

4-1-8	주민 친화적 환경처리시설 구축			
소관부서	자원순환과	과장 장장 담당자	이용진 이재양 양현덕	연락처 8075-2680 8075-2688 8075-2690

□ 추진실적 및 향후 추진계획

구 분	추진실적 및 추진계획	비 고
그동안 추진실적 (2018.~2021.6.)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소각장 정기보수 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 18년 3회 19년 3회 20년 3회 21년 2회(1차, 2차) ○ 소각장 다이옥신 배출 안정적 운영 <ul style="list-style-type: none"> - 허용기준(0.1ng) 대비 배출량대폭감소 ※ 시험결과 0.000ng (20.7월) / 0.001ng (21.2월) ○ 소각장 주변 '환경상 영향조사' 실시 ○ 주민지원협의체와의 소통 강화 ○ 주민편익시설 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 백석체육센터 주차장 확장, 방향표지판 설치 등 ○ 음식물처리시설 정기보수 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 매년 2회(상·하반기) 	
하반기 추진실적 (2021.7.~12. 실적)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소각장 정기보수 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 21년 3차 ○ 안정적인 운영을 위한 기술진단 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 기술자문위원 위촉(전문가 5명), 자문회의 2회 운영 - 기술 진단 용역 착수 ○ 제6기 주민지원협의체 위촉 	
2022년 상반기 추진계획 (향후 추진 계획)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소각장 및 바이오매스 정기보수 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 소각장 3회 / 바이오매스 2회 ○ 소각장 주변 '환경상 영향조사' 실시 ○ 주민지원기금 확정 및 복리증진사업지원 ○ 주민편익시설 개선 <ul style="list-style-type: none"> - 백석체육센터 보도육교 보수 	

□ 시민참여(소통) 실적

(단위 : 회)

공약 관련 회의	설명회, 민생탐방	전문가 자문	언론/방송 보도	기 타
	1	2	2	

ex) 사업설명회 개최, 전문가 및 단체 자문회의 개최

□ 연도별 투자계획(사업비)

(단위 : 백만원)

공약사업명	구분	계	기투자	'18.7.	'19	'20	'21	'22.6.	임기후
	계	115,878	0	27,000	20,928	21,950	22,500	23,500	0
고양환경 에너지시설	국비	0		0	0	0	0	0	
	도비	0		0	0	0	0	0	
	시비	69,112		16,200	12,228	13,184	13,500	14,000	
	기타	0		0	0	0	0	0	
고양바이오매스 에너지시설	국비	0		0	0	0	0	0	
	도비	0		0	0	0	0	0	
	시비	46,766		10,800	8,700	8,766	9,000	9,500	
	기타	0		0	0	0	0	0	

□ 연도별 확보(집행)액

(단위 : 백만원)

공약사업명	구분	계	기투자	'18.7.	'19	'20	'21	'22.6.	임기후
	계	69,878 (69,878)		27,000 (27,000)	20,928 (20,928)	21,950 (21,950)			
고양환경 에너지시설	국비	0 (0)		0 (0)	0 (0)	0			
	도비	0 (0)		0 (0)	0 (0)	0			
	시비	41,612 (41,612)		16,200 (16,200)	12,228 (12,228)	13,184 (13,184)	14,514		
	기타	0 (0)		0 (0)	0 (0)	0			
고양바이오매스 에너지시설	국비	0 (0)		0 (0)	0 (0)	0			
	도비	0 (0)		0 (0)	0 (0)	0			
	시비	28,266 (28,266)		10,800 (10,800)	8,700 (8,700)	8,766 (8,766)	8,359		
	기타	0 (0)		0 (0)	0 (0)	0			

□ 문제점 및 개선대책

○ 문제점

- 지속적인 소각장 이전 등의 민원
- 현재 생활쓰레기 발생량 대비 소각장 처리용량이 부족하여 향후 인구증가에 대비한 소각장 증설 필요경비
- 바이오매스 에너지시설의 노후화로 인한 처리 효율 감소 및 악취민원 발생우려

○ 개선대책

- 소각장 이전은 불가한 사항이며, 오염물질 배출 최소화 노력 등 환경 친화적 운영능력 향상 도모

- 인근 지자체와 소각장 광역화 설치를 지속적으로 검토 및 창릉3기 신도시 추진 시 개발면적·인구규모 등을 고려한 소각장 설치 적극 추진
- 기술자문위원회 상시운영 및 기술진단 용역을 추진하여 효율적인 시설운영에 대한 종합대책 마련
- 상시 및 정기적인 보수를 통한 설비 운영에 만전을 기하고, 악취제거 시설의 효율적 관리를 통하여 악취 민원을 사전에 방지하는 한편, 지역주민과 연계 상시모니터링을 실시하여 악취발생 시 적시성 있는 조치로 민원해소