

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2022년도 본예산 일반회계 자원순환과

부서: 자원순환과

정책: 깨끗한 도시환경 조성

단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	20,083,190	19,820,049	263,141
	시 구		
	39,700 20,043,490		
깨끗한 도시환경 조성	16,132,609	15,371,792	760,817
	시 구		
	39,700 16,092,909		
청결하고 쾌적한 도시환경 조성	12,480,671	11,528,329	952,342
	시 구		
	16,800 12,463,871		
생활폐기물 처리체계 구축	11,618,987	10,798,699	820,288
201 일반운영비	2,450	4,350	△ 1,900
01 사무관리비	2,450	4,350	△ 1,900
○환경관리원 채용심사수당	750		
○환경관리원 안전, 소양교육 외부초청 강사료 250,000원*2회	500		
○대형폐기물 간편배출 어플 사용료 100,000원*12회	1,200		
207 연구개발비	10,000	10,000	0
01 연구용역비	10,000	10,000	0
○생활폐기물 수집·운반 대행수수료 원가계산 용역	10,000		
301 일반보전금	2,400	2,400	0
12 기타보상금	2,400	2,400	0
○생활폐기물 수집·운반 대행업체 현장평가단 수당 150,000원*4명*4일	2,400		
307 민간이전	10,959,913	10,149,199	810,714
05 민간위탁금	10,959,913	10,149,199	810,714
○생활폐기물 수집·운반 대행수수료	10,923,913		
○광역처리장 반입불가 폐기물 위탁처리비 300,000원*10톤*12월	36,000		
308 자치단체등이전	644,224	632,750	11,474
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	512,000	584,000	△ 72,000
○광역처리장 폐기물처리 반입수수료	512,000		
- 종량제, 공공쓰레기 16,000원*22,000톤	352,000		
- 사업장종량제 40,000원*4,000톤	160,000		
12 기타부담금	132,224	48,750	83,474
○폐기물처분부담금	132,224		
- 매립(생곡) 15,000원*6,900톤*1.024	105,984		
- 소각(명지) {(10,000원*10,250톤)*(1-0.75)}*1.024	26,240		
종량제봉투 제작 및 관리	423,180	305,790	117,390
201 일반운영비	10,240	2,860	7,380

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	6,650	2,860	3,790
○중량제봉투판매소 지정 안내문 제작	400		
- 가격안내문 250원*800장	200		
- 봉투판매소 스티커 2,500원*80장	200		
○중량제봉투 동판제작 400,000원*10개	4,000		
○중량제봉투 공급대금 납부 가상계좌 이용 수수료 250원*1,000건*9월	2,250		
02 공공운영비	3,590	0	3,590
○중량제봉투판매소 관리시스템 유지보수비 205,000원*12월	2,460		
○자동차세	130		
○차량유지관리비	1,000		
206 재료비	339,940	302,930	37,010
01 재료비	339,940	302,930	37,010
○일반용 중량제봉투 제작	294,840		
- 5l 32원*650,000장	20,800		
- 10l 39원*900,000장	35,100		
- 20l 58원*500,000장	29,000		
- 30l 86원*190,000장	16,340		
- 50l 125원*280,000장	35,000		
- 75l 170원*200,000장	34,000		
- 재사용10l 42원*1,000,000장	42,000		
- 재사용20l 59원*1,400,000장	82,600		
○사업장 중량제봉투 제작	37,900		
- 30l 86원*150,000장	12,900		
- 50l 125원*200,000장	25,000		
○불연성 폐기물 배출용 마대(PP) 제작	7,200		
- 30l 360원*20,000장	7,200		
207 연구개발비	18,000	0	18,000
02 전산개발비	18,000	0	18,000
○중량제봉투 온라인 주문판매 시스템 구축 비용	18,000		
405 자산취득비	55,000	0	55,000
01 자산및물품취득비	55,000	0	55,000
○화물전기차 구입	45,000		
○전기차 충전기 구입	5,000		
○중량제봉투 온라인 주문판매 시스템 웹서버 구입	5,000		
무단투기 예방 관리	165,757	165,401	356
201 일반운영비	162,877	160,641	2,236
01 사무관리비	64,720	48,720	16,000

