

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2021년도 본예산 일반회계 자원순환과

부서: 자원순환과
 정책: 자원 및 청소관리
 단위: 대형폐기물 관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	19,918,205	19,062,658	855,547
국	1,211,550		
기	18,950		
도	110,250		
시	18,577,455		
자원 및 청소관리	7,828,056	7,789,736	38,320
국	1,211,550		
기	18,950		
도	110,250		
시	6,487,306		
대형폐기물 관리	21,804	16,804	5,000
대형폐기물 관리	21,804	16,804	5,000
201 일반운영비	21,204	15,604	5,600
01 사무관리비	21,204	15,604	5,600
○일반수용비	18,722		
- 대형폐기물용 팩스밀리 유지관리 237,000원*2대*3회	1,422		
- 분리배출홍보	1,550		
· 플래카드 50,000원*10매	500		
· 리플렛 70원*15,000매	1,050		
- 대형폐기물스티커제작 5,600원*2,500권	14,000		
- 대형폐기물처리 리플렛 제작 70원*25,000매	1,750		
○대형폐기물 인터넷대행시스템 수수료 4,000,000원*12월*5.17%	2,482		
202 여비	600	1,200	△600
01 국내여비	600	1,200	△600
○대형폐기물 등 업무 처리 관외여비 100,000원*3명*2회	600		
시가지 청소관리	5,173,126	5,034,998	138,128
국	111,550		
기	18,950		
도	110,250		
시	4,932,376		
시가지 청소	1,184,028	1,127,525	56,503
도	90,000		
시	1,094,028		
201 일반운영비	617,128	575,175	41,953
01 사무관리비	86,404	91,404	△5,000
○일반수용비	86,404		
- 동 무단투기 예방 및 청결활동 지원 100,000원*23개동*12월	27,600		
- 무단투기과태료 감경, 부과, 체납, 압류고지서 제작 80원*3,000매*12월	2,880		
- 무단투기단속CCTV 이설비 418,000원*5회	2,090		

부서: 자원순환과
 정책: 자원 및 청소관리
 단위: 시가지 청소관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
－ 무단투기단속 플래카드제작 50,000원*50개	2,500		
－ 쓰레기 무단투기 경고판 제작 30,000원*50개	1,500		
－ 쓰레기 무단투기 과태료 우편봉함기 임대 료 385,000원*1대*12월	4,620		
－ 쓰레기 무단투기 과태료 우편봉함기 토너 구입 237,000원*1대*6회	1,422		
－ 명절(설, 추석)홍보 플래카드 제작 110,000원*12개소*2회	2,640		
－ 시가지 청소장비(대비, 장갑 등)구입 10,000,000원*2회	20,000		
－ 간이휴지통 교체 50,000원*40개	2,000		
－ 방치쓰레기 행정대집행 반입수수료 20,000원*30톤*12월	7,200		
－ 도서지역 생활쓰레기 수거	6,300		
· 차량운송 및 외달도 해수풀장 도선료 170,000원*1대*3개도서*10회	5,100		
· 청소인부 왕복도선료 10,000원*4인*3개도서*10회	1,200		
－ 환경실무원 신규채용에 따른 운영비	2,200		
· 체력검사 전문가 수당지급 100,000원*13명	1,300		
· 채용시험 종사자 식비 8,000원*50명	400		
· 채용시험 사무용품 구입 500,000원*1회	500		
－ 환경실무원 급여프로그램 유지관리비 121,000원*12월	1,452		
－ 노무사 상담료 200,000원*10회	2,000		
02 공공운영비	530,724	483,771	46,953
○공공요금 및 제세	57,604		
－ 환경실무원 점호장 전기요금 60,000원*8개소*12월	5,760		
－ 환경실무원 점호장 수도요금 30,000원*3개소*12월	1,080		
－ 청소차량 보험료 850,000원*34대	28,900		
－ 청소차 환경개선부담금 130,000원*21대*2회	5,460		
－ 청소차 검사 수수료 65,000원*34대*2회	4,420		
－ 쓰레기종량제봉투판매소 무인경비요금 130,000원*12월	1,560		
－ 청소차량 차고지 무인경비요금 140,000원*12월	1,680		
－ 쓰레기 무단투기 과태료 등기우편료 2,180원*1,100매	2,398		
－ 청소차량 운행관리시스템 유지비 13,200원*34대*12월	5,386		
－ 청소민원용 이동전화요금 80,000원*12월	960		
○연료비	2,794		

