

 인천광역시		<b>보 도 자 료</b>		<b>재외동포청 최적지</b> <b>인천</b> 뿐입니다	
		배포일자	2023년 3월 29일(수) 총 5매		
담당 부서	자원순환과	담 당 자	• 자원순환시설팀장      한창삼 ☎ 440-3581 • 담당자                              정희옥 ☎ 458-7088		
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음		참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

## 인천시, 주민편익시설로 자리잡은 자원순환센터 견학

- 군구 자원순환센터 건립 담당 과장 및 실무자 등 22명 현장 전담반(TF) 실시 -  
 - 3.28일 송도 자원환경센터 및 하남 유니온파크 방문 -

인천광역시(시장 유정복)는 2026년 직매립 금지 대비 군·구 관계자의 자원순환 업무 이해도를 높이고 주민과의 소통 및 수용성 확보 등에 도움을 주고자 28일 송도 자원환경센터와 하남 유니온파크를 견학했다고 밝혔다.

이번 「인천시 자원순환센터 건립을 위한 현장 전담반(TF)」는 그동안 자원순환센터 권역별 전담반(TF) 회의를 진행하고 있는 가운데 자원순환센터와 주민편익시설을 직접 체험하면서 인식 개선과 추진사항 논의를 위해 마련한 것으로 군·구 자원순환센터 건립 담당 과장, 팀장, 담당자 등이 참여했다.

송도자원환경센터는 소각시설과 음식물처리시설이 있으며, 하남 유니온파크는 소각시설외에도 음식물처리시설, 재활용품 선별시설 등 환

경기초시설 7종류가 운영되고 있다.

송도자원환경센터의 주민편익시설로는 실내수영장, 헬스장, 인공암장, 캠핑장 등이 설치돼 있으며 연간 약 35만명의 주민들이 이용하고 있다.

하남 유니온파크는 불과 50m 인근에 아파트 주민 754세대가 거주하고 대형 쇼핑몰이 위치하고 있으며, 300~500m에도 5개 단지 총 5,564세대가 거주하고 있다. 또한 100% 시설 지하화 및 테니스장 6면, 야외 물놀이 시설 등 주민편익시설과 105m의 전망대 형태의 굴뚝을 설치해 지역의 랜드마크로 자리 잡고 있다.

군·구 관계자는 “이번 방문을 통해 자원순환센터는 기피시설이라는 막연한 고정관념을 깰 수 있었다”고 말했다.

김달호 시 자원순환과장은 “자원순환센터는 우리생활에 꼭 필요한 필수 시설이라는 인식으로 개선될 것으로 기대”한다며 “이번 견학을 시작으로 자원순환센터가 필수 시설이라 인식하고 주민의 불신을 해소할 수 있도록 군·구와 지속적인 전담반(TF) 회의를 통해 협력해 나가겠다”고 말했다.

#### <참고>

1. 하남 유니온파크 견학 사진 1부.
2. 견학대상 현황 1부.

참고 1

하남 유니온파크 견학사진



## 1 송도 자원환경센터

### □ 사업개요

- 위치: 연수구 인천신항대로 892번길 50
- 면적: 266,031㎡ (자원회수센터: 14,535㎡)
- 준공일 : 2006. 5. 24.(생 폐), 2005. 9. 25.(음식물)
- 소각처리: 처리용량 540톤/일 (실처리용량 444톤/일)
  - 처리구역(생 폐) : 웅진군, 중구, 미추홀구, 연수구, 남동구
- 음식물처리: 처리용량 200톤/일
  - 처리구역(음식물) : 웅진군, 중구, 미추홀구, 연수구, 남동구, 부평구, 계양구
- 재활용선별장: 처리용량 50톤/일

### □ 시설 현황

- 소각시설: (처리방식) 스토커방식
  - 반입 공급설비: 폐기물저장조, 폐기물크레인
  - 소각설비: 소각로, 보조버너
  - 연소가스 냉각설비: 폐열보일러
  - 연소가스 처리설비: 반건식반응탑, 이중흡착필터, 탈질설비
  - 기타설비: 폐수처리(350톤/일)
- 음식물류처리시설: (처리방식) 건조사료화 시설
  - 전처리설비: 자동개폐시설, 기능형저장탱크, 자동선별파쇄기 등
  - 건조화 설비: 음식물건조기, 자력선별기, 드럼선별기, 분쇄기 등
  - 소화조설비: 혐기성소화조, 가스저장소, 잉여가스연소기 등
  - 탈취설비: 약액세정시설
  - 전기설비: 동력변압기, 비상발전기
- 주민편익시설
  - 스포츠센터 : 실내수영장, 헬스장, 잠수풀, 스쿼시장, 실내 인공암장
  - 골프장, 축구장, X-게임장, 골프연습장, 캠핑장

## 2 하남 유니온파크

### □ 사업개요

- 소재지: 경기도 하남시 미사대로 710 (신장동)
- 사업기간: 2011.9.30. ~ 2015.6.30. (45개월)
- 사업면적: 79,057㎡
- 사업비: 3,031억 원

### □ 시설 현황

- 폐기물처리시설(지하)
  - 소각시설: 48톤/일
    - 공사기간 / 사업비: 30개월 / 320억원
    - 건축면적 / 소각방식: 5,710㎡ / 스토커
  - 음식물자원화시설: 80톤/일
  - 재활용품선별시설: 50톤/일
  - 생활폐기물압축시설: 60톤/일
  - 적환장: 4,500㎡
- 하수처리시설
  - 하수처리장: 32,000톤/일
  - 슬러지 건조시설: 60톤/일 등
- 주민편익시설
  - 다목적 체육관: 탁구대 10대, 배드민턴장 5면
  - 테니스장 6면, 농구장, 풋살장, 족구장, 게이트볼장 등
- 공원화시설
  - 산책로, 물놀이 시설, 잔디광장, 생태연못
  - 하남 유니온타워(105m)