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○자원순환행정 촉진 안내문 제작	26,000		
- 생활쓰레기 배출요일, 분리배출 안내 200원*100,000매	20,000		
- 미수거 알림 스티커 90원*66,666매	6,000		
○명절 연휴 쓰레기분리배출 홍보 현수막 80,000원*7개소*2회	1,120		
○무단투기 예방 경고판 및 현수막 설치	8,000		
- 무단투기 경고판 10,000원*500장	5,000		
- 무단투기 현수막 15,000원*200장	3,000		
○무단투기 방지 시설물 설치 자재비	1,000		
○로드킬 동물 사체 처리비 50,000원*36건*12월	21,600		
○환경관리원 대기실 및 청소차량 차고지 유지 관리 및 운영물품 구입	5,000		
○이동형 CCTV 비상 배터리 구입 1,000,000원*2대	2,000		
02 공공운영비	98,157	111,921	△ 13,764
○무단투기 감시카메라 전기요금 2,500원*94대*12월	2,820		
○무단투기 감시카메라 통신요금 63,000원*85대*12월	64,260		
○무단투기 감시카메라 및 클린지킴이 이설비 650,000원*15대	9,750		
○무단투기 감시카메라 전용회선 이설 설치비 110,000원*10대	1,100		
○무단투기 감시카메라 및 클린지킴이 전기인입 비 264,000원*15대	3,960		
○무단투기 감시카메라 유지보수비 452,546,000원*2/100	9,051		
○무단투기 예방 고보라이트 전기요금 3,500원*6대*12월	252		
○서금클린센터 전기요금 12,000원*12월	144		
○민원처리반 휴대폰 요금 40,000원*1대*12월	480		
○무단투기 단속반 휴대폰 요금 40,000원*3대*12월	1,440		
○이륜차보험료 100,000*4대	400		
○이륜차 및 송풍기 유지비	4,080		
- 이륜차 50,000원*4대*12월	2,400		
- 송풍기 20,000원*7대*12월	1,680		
○환경관리원 대기실 수도요금 30,000원*6월	180		
○환경관리원 대기실 케이블TV회선요금 20,000원*12월	240		
301 일반보전금	2,880	2,880	0
12 기타보상금	2,880	2,880	0
○쓰레기 무단투기 신고 포상금 40,000원*6건*12월	2,880		

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
도로환경 운영		98,310	62,152	36,158
201 일반운영비		97,710	62,152	35,558
01 사무관리비		96,670	62,152	34,518
○환경관리원 출퇴근 지문인식기 사용료 33,000원*5개소*12월		1,980		
○환경관리원 신규채용 신체검사비 50,000원*5명		250		
○환경관리원 단합대회 차량 임차비 1,000,000원*2대*2회		4,000		
○환경관리원 각종행사 지원 및 특별청소 관련 급식비 8,000원*64명*10식		5,120		
○환경관리원 피복비		29,440		
- 근무복(동복) 140,000원*64명		8,960		
- 근무복(하복) 100,000원*64명		6,400		
- 안전작업화 50,000원*64명		3,200		
- 방한모 20,000원*64명		1,280		
- 작업모 20,000원*64명		1,280		
- 방한장갑 20,000원*64명		1,280		
- 장화 20,000원*64명		1,280		
- 우의 50,000원*64명		3,200		
- 보안경 40,000원*64명		2,560		
○대량 폐기물 처리 하이카 임차료 1,000,000원*10대		10,000		
○가로청소용 공공마대(100ℓ) 370원*70,000장		25,900		
○공공용 종량제봉투(30ℓ) 86원*10,000장		860		
○환경관리원 청소용품 15,000원*60명*12월		10,800		
○감염병 및 미세먼지 예방 마스크 구입 500원*64명*260일		8,320		
02 공공운영비		1,040	0	1,040
○환경관리원 파상풍 예방접종 30,000원*6명*3회		540		
○환경관리원 공상 치료비 50,000원*10명		500		
405 자산취득비		600	0	600
01 자산및물품취득비		600	0	600
○에어프레셔 구입		600		
무단투기 감시카메라 설치		24,000	32,000	△8,000
		시 16,800		
		구 7,200		
405 자산취득비		24,000	32,000	△8,000
		시 16,800		
		구 7,200		
01 자산및물품취득비		24,000	32,000	△8,000
○무단투기 CCTV 카메라 구입(보조) 3,428,571원*7대		24,000		

