) 보강
- 소요예산 : 184,711천원

### □ 그간 추진사항

- 계획 수립 및 설치 공사 : 2021. 3. ~ 4.
- 책단비 장비 및 차량 구매 : 2021. 4. ~ 5.
- 책단비 서비스 확대 운영 : 2021. 6.

### □ 책단비 서비스 운영 현황

- 무인 도서예약대출기 현황

5개소 제공도서수	녹번	응암역	구파발		상림마을	디엠시
총 352권/매일	84권	56권	48권	84권	24권	56권

- 스마트도서관 수 : 3곳 (연신내역, 불광역, 역촌역)

### □ 사업종료 필요성 및 효과

- 확대 운영으로 응암역, 녹번역 일대 지역 주민의 독서문화 확산

## 8 4차 산업혁명 체험센터 조성

관내 대표 도서관인 은평구립도서관에 구민을 위한 다양한 문화 향유 공간을 마련하고자 4차 산업혁명 체험센터를 조성 함

### ☐ 사업개요

- 위 치 : 은평구립도서관(은평구 통일로78가길 13-84)
- 규 모 : 973 $m^2$ (지하1층 816 $m^2$ , 지상1층 72 $m^2$ , 지상 3층 85 $m^2$ )
- 사업내용 : 4차 산업혁명체험센터 조성
- 사업기간 : 2021. 1. ~ 2022. 3.
- 소요예산 : 1,453,365천원

### ☐ 추진실적

- 4차 산업혁명 체험센터 조성 계획 수립 : 2020. 10.
- 관련시설 벤치마킹을 위한 견학 : 2021. 3.~ 4.
- 4차산업혁명 체험센터 조성 설계용역 : 2021. 5.~ 8.
- 공사계획 변경 수립(공사규모 확대 등) : 2021. 8.

### ☐ 사업종료 필요성 및 효과

- 4차 산업혁명 체험센터 조성 후 2022년부터 운영하여 구민에게 문화 향유 공간 제공 가능

### ☐ 향후계획

- 리모델링 공사 및 기자재 구입 : 2021. 하반기 ~ 2022. 2.
- 공사 준공 : 2022. 2.
- 개관 및 (시범)운영 : 2022. 3. ~

## 9 진관사 한문화 체험관 건립 지원

외국인 관광객과 시민들이 전통문화를 체험할 수 있는 진관사 한문화 체험관 건립을 지원하여 문화 향유기회 확대 및 관광 활성화에 이바지하고자 함.

### ☐ 사업개요

- 공사기간 : 2019. 10. ~ 2021. 6. (준공일 : 2021. 6. 24.)
- 위 치 : 은평구 진관동 125-12(2필지)
- 공사규모 : 건축면적 392.5㎡, 연면적 1,561.59㎡(지하1층/지상3층)
- 공사내용 : 전통문화 전시공간, 체험실(사찰음식, 다도, 명상) 등
- 소요예산 ※ 자부담 별도
  - 건립공사 : 3,100,000천원(국비 1,000,000, 시비 1,500,000, 구비 600,000)
  - 주변정비 : 500,000천원(시비)/사찰음식 체험시설 : 490,000천원(시비)

### ☐ 그간 추진사항

- 공사 시행 : 2019.10.28. ~ 2021.6.24.

### ☐ 사업효과

- ‘북한산 한문화체험특구’ 특화사업과 함께 불교를 기반으로 한 한국전통 문화의 확대·보급에 기여함.

### ☐ 향후계획

- 사찰음식 조리실 및 전문체험실 운영
- 사찰음식 비대면 체험을 위한 영상·조명·녹화영상 시스템 운영
- 내국인 및 외국인을 위한 사찰음식 홍보

## 10 가족 동아리 사업

저출산 대책의 일환으로 가족과 함께하는 동아리활동을 실시하여 가족간 유대 강화 및 소통할 수 있는 기회를 마련하고, 결혼·출산 장려 분위기를 조성하고자 하였으나, 코로나19로 인해 참여가족 및 사업효과 미비로 사업을 종료하고자 함.