부서: 자원순환과
 정책: 자원 및 청소관리
 단위: 시가지 청소관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 청소차량 정비고 난방 유류비 1,164원*1대*20ℓ *120일 ○차량선박비 - 진공노면 청소차량 워터 펌프 교환 3,000,000원*3대 - 진공노면 청소차량 브러쉬 교체 250,000원*3개*4대*12월*30% - 청소차량 안전장치 설치 1,600,000원*16대 - 청소차량 타이어구입 326,000원*34대*6개*50% - 청소차량 동절기 체인구입 120,000원*34조 - 청소차량 유지비 1,500,000원*34대 - 청소차량 연료비(유류대) 1,164원*34대*27ℓ *315일	2,794 470,326 9,000 10,800 25,600 33,252 4,080 51,000 336,594		
202 여비	2,400	4,800	△2,400
01 국내여비 ○시가지청소행정 업무추진 관외여비 100,000원*4명*6회	2,400 2,400	4,800	△2,400
206 재료비	5,000	5,550	△550
01 재료비 ○동절기청소차량 운행구간 염화칼슘 구입 11,000원*250포 ○청소차량 소독약품 구입 15,000원*50통 ○쓰레기 배출장소 소독약품 구입 15,000원*100통	5,000 2,750 750 1,500	5,550	△550
207 연구개발비	20,000	20,000	0
01 연구용역비 ○환경실무원 근골격계유해요인조사 용역 5,000,000원*4회	20,000 20,000	20,000	0
401 시설비및부대비	297,000	174,000	123,000
01 시설비 ○행정대집행 용역비 10,000,000원*1식 ○청소차량 및 암롤박스 도색 - 청소차량 5,000,000원*2대 - 암롤박스 100,000원*70개 ○생활쓰레기 배출지 수거함 설치 60,000,000원*1식 ○용당1,2동,연동,삼학동 생활쓰레기 분리 배출 함 설치 20,000,000원*1식 ○무단투기 단속 CCTV설치(남초등학교 등, 주민 참여예산) 50,000,000원*1식 ○무단투기 단속 CCTV설치(쌍지공원 등, 주민참 여예산) 50,000,000원*1식	297,000 10,000 17,000 10,000 7,000 60,000 20,000 50,000 50,000	174,000	123,000

부서: 자원순환과
 정책: 자원 및 청소관리
 단위: 시가지 청소관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○원산동 주거환경개선(쓰레기분리수거함) 30,000,000원*1식	30,000		
도	30,000		
○대성초등학교 주변 및 무단투기 단속 CCTV설 치 30,000,000원*1식	30,000		
도	30,000		
○상동, 옥암동, 삼향동 무단투기 단속CCTV설치 30,000,000원*1식	30,000		
도	30,000		
405 자산취득비	242,500	348,000	△ 105,500
01 자산및물품취득비	242,500	348,000	△ 105,500
○청소차량 구입(한국형 청소차) 120,000,000원*1대	120,000		
○청소차량 구입(5톤덤프) 80,000,000원*1대	80,000		
○청소차량 영상장치 설치 2,500,000원*17대	42,500		
규격 봉투 보급	520,580	501,160	19,420
201 일반운영비	520,580	501,160	19,420
01 사무관리비	520,580	501,160	19,420
○일반수용비	520,580		
－ 쓰레기 종량제 규격봉투제작	493,580		
· 일반용봉투	291,180		
* 5ℓ 31원*180,000매	5,580		
* 10ℓ 38원*350,000매	13,300		
* 20ℓ 57원*450,000매	25,650		
* 30ℓ 85원*250,000매	21,250		
* 50ℓ 124원*1,000,000매	124,000		
* 75ℓ 169원*600,000매	101,400		
· 재사용봉투	182,560		
* 5ℓ 33원*20,000매	660		
* 10ℓ 41원*900,000매	36,900		
* 20ℓ 58원*2,500,000매	145,000		
· 공공용봉투	19,840		
* 50ℓ 124원*160,000매	19,840		
－ 불연성 종량제 마대 제작 400원*50,000매	20,000		
－ 쓰레기종량제 규격봉투 사용 홍보물 제작 7,000,000원*1식	7,000		
음식물류폐기물 지원사업	2,716,361	2,671,344	45,017
201 일반운영비	37,429	31,903	5,526
01 사무관리비	33,949	28,033	5,916
○일반수용비	32,129		
－ 음식물류폐기물 분리배출 홍보물 제작 100원*15,000매*2회	3,000		