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	시	16,800		
	구	7,200		
	청소행정활성화	1,800	13,800	△ 12,000
	203 업무추진비	1,800	1,800	0
	03 시책추진업무추진비	1,800	1,800	0
	○자원순환행정 업무추진비 2,000,000원*90%	1,800		
	금정 클린지킴이 운영	7,350	9,200	△ 1,850
	201 일반운영비	4,750	6,600	△ 1,850
	01 사무관리비	3,250	5,100	△ 1,850
	○금정 클린지킴이 활동 홍보물 제작 100원*10,000매	1,000		
	○금정 클린지킴이 청소용품 15,000원*100명	1,500		
	○감염병 예방 마스크 구입 500원*150매*10회	750		
	03 행사운영비	1,500	1,500	0
	○금정 클린지킴이 멤버스데이 운영	1,500		
	301 일반보전금	2,600	2,600	0
	09 행사실비지원금	1,600	1,600	0
	○각종 행사지원 관련 급식비 등 8,000원*100명*2회	1,600		
	12 기타보상금	1,000	1,000	0
	○이벤트(퀴즈, 홍보 등) 기프티콘 5,000원*25명*8회	1,000		
	청소차량 운영관리	141,287	141,287	0
	201 일반운영비	141,287	141,287	0
	02 공공운영비	141,287	141,287	0
	○청소차량 차고지 공공요금 375,000원*12월	4,500		
	○청소차량 차고지 방범CCTV 전용회선 통신요금 97,000원*1대*12월	1,164		
	○청소차량 차고지 시설장비 유지비	800		
	○자동차세 25,650원*3대*1회	77		
	○청소차량 유류비 및 수리비	116,800		
	- 청소차 9,200,000원*5대	46,000		
	- 노면청소차 24,900,000원*2대	49,800		
	- 화물차 7,000,000원*3대	21,000		
	○노면청소차 유료도로 통행료 5,000원*2대*15일*2회*12월	3,600		
	○노면청소차 브러쉬 구입	11,946		
	- 사이드 브러쉬 143,000원*3개*2대*12월	10,296		
	- 롤러 브러쉬 275,000원*3개*2대	1,650		
	○청소차량 운행 운전자 보험 20,000원*10명*12월	2,400		
	오수정화시설 및 공중화장실 관리	568,758	649,292	△ 80,534

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 오수정화시설 및 공중화장실 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 22,900 구 545,858		
공중화장실 관리	547,230	632,236	△85,006
	시 15,400 구 531,830		
201 일반운영비	103,790	97,975	5,815
	시 15,400 구 88,390		
01 사무관리비	15,400	15,400	0
○민간 개방화장실 관리 운영비	15,400		
	시 15,400		
02 공공운영비	88,390	82,575	5,815
○공중화장실 공공요금	44,520		
- 전기요금 130,000원*20개소*12월	31,200		
- 수도요금 400,000원*5개소*6월	12,000		
- 안심벨 통신요금 10,000원*11개소*12월	1,320		
○공중화장실 분뇨수거료 44원*10,000ℓ *13개소*1.5회	8,580		
○공중화장실 정화조 청소 수수료 (24,950원+(6.01-0.75)*18,500원)*1개소*4회	490		
○공중화장실 유지관리비	34,800		
- 유지관리 및 노후설비 교체 월 100,000원*29개소*12월	34,800		
307 민간이전	358,440	321,216	37,224
05 민간위탁금	358,440	321,216	37,224
○공중화장실 청소 민간위탁금 1,030,000원*29개소*12월	358,440		
401 시설비및부대비	85,000	209,335	△ 124,335
01 시설비	85,000	209,335	△ 124,335
○북문(신) 공중화장실 여과장치 설치	30,000		
○윤산 체육공원 공중화장실 개선	55,000		
정화조 청소 관리	6,528	7,056	△528
201 일반운영비	720	720	0
01 사무관리비	720	720	0
○정화조 청소이행 안내 엽서제작 60,000원*12박스	720		
307 민간이전	5,808	6,336	△528
05 민간위탁금	5,808	6,336	△528
○분뇨처리 징수대행 교부금 1,100원*22,000㎡*6/100*4분기	5,808		
기초생활수급자 등 재래식 화장실 개선사업	15,000	10,000	5,000
	시 7,500		

