

# 세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 일반회계 전체

부서: 자원순환과

정책: 깨끗한 도시환경 조성

단위: 청결하고 쾌적한 도시환경 조성

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	19,820,049	18,676,796	1,143,253
	시 116,300		
	구 19,703,749		
깨끗한 도시환경 조성	15,371,792	14,699,424	672,368
	시 116,300		
	구 15,255,492		
청결하고 쾌적한 도시환경 조성	11,528,329	11,330,036	198,293
	시 22,400		
	구 11,505,929		
생활폐기물 처리체계 구축	10,798,699	10,150,657	648,042
201 일반운영비	4,350	2,150	2,200
01 사무관리비	4,350	2,150	2,200
○생활폐기물 수집·운반 대행업체 선정 심사수당 100,000원*10명	1,000		
○환경관리원 채용심사수당	650		
○환경관리원 안전,소양교육 외부초청 강사료 250,000원*2회	500		
○환경관리원 직무분석	1,000		
- 도서구입 및 자료수집비용 등	1,000		
○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 민간위탁수수료 원가 계산 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	10,149,199	9,555,857	593,342
05 민간위탁금	10,149,199	9,555,857	593,342
○생활폐기물처리 민간위탁금	10,107,199		
○광역처리장 반입불가 폐기물 위탁처리비 350,000원*10톤*12월	42,000		
308 자치단체등이전	632,750	580,250	52,500
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	584,000	544,000	40,000
○광역처리장 폐기물처리 반입수수료	584,000		
- 일반 16,000원*23,500톤	376,000		
- 사업장중량제 40,000원*5,000톤	200,000		
- 노면청소 폐토사 처리비 16,000원*250톤*2대	8,000		
12 기타부담금	48,750	36,250	12,500
○폐기물처분부담금	48,750		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 매립 15,000원*2,000톤	30,000		
- 소각 (10,000원*7,500톤)*(1-0.75)	18,750		
종량제봉투 제작	305,790	307,920	△2,130
201 일반운영비	2,860	4,160	△1,300
01 사무관리비	2,860	4,160	△1,300
○종량제봉투판매소 지정 안내문 제작	400		
- 가격안내문 250원*800장	200		
- 봉투판매소 스티커 2,500원*80장	200		
○종량제봉투판매소 관리시스템 유지보수비 205,000원*12월	2,460		
206 재료비	302,930	303,260	△330
01 재료비	302,930	303,260	△330
○일반용 종량제봉투 제작	257,830		
- 5l 32원*520,000장	16,640		
- 10l 39원*840,000장	32,760		
- 20l 58원*450,000장	26,100		
- 30l 86원*175,000장	15,050		
- 50l 125원*260,000장	32,500		
- 75l 170원*180,000장	30,600		
- 재사용10l 42원*865,000장	36,330		
- 재사용20l 59원*1,150,000장	67,850		
○사업장 종량제봉투 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		
무단투기 예방 관리	165,401	173,132	△7,731
201 일반운영비	160,641	168,252	△7,611
01 사무관리비	48,720	53,720	△5,000
○청소행정 시책추진 홍보물 제작	12,000		
- 전단 등 120원*50,000장*2종	12,000		
○명절(설/추석) 연휴 쓰레기 관리대책 홍보	1,120		
- 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 사체 수거비 50,000원*36건*12월	21,600		
○환경관리원 대기실 및 청소차량 차고지 유지 관리 및 운영물품 구입	5,000		
02 공공운영비	111,921	114,532	△2,611