부서: 자원순환과
 정책: 자원 및 청소관리
 단위: 시가지 청소관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> - 음식물류폐기물 납부필증(스티커)제작 29원*77,000매*12월 - 도서지역 음식물쓰레기 수거 <ul style="list-style-type: none"> · 차량운송 왕복도선료 170,000원*1대*10회 · 청소인부 왕복도선료 11,000원*1명*10회 - 음식물류폐기물 수집운반 및 재활용 실사단 운영 장비 구입비 <ul style="list-style-type: none"> · 작업복 25,000원*5명 · 안전화 50,000원*5명 · 작업모 5,000원*5명 · 마스크 8,000원*5명*3일 · 장갑 200원*5명*3일 ○ 운영수당 - 음식물류폐기물 수집운반 현장평가단 참석 수당 70,000원*5명*3일 - 음식물류폐기물 수집운반대행업체 평가위원회 참석수당 70,000원*11명 	26,796		
02 공공운영비	3,480	3,870	△390
<ul style="list-style-type: none"> ○공공요금 및 제세 - 음식물류폐기물 수집운반 및 재활용 실사단 상해보험료 10,000원*5명 - 음식물 및 사업장폐기물 관리차량 보험료 500,000원*1회 ○연료비 - 음식물 및 사업장폐기물 관리차량 주유비 1,350원*9L*200일 ○차량선박비 - 음식물 및 사업장폐기물 관리차량 정비 유지비 50,000원*10월 	550		
202 여비	900	1,800	△900
01 국내여비	900	1,800	△900
<ul style="list-style-type: none"> ○음식물류폐기물 시설건축 및 회의참가 관외여비 100,000원*1명*9회 	900		
207 연구개발비	26,000	0	26,000
01 연구용역비	26,000	0	26,000
<ul style="list-style-type: none"> ○음식물류폐기물 수집운반 대행 원가계산 6,000,000원*1식 ○음식물류폐기물 발생억제 5개년 계획수립(`22~`26) 20,000,000원*1식 	6,000		
301 일반보전금	56,851	56,660	191
12 기타보상금	56,851	56,660	191
<ul style="list-style-type: none"> ○음식물류폐기물 감량 우수 공동주택 납부필증 지급 4,714원*150매*6개소 	4,243		

부서: 자원순환과
 정책: 자원 및 청소관리
 단위: 시가지 청소관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○공동주택 수거용기 유지관리 세척비 지원 415원*63,383세대*2회	52,608		
307 민간이전	2,563,181	2,555,981	7,200
05 민간위탁금	2,563,181	2,555,981	7,200
○음식물류폐기물 수집운반 및 처리 위탁금 - 수집운반 및 처리 대행비 2,563,181,000원*1식	2,563,181 2,563,181		
401 시설비및부대비	32,000	0	32,000
01 시설비	32,000	0	32,000
○공동주택 음식물류폐기물 RFID 설치사업 1,600,000원*20대	32,000		
사업장폐기물 관리	29,057	66,969	△37,912
	기 18,950 시 10,107		
201 일반운영비	5,000	8,000	△3,000
01 사무관리비	5,000	8,000	△3,000
○일반수용비	5,000		
- 석면 비산정도 측정 수수료 1,500,000원*2회	3,000		
- 폐기물처리 성분검사 수수료 1,000,000원*2회	2,000		
202 여비	1,000	2,000	△1,000
01 국내여비	1,000	2,000	△1,000
○사업장폐기물 관리업무추진 관외여비 100,000원*2명*5회	1,000		
301 일반보전금	21,057	51,969	△30,912
	기 18,950 시 2,107		
12 기타보상금	21,057	51,969	△30,912
○석면피해 구제급여 보상금 21,057,000원*1식	21,057		
	기 18,950 시 2,107		
401 시설비및부대비	2,000	5,000	△3,000
01 시설비	2,000	5,000	△3,000
○무단방치폐기물 처리비 1,000,000원*2개소	2,000		
위생매립장 순환이용 정비사업	500,000	500,000	0
702 기금전출금	500,000	500,000	0
01 기금전출금	500,000	500,000	0
○위생매립장 주변지역 지원기금 전출금(3차) 2,500,000,000원/5년	500,000		
슬레이트 처리지원	223,100	168,000	55,100
	국 111,550 도 20,250		