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 오수정화시설 및 공중화장실 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	구	7,500		
401 시설비및부대비		15,000	10,000	5,000
	시	7,500		
	구	7,500		
01 시설비		15,000	10,000	5,000
○국민기초생활수급자 등 재래식화장실 개선		15,000		
	시	7,500		
	구	7,500		
폐기물 감량화 및 자원 재활용		3,083,180	3,194,171	△110,991
음식물류 폐기물 처리		2,989,760	3,007,856	△18,096
201 일반운영비		1,800	1,800	0
01 사무관리비		1,800	1,800	0
○음식물류폐기물 감량 및 자원화 홍보물 제작		1,000		
○음식물류폐기물발생억제 성과평가위원 수당 100,000원*8명		800		
206 재료비		28,500	31,800	△3,300
01 재료비		28,500	31,800	△3,300
○음식물류폐기물 수거수수료 납부증명서(칩) 제작		28,500		
- 칩(단독주택, 소규모음식점 3ℓ, 5ℓ, 20ℓ) 30원*900,000개		27,000		
- 스티커(사업장 60ℓ, 120ℓ) 30원*50,000장		1,500		
307 민간이전		2,675,060	2,807,756	△132,696
05 민간위탁금		2,675,060	2,807,756	△132,696
○음식물류폐기물 민간처리시설 반입 처리비 160,260원*1,391톤*12월		2,675,060		
308 자치단체등이전		284,400	166,500	117,900
11 기관등에대한경상적위탁사업비		284,400	166,500	117,900
○음식물류폐기물 광역처리시설(수영, 생곡) 반입 처리비		284,400		
- 수영병합처리시설 18,000원*275톤*12월		59,400		
- 생곡자원화처리시설 75,000원*250톤*12월		225,000		
자원재활용 기반구축		41,692	37,811	3,881
201 일반운영비		23,997	20,116	3,881
01 사무관리비		23,997	20,116	3,881
○재활용품 수거 마대구입		1,900		
○자원 재활용 홍보물 제작 등		3,000		
○재활용 시책 추진 물품 구입 등		5,000		
○1회용 플라스틱 컵 교환 보상용 종량제봉투 구입 430원*4,700장		2,021		
○주민참여형 자원순환 체험교실		6,000		
○폐현수막 재활용 장바구니 등 제작		1,960		

부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 폐기물 감량화 및 자원 재활용

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○재활용촉진협의회 회의수당 100,000원*9명	900		
○재활용품(폐형광등) 공인계량비 12,000원*3회*6월	216		
○다회용컵(E컵) 구입 150원*500개*25개소	1,875		
○다회용컵(E컵) 사용 가맹점 안내 현판 제작 45,000원*25개소	1,125		
203 업무추진비	900	900	0
03 시책추진업무추진비	900	900	0
○자원 재활용 업무추진비 1,000,000원*90%	900		
301 일반보전금	2,595	2,595	0
12 기타보상금	2,595	2,595	0
○민간단체(공동주택) 재활용품 수집장려금 166,220원*12월	1,995		
○비용기보증금 미지급 소매업자 신고보상금 50,000원*1회*12월	600		
303 포상금	1,000	1,000	0
01 포상금	1,000	1,000	0
○재활용품 수집경진대회 시상금	1,000		
307 민간이전	13,200	13,200	0
05 민간위탁금	13,200	13,200	0
○폐유리병 민간처리시설 반입처리비 11,000원*100톤*12개월	13,200		
공공재활용기반시설확충	39,008	48,964	△9,956
201 일반운영비	36,408	46,364	△9,956
01 사무관리비	10,080	22,280	△12,200
○비경제성 재활용품 분리수거함 구입	3,600		
○폐형광등 운반함 구입 96,000원*30개	2,880		
○폐형광등 운반비 600,000원*6월	3,600		
02 공공운영비	26,328	24,084	2,244
○재활용품 무인 자동수거 보상기 전기요금 2,500원*2개소*12월	60		
○재활용품 무인 자동수거 보상기 유지관리비	26,268		
- 무인 자동수거 보상기 유지보수비 44,000원*36대*12월	19,008		
- 무인 자동수거 보상기 민원대응비 550,000원*12월	6,600		
- 무인 자동수거 보상기 수리비용 220,000원*3대	660		
301 일반보전금	2,600	2,600	0
12 기타보상금	2,600	2,600	0
○공동주택 음식물쓰레기 감량 인센티브	2,600		
RFID기반 공동주택 음식물쓰레기 감량기 설치사업	12,720	99,540	△86,820