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○무단투기 감시카메라 전기요금 2,500원*89대*12월	2,670		
○무단투기 감시카메라 통신요금 80,000원*85대*12월	81,600		
○무단투기 감시카메라 이설비 600,000원*10대	6,000		
○무단투기 감시카메라 전용회선 이설 설치비 110,000원*10대	1,100		
○무단투기 감시카메라 전기인입비 242,000원*10대	2,420		
○무단투기 감시카메라 유지보수비 356,623,000원*3/100	10,699		
○무단투기 예방 고보라이트 전기요금 3,500원*6대*12월	252		
○서금클린센터 전기요금 10,000원*12월	120		
○민원처리반 휴대폰 요금 50,000원*1대*12월	600		
○무단투기 단속반 휴대폰 요금 50,000원*3대*12월	1,800		
○이륜차보험료	400		
- 125cc 100,000원*4대	400		
○이륜차 및 송풍기 유지비	3,840		
- 이륜차 50,000원*4대*12월	2,400		
- 송풍기 30,000원*4대*12월	1,440		
○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		
405 자산취득비	1,880	2,000	△ 120
01 자산및물품취득비	1,880	2,000	△ 120
○환경관리원 대기실 집기 구입	1,880		
- 응접소파 700,000원*2개	1,400		
- 사무용의자 240,000원*2개	480		
도로환경 운영	62,152	48,040	14,112
201 일반운영비	62,152	1,980	60,172
01 사무관리비	62,152	1,980	60,172
○환경관리원 출퇴근 지문인식기 사용료 33,000원*5개소*12월	1,980		
○대량 폐기물 처리 하이카 임차료 1,000,000원*10대	10,000		
○가로청소용 공공마대(100ℓ) 360원*70,000장	25,200		
○공공용 종량제봉투(30ℓ) 86원*10,000장	860		
○환경관리원 청소용품 15,000원*60명*12월	10,800		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○감염병 및 미세먼지 예방 마스크 구입 800원*64명*260일	13,312		
무단투기 감시카메라 설치	32,000	40,000	△8,000
	시 구		
	22,400 9,600		
405 자산취득비	32,000	40,000	△8,000
	시 구		
	22,400 9,600		
01 자산및물품취득비	32,000	40,000	△8,000
○이동형 스마트 CCTV 설치(보조) 4,000,000원*8대	32,000		
	시 구		
	22,400 9,600		
청소행정활성화	13,800	7,800	6,000
203 업무추진비	1,800	1,800	0
03 시책추진업무추진비	1,800	1,800	0
○청소행정 업무추진비 2,000,000원*90%	1,800		
301 일반보전금	12,000	6,000	6,000
12 기타보상금	12,000	6,000	6,000
○환경관리원 퇴직 위로금 2,000,000원*6명	12,000		
금정 클린지킴이 운영	9,200	18,860	△9,660
201 일반운영비	6,600	7,900	△1,300
01 사무관리비	5,100	6,400	△1,300
○금정 클린지킴이 활동 홍보물 제작 120원*20,000장	2,400		
○금정 클린지킴이 청소용품 15,000원*100명	1,500		
○감염병 예방 마스크 구입 800원*150매*10회	1,200		
03 행사운영비	1,500	1,500	0
○(가칭)금정 클린지킴이 멤버스데이 운영	1,500		
301 일반보전금	2,600	4,100	△1,500
09 행사실비지원금	1,600	1,600	0
○각종 행사지원 관련 급식비 등 8,000원*100명*2회	1,600		
12 기타보상금	1,000	2,500	△1,500
○이벤트(퀴즈, 홍보 등) 모바일 기프티콘 구입 5,000원*25명*8회	1,000		
청소차량 운영관리	141,287	583,627	△442,340
201 일반운영비	141,287	144,927	△3,640
02 공공운영비	141,287	144,927	△3,640
○청소차량 차고지 공공요금 375,000원*12월	4,500		
○청소차량 차고지 방범CCTV 전용회선 통신요금 97,000원*1대*12월	1,164		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○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	649,292	411,941	237,351
시	20,400		
구	628,892		
공중화장실 관리	632,236	394,621	237,615
시	15,400		
구	616,836		
201 일반운영비	97,975	104,653	△6,678
시	15,400		
구	82,575		
01 사무관리비	15,400	14,500	900
○민간 개방화장실 관리 운영비	15,400		
시	15,400		
02 공공운영비	82,575	90,153	△7,578
○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 *6개소*2회	5,280		
○공중화장실 정화조 청소 수수료 271,000원*3개소*3회	2,439		
○공중화장실 유지관리비	30,336		
- 유지관리 및 노후설비 교체 월79,000원*32개소*12월	30,336		
307 민간이전	321,216	289,968	31,248
05 민간위탁금	321,216	289,968	31,248
○공중화장실 민간위탁금	321,216		
401 시설비및부대비	209,335	0	209,335
01 시설비	209,335	0	209,335
○공중화장실 불법촬영 예방	19,335		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 안심스크린 137,500원*120세트	16,500		
- 전등, 환풍기 202,500원*14세트	2,835		
○명외산 산책로변 공중화장실 개축	130,000		
○북문(신) 공중화장실 수리	60,000		
405 자산취득비	3,710	0	3,710
01 자산및물품취득비	3,710	0	3,710
○민간 개방화장실 등 불법촬영기기 점검장비 구입	3,710		
- 적외선탄지기 720,000원*4개	2,880		
- 전자파탐지기 550,000원*1개	550		
- 렌즈탐지기 280,000원*1개	280		
정화조 청소 관리	7,056	7,320	△264
201 일반운영비	720	720	0
01 사무관리비	720	720	0
○정화조 청소이행 안내 엽서제작 60,000원*12박스	720		
307 민간이전	6,336	6,600	△264
05 민간위탁금	6,336	6,600	△264
○분뇨처리 징수대행 교부금 1,100원*24,000㎡*6/100*4분기	6,336		
기초생활수급자 등 재래식 화장실 개선사업	10,000	10,000	0
시	5,000		
구	5,000		
401 시설비및부대비	10,000	10,000	0
시	5,000		
구	5,000		
01 시설비	10,000	10,000	0
○국민기초생활수급자 등 재래식화장실 개선	10,000		
시	5,000		
구	5,000		
폐기물 감량화 및 자원 재활용	3,194,171	2,957,447	236,724
시	73,500		
구	3,120,671		
음식물류 폐기물 처리	3,007,856	2,813,664	194,192
201 일반운영비	1,800	1,560	240
01 사무관리비	1,800	1,560	240
○음식물류폐기물 감량 및 자원화 홍보물 제작	1,000		
○음식물류폐기물발생억제 성과평가위원 수당 100,000원*8명	800		
206 재료비	31,800	33,900	△2,100
01 재료비	31,800	33,900	△2,100