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2020. 9. ~ 2021. 11.
- 사업근거 : 건강가정기본법 제21조
- 사업대상 : 은평구민
- 사업내용 : 가족 동아리 운영(사진 동아리) 및 사진 공모전 개최
- 소요예산 : 8,685천원(구비)

### ☐ 그간 추진사항

- 2020년 온택트 가족동아리사업 추진 : 2020. 10. 21. ~ 12. 15.
  - 은평가족 소통 책쓰기 프로젝트 1가1책
  - 가족과 함께하는 브이로그 만들기

### ☐ 사업종료 필요성 및 효과

- 코로나19로 인해 줌(zoom) 활용하여 온택트 가족동아리 사업을 추진함에 따라, 신청 가족 모두 참여가 어려움.
- 가족모두 함께하는 동아리활동의 사업효과 미비함.
- 가족동아리 사업 신청가족 수요가 적음.

### ☐ 향후 계획

- 2021년 사업완료 후 종료

작 성 자

가족정책과장 박성신(☎351-6220) / 가족정책팀장 김정남(☎6221) / 담당 송혜영(☎6222)

## 11 공공부문 온실가스·에너지 진단 컨설팅

공공부문 건축물 에너지 이용실태를 분석하고 개선방안을 도출하여 온실가스 배출량 감축을 유도함으로써 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 감축목표 달성에 기여하고자 함.

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 6. ~ 2021. 8.
- 사업대상 : 은평구립도서관, 은평문화예술회관, 은평환경플랜트
- 사업내용
  - 공공부문 건축물 에너지 이용현황 파악 및 에너지 손실요인 발굴
  - 기관별 맞춤형 에너지 절감 개선안 발굴 및 제시
- 예 산 액 : 36,000천원(구비)

### ☐ 그간 추진사항

- 공공부문 온실가스·에너지 진단 컨설팅 계획 수립 : 2021. 6.
- 공공부문 온실가스·에너지 진단 컨설팅 진행 : 2021. 8.
- ※ 한국환경공단 온실가스·에너지 목표관리제 기술진단(5개소) : 2021. 8.~10.
  - 구산동도서관마을, 녹번동주민센터, 역촌동주민센터, 구산동주민센터, 증산동주민센터

### ☐ 사업종료 필요성 및 효과

- 온실가스 배출량이 많은 공공건물에 대한 진단 컨설팅은 대부분 완료
- 한국환경공단 등 외부공모사업을 활용한 기술진단으로 구비 절감 가능

작 성 자

환경과장 김재성(☎351-7610) / 기후변화대응팀 이보경(☎7611) / 담당 유영주(☎7613)

## 12 소형음식점 음식물 감량기 설치 지원사업

코로나19로 인한 자영업자의 경제적 부담 및 기 설치 감량기의 효용성 검토를 위해 사업추진 성과 모니터링 실시

### ☐ 사업개요

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 예산 소진 시까지
- 사업대상 : 은평구 관내 일반·휴게음식점
- 사업물량 : 음식물 감량기 10대(지원금액에 따라 물량 조정)
- 사업내용 : 감량기 구입가격의 70%(최대 1,000만원) 및 초기 설치비용 지원
- 소요예산 : 140,000천원(구비)

### ☐ 추진실적

- 신청율 저조로 보조금 비율(50%→70%) 및 사업대상 확대(면적기준 확대)
- 관내 음식점 30개소 신청 및 접수 : 2021. 6.
- 보조금심의위원회 심의 후 보조사업자 선정 및 통보(22개소, 137,620천원)
- 현장 확인 및 보조금 지급(9개소, 55,055천원) : 2021. 8.

### ☐ 사업종료 필요성 및 효과

- 코로나19 장기화(4단계 격상 등) 및 경제적 부담 과중으로 기기 설치 지연
- 경제 상황에 취약하여 잦은 폐업이나 휴업 시 사후관리의 어려움
- 21년 설치한 기기들의 안정적인 사용(1년) 후 만족도 및 효용성 검토 필요

### ☐ 향후 계획

- 21년 예산 소진시까지 설치 보조금 지원 및 사업 추진(종료)
- 21년 설치한 기기 사용의 만족도 및 효용성 검토 후 확대 방안 마련(2023년)

작 성 자    자원순환과장 정규환(☎351-7560) / 음식물자원화팀장 성광석(☎7591) / 담당 김영은(☎7592)