부서: 자원순환과  
 정책: 깨끗한 도시환경 조성  
 단위: 폐기물 감량화 및 자원 재활용

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	201 일반운영비	12,720	0	12,720
	02 공공운영비	12,720	0	12,720
	○RFID기반 공동주택 음식물쓰레기 감량기 유지 관리비 265,000원*4대*12월	12,720		
행정운영경비(자원순환과)		3,950,581	4,448,257	△497,676
인력운영비		3,872,493	4,379,793	△507,300
인력운영비		3,872,493	4,379,793	△507,300
101 인건비		3,790,407	4,379,793	△589,386
02 기타직보수		68,412	0	68,412
○시간선택제임기제공무원(종량제봉투 배송관리 원)		68,412		
	- 본봉 2,181,540원*2명*12월	52,357		
	- 가족수당(부양가족) 40,000원*2명*12월	960		
	- 정액급식비 140,000원*2명*12월	3,360		
	- 직급보조비 145,000원*35/40*12월	1,523		
	- 초과근무수당 9,153원*25시간*2명*12월	5,492		
	- 연가보상비 2,181,540원*84%*86%*1/30*1/7*77시간*2명	1,156		
	- 대민활동비 50,000원*35/40*2명*12월	1,050		
	- 특수직무수당 2,181,540원*40/35*84%*5%*2명*12월	2,514		
03 공무원(무기계약)근로자보수		3,721,995	4,379,793	△657,798
○환경관리원		3,575,926		
	- 기본급 3,323,310원*64명*12월	2,552,303		
	- 가족수당(배우자) 40,000원*60명*12월	28,800		
	- 가족수당(배우자외) 50,000원*64명*12월	38,400		
	- 정액급식비 140,000원*64명*12월	107,520		
	- 명절휴가비 3,323,310원*64명*80%	170,154		
	- 휴일근무수당 108,807원*62일*64명	431,747		
	- 시간외근무수당 27,202원*20시간*64명	34,819		
	- 연차유급휴가수당 145,076원*21일*64명	194,983		
	- 대학생 학비지원금 300,000원*20명*1회	6,000		
	- 환경관리원 감독수당 50,000원*2명*12월	1,200		
	- 환경관리원 퇴직 위로금 2,000,000원*5명	10,000		
○실무사무원		40,219		
	- 기본급 2,573,760원*1명*12월	30,886		
	- 가족수당 60,000원*12월	720		
	- 정액급식비 140,000원*1명*12월	1,680		
	- 명절휴가비 2,573,760원*1명*80%	2,060		
	- 시간외근무수당 21,495원*10시간*12월	2,580		
	- 연차유급휴가수당 114,639원*20일	2,293		

부서: 자원순환과  
 정책: 행정운영경비(자원순환과)  
 단위: 인력운영비

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○지원금	5,850		
- 노조창립체육대회 지원 30,000원*1회*65명	1,950		
- 단합대회 지원 30,000원*2회*65명	3,900		
○공무직 퇴직금	100,000		
- 중도정산	100,000		
303 포상금	82,086	0	82,086
02 성과상여금	82,086	0	82,086
○공무직 성과상여금 3,323,310원*65명*38%	82,086		
기본경비	78,088	68,464	9,624
기본경비	78,088	68,464	9,624
201 일반운영비	24,848	16,764	8,084
01 사무관리비	24,848	16,764	8,084
○복사용지 구입 20,000원*60박스	1,200		
○토너 구입	7,328		
- 프린터(흑백) 175,000원*4대*5회	3,500		
- 프린터(컬러) 319,000원*4색*3회	3,828		
○부서운영기본수용비(공무직등 포함) 20,000원*20명*12월	4,800		
○시간외근무자급식비(공무직등 포함) 8,000원*6식*20명*12월	11,520		
202 여비	45,840	45,600	240
01 국내여비	45,840	45,600	240
○관내여비(공무직 포함) 190,000원*18명*12월	41,040		
○시간선택제임기제공무원 관내여비 200,000원*2명*12월	4,800		
203 업무추진비	3,600	4,200	△600
04 부서운영업무추진비	3,600	4,200	△600
○부서운영업무추진비(공무직 포함 20인 이하) 300,000원*12월	3,600		
405 자산취득비	3,800	1,900	1,900
01 자산및물품취득비	3,800	1,900	1,900
○컬러 레이저 프린터 구입(A3)	3,000		
○흑백 레이저 프린터 구입(A3)	800		