

아산시 폐기물처리시설 견학 및 주민지원협의체 워크숍 결과

1. 개요

자원회수시설의 폐기물처리실태 및 현장 견학을 통한 주민지원협의체 역량 강화와 아산시 주민지원협의체 간담회 계획입니다.

2. 주요내용

○ 일 정 : 2023. 5. 19(금) ~ 20(토) / 1박2일

↳ 현장견학시간 : 오전10:00~ 11:30

○ 장 소 : 아산시 환경과학공원(아산시 배미동 24-1 / 아산시시설관리공단)

○ 대 상 : 주민지원협의체, 주민감시원, 고양시 자원순환과 등

○ 이동 : 승합차 1대

○ 세부 시간계획

일정	시 간	내 용	비 고
1일차 5.19(금)	08:00 ~ 10:00	이동(고양시→아산시 자원화시설)	• 렌트차량 : 15인승
	10:00 ~ 12:00	자원회수시설 견학 / 주민지원협의체 간담회	주민편익시설, 마을공동기업
	12:00 ~ 13:30	중식	• 낙지마을해물구이
	13:30 ~ 17:00	아산시 환경과학공원 견학	• 생태곤충원, 장영실과학관
		워크숍(1차)	• 외암리민속마을
	17:00 ~ 21:00	숙소 이동 / 석식 및 자유토론	• 숙소 : 태안 리즈캐슬리조트 (등대횃집)
2일차 5.20(토)	08:30 ~ 09:30	조식 및 휴식	• 끼옹이네
	09:30 ~ 12:00	워크숍(3차)	• 태안 신두리해안사구
	12:00 ~ 14:00	이동 및 중식	• 마늘한우 청산직판장/식당
	14:00 ~ 17:00	이동(아산시 자원화시설→고양시)	• 렌트차량 : 15인승

※ 전문가 강의(황재석교수) : 폐기물처리시설의 지역주민과 설치기관과의 상생협력방안,
주민감시원 활동에 관한 의견

■ 현장견학 사진



아산시 시설관리공단 방문



환경자원시설 견학



생태곤충원 및 스카이 뷰 방문



생태곤충원 견학



스카이뷰 견학



마을공동기업(세탁소)방문



마을공동기업(세탁소)현장 견학



주민지원협의체 간담회

3. 견학 및 워크숍 결과

■ 아산시 생활자원처리장 시설소개

시설 : 생활폐기물 200톤/일 x 1기 [스토카식, 24시간 연속연소식]

위치 : 충남 아산시 배미로 154

면적 : 107,809m² (부지 91,855m², 도로 15,954m²)

사업비 : 1,300억원

건설기간 : 2008. 05. 20 ~ 2011. 05. 04 (3년간)

시공/감리사 : 삼성물산(주) 외 4개사/벽산엔지니어링(주)외 2개사

위탁운영사 : 아산시시설관리공단

소각시설 : 생활폐기물 200톤/일

건조시설 : 하수슬러지 30톤/일 x 2기

주민편익 시설 : 온양4동 주민센터, 건강문화센터, 곤충원, 그린타워, 장영실과학관



■ 현장안내 및 간담회

구 분	소 속	직 책	성 명	비 고
아산시	자원순환과 자원화시설팀	주무관	유승표	
아산시시설관리공단	체육시설팀	과장	김명두	
주민지원협의체		위원장	강일	마을기업 (주)아산크린 대표겸임

※ 입장료 지원 : 아산시 시설관리공단(아산시 생태곤충원, 장영실과학관, 그린타워 등)

■ 현장견학 및 간담회 내용

○ 주민지원협의체 운영

- 주민지원협의체 구성(11명) : 주민7명, 시의원2명, 공무원2명
- 수익사업 : 마을공동기업 (주)아산크린 운영(2017년 설치)
 - ↳ 직원 : 5명, 마을주민(대표 : 주민지원협의체 위원장 / 무보수)
 - ↳ 운영 : 마을출자금 4억원으로 시작(가구당250만원)
 - ↳ 운영결과 : 2022년부터 흑자 전환 / 수익발생(가구별 지원)

○ 주민지원기금 현황

- 기금 : 연간 약10억원(지원세대수 : 160세대)
- 주민지원기금 산정 : 종량제 쓰레기봉투 판매금액의 10/100에 해당하는 금액, 스템판매비용의 10%, 하수슬러지처리비용, 배방택지개발지구 협잡물 등
- 주민지원기금 사용 : 가구별지원(가구당 550만원), 건강문화센터 사용료 지원, 주민공동 소득사업, 선진지 견학, 주민지원협의체 운영비 등

○ 주민편익시설 운영

- 시설명 : 건강문화센터(사우나, 찜질방, 헬스클럽)
 - ↳ 지역주민 감면율 : 95%(나머지는 주민지원기금에서 지원)
 - ↳ 온양4동 행정복지센터 유치 / 운영
- 풋살장 : 1개 코트(유료 : 2시간 3만원)

○ 주민감시원 : 3명(24시간 운영, 교대근무)

- 주민감시원 급여 기준 : 건설업 시중노임단가(보통인부)

○ 환경상영향조사 전문연구기관 선정 : 주민지원협의체와 협의하여 선정

○ 소각시설 운영

- 연간 운영비 : 약80억원(수익 : 90~100억원, 운영인원 : 38명)
- 운영효율 : 85%(정비기간 : 45일)
- 2022년 기준 소각량 : 57,000톤(슬러지 포함)
 - ↳ 슬러지 반입시 주민지원협의체와 협의
- 스카이뷰 높이 : 150미터

○ 수집·운반업체 : 2개

○ 기타 : 아산시 시설관리공단 내 공공시설운영에 따른 지역주민 일자리 제공(11명)

※ 참고 : 아산시 폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역지원 등에 관한 조례

제7조(주민지원기금의 산정 등)

- ① 영 제25조제1항에서 “조례로 정하는 비율”이란 100분의 20을 말한다.(개정 2021.11.5.)
- ② 시장은 주민지원기금(이하 “기금”이라 한다) 조성계획을 수립하고 법 제21조제2항제1호의 출연금을 세출예산에 계상하여야 하며, 출연금액은 시정조정위원회에서 심의·조정한다.

제9조(주변영향지역 지원 등)

- ① 영 제27조제1항 별표 3에서 “조례로 정하는 사업”이란 다음 각 호와 같다.
 1. 마을단위 환경개선사업, 마을발전기금 및 지역단체지원기금 지원
 2. 주민 건강진단비 지원
 3. 구충 및 방역약품 공급
 4. 그밖에 시장과 주민지원협의체의 협의에 따라 필요하다고 결정한 사항
- ② 영 제27조제2항에 따른 가구별 지원사업은 다음 각 호와 같다.
 1. 난방비 지원(소각시설에 한한다)
 2. 주택개량 등의 주거환경개선(냉·난방시설의 설치사업을 포함한다)
 3. 그밖에 시장과 주민지원협의체의 협의에 따라 필요하다고 결정한 사항