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○음식물류폐기물 수거수수료 납부증명서(칩) 제작	31,800		
- 칩(단독주택, 소규모음식점 3ℓ, 5ℓ, 20ℓ) 30원*1,000,000개	30,000		
- 스티커(사업장 60ℓ, 120ℓ) 30원*60,000장	1,800		
307 민간이전	2,807,756	2,628,444	179,312
05 민간위탁금	2,807,756	2,628,444	179,312
○음식물류폐기물 민간처리시설 반입 처리비 160,260원*1,460톤*12월	2,807,756		
308 자치단체등이전	166,500	149,760	16,740
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	166,500	149,760	16,740
○음식물류폐기물 광역처리시설(수영, 생곡) 반입 처리비	166,500		
- 수영병합처리시설 18,000원*250톤*12월	54,000		
- 생곡자원화처리시설 75,000원*125톤*12월	112,500		
자원재활용 기반구축	37,811	38,647	△836
201 일반운영비	20,116	15,936	4,180
01 사무관리비	20,116	15,936	4,180
○재활용품 수거 마대구입	1,900		
○자원 재활용 홍보물 제작 등	1,000		
○재활용 시책 추진 물품 구입 등	5,000		
○IoT분리수거함 포인트보상용 앞치마등 제작	6,000		
○주민참여형 자원순환 체험교실	6,000		
○재활용품(폐형광등) 공인계량비 12,000원*3회*6월	216		
203 업무추진비	900	900	0
03 시책추진업무추진비	900	900	0
○자원 재활용 업무추진비 1,000,000원*90%	900		
301 일반보전금	2,595	3,595	△1,000
12 기타보상금	2,595	3,595	△1,000
○민간단체(공동주택) 재활용품 수집장려금 166,220원*12월	1,995		
○비용기보증금 미지급 소매업자 신고보상금 50,000원*1회*12월	600		
303 포상금	1,000	0	1,000
01 포상금	1,000	0	1,000
○재활용품 수집경진대회 시상금	1,000		
307 민간이전	13,200	18,216	△5,016
05 민간위탁금	13,200	18,216	△5,016
○폐유리병 민간처리시설 반입처리비 11,000원*100톤*12개월	13,200		
공공재활용기반시설확충	48,964	34,736	14,228

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 4,200 구 44,764		
201 일반운영비	46,364	32,136	14,228
	시 4,200 구 42,164		
01 사무관리비	22,280	26,550	△4,270
○단독주택 투명페트병 수거용 그물망 구입 4,000원*2개동*1,000세대	8,000		
○비경제성 재활용품 분리수거함 구입	3,600		
○소규모 공동주택 분리수거대 구입	6,000		
	시 4,200 구 1,800		
○폐형광등 운반함 구입 96,000원*30개	2,880		
○폐형광등 운반비 300,000원*6월	1,800		
02 공공운영비	24,084	5,586	18,498
○재활용품 무인 자동수거 보상기 전기요금 2,500원*2개소*12월	60		
○재활용품 무인 자동수거 보상기 유지관리비 - 무인 자동수거 보상기 유지보수비 44,000원*33대*12월	24,024		
- 무인 자동수거 보상기 민원대응비 550,000원*12월	17,424		
	6,600		
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	99,540	70,400	29,140
	시 69,300 구 30,240		
405 자산취득비	99,540	66,000	33,540
	시 69,300 구 30,240		
01 자산및물품취득비	99,540	66,000	33,540
○RFID기반 공동주택 음식물쓰레기 감량기 구입	99,540		
	시 69,300 구 30,240		
행정운영경비(자원순환과)	4,448,257	3,977,372	470,885
인력운영비	4,379,793	3,882,568	497,225
인력운영비	4,379,793	3,882,568	497,225
101 인건비	4,379,793	3,882,568	497,225
03 무기계약근로자보수	4,379,793	3,882,568	497,225
○환경관리원	3,494,621		
- 기본급 3,223,130원*64명*12월	2,475,364		
- 정액수당	72,000		
· 가족수당(배우자) 40,000원*60명*12월	28,800		



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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 가족수당(배우자외) 60,000원*60명*12월	43,200		
- 복리후생비	339,126		
· 정액급식비 130,000원*64명*12월	99,840		
· 명절휴가비 3,223,130원*64명*80%	165,025		
· 성과상여금 3,223,130원*64명*36%	74,261		
- 초과근무수당	591,543		
· 휴일근무수당 97,293원*62일*64명	386,059		
· 시간외근무수당 24,323원*20시간*64명	31,134		
· 연차유급휴가수당 129,724원*21일*64명	174,350		
- 자녀학비보조수당	9,388		
· 고등학교 469,400원*5명*4회	9,388		
- 대학생 학비지원금 300,000원*20명*1회	6,000		
- 환경관리원 감독수당 50,000원*2명*12월	1,200		
○실무사무원	43,962		
- 기본급 2,461,950원*1명*12월	29,544		
- 가족수당 60,000원*12월	720		
- 복리후생비	4,728		
· 정액급식비 130,000원*1명*12월	1,560		
· 명절휴가비 2,461,950원*1명*80%	1,970		
· 성과상여금 3,326,990원*1명*36%	1,198		
- 초과근무수당	6,570		
· 시간외근무수당 18,950원*20시간*12월	4,548		
· 연차유급휴가수당 101,090원*20일	2,022		
- 국내여비 200,000원*1명*12월	2,400		
○피복비 및 지원금	45,210		
- 피복비	29,560		
· 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		
· 야광조끼 40,000원*64명	2,560		
· 보안경 40,000원*3명	120		
- 각종행사 지원 및 특별청소 관련 급식비 8,000원*64명*10식	5,120		
- 파상풍 예방접종 20,000원*3명*3회	180		
- 환경관리원 공상 치료비 50,000원*10명	500		
- 노조창립체육대회 지원 30,000원*1회*65명	1,950		
- 단합대회 지원 30,000원*2회*65명	3,900		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 단합대회 차량 임차비 1,000,000원*2대*2회	4,000		
	○공무직 퇴직금	796,000		
	- 정년퇴직	696,000		
	- 중도정산금	100,000		
기본경비		68,464	94,804	△26,340
기본경비		68,464	94,804	△26,340
201 일반운영비		16,764	16,764	0
01 사무관리비		16,764	16,764	0
	○복사용지 구입 20,000원*60박스	1,200		
	○토너 구입	3,564		
	- 프린터(흑백) 132,000원*5대*3회	1,980		
	- 프린터(컬러) 396,000원*2대*2회	1,584		
	○부서운영기본수용비 10,000원*20명*12월	2,400		
	○시간외근무자급식비 8,000원*5식*20명*12월	9,600		
202 여비		45,600	67,200	△21,600
01 국내여비		45,600	67,200	△21,600
	○관내여비 190,000원*20명*12월	45,600		
203 업무추진비		4,200	4,200	0
04 부서운영업무추진비		4,200	4,200	0
	○부서운영업무추진비(25인이하) 350,000원*12월	4,200		
405 자산취득비		1,900	6,640	△4,740
01 자산및물품취득비		1,900	6,640	△4,740
	○흑백 레이저 프린터 구입 300,000원*2대	600		
	○팩스기기 교체 300,000원*1대	300		
	○캐비닛 교체 200,000원*5대	1,000		