부서: 자원순환과
 정책: 자원 및 청소관리
 단위: 시가지 청소관리

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 91,300		
401 시설비및부대비	223,100	168,000	55,100
	국 111,550		
	도 20,250		
	시 91,300		
01 시설비	221,642	166,790	54,852
○슬레이트 전수조사 사업 20,600,000원*1식	20,600		
	국 10,300		
	시 10,300		
○슬레이트 처리 지원사업(50동) 201,042,000원*1식	201,042		
	국 101,250		
	도 20,250		
	시 79,542		
03 시설부대비	1,458	1,210	248
○슬레이트 처리 지원사업 부대비 202,500,000원*0.72%	1,458		
자원의 절약과 재활용	1,512,676	2,030,684	△518,008
자원활용 관리	1,509,076	1,392,684	116,392
201 일반운영비	391,132	874,490	△483,358
01 사무관리비	54,948	27,720	27,228
○일반수용비	54,948		
－ 재활용품 분리배출 홍보물 제작	4,278		
· 전단지 100원*19,380매	1,938		
· 플래카드(소) 50,000원*38개	1,900		
· 플래카드(대) 110,000원*4개	440		
－ 폐의약품 소각 수수료 600,000원*3톤	1,800		
－ 폐소화기 처리 수수료 2,000원*300개	600		
－ 재활용선별장 전기안전관리 대행 수수료 320,000원*12월	3,840		
－ 재활용선별장 전기설비 정기검사 수수료(45 0kw) 730,000원*1회	730		
－ 재활용선별장 작업환경 측정비 650,000원*2회	1,300		
－ 재활용선별장 운영 용품 구입 450,000원*12월	5,400		
－ 재활용품 수거함 구입	35,800		
· 폐형광등 및 폐전자 수거함 58,000원*100개	5,800		
· 아이스팩 수거함 500,000원*60개	30,000		
－ 위생매립장 진입도로 미매입토지 사용료(1 년분) 1,200,000원*1회	1,200		
02 공공운영비	336,184	846,770	△510,586
○폐기물처분부담금 235,000,000원*1식	235,000		
○공공요금 및 제세	101,184		

부서: 자원순환과
 정책: 자원 및 청소관리
 단위: 자원의 절약과 재활용

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
<ul style="list-style-type: none"> - 재활용분리배출 안내문 발송 우편요금 270원*3,000건 810 - 재활용선별장 집게차 및 지게차 연료비 1,164원*58L*300일 20,254 - 재활용선별장 관리차량 정비 유지비 200,000원*4대*12월*90% 8,640 - 재활용선별장 집게차 및 지게차 보험료 500,000원*4대 2,000 - 재활용선별장 기계시설 및 건축물 유지관리비 25,000,000원*1식 25,000 - 재활용선별장 전기요금 3,000,000원*12월 36,000 - 재활용선별장 무인경비요금 200,000원*12월 2,400 - 재활용선별장 인터넷사용료 30,000원*12월 360 - 재활용선별장 유선방송 수신료 10,000원*12월 120 - 재활용품 매각 온비드 입찰 수수료 1,500,000원*2회 3,000 - 재활용선별장 계근대 검정비 1,700,000원*1회 1,700 - 재활용선별장 지게차 정기검사비 50,000원*2대*1회 100 - 재활용선별장 집게차 정기검사비 50,000원*2대*2회 200 - 대형폐기물 파쇄용 집게 안전검사비 100,000원*2대*1회 200 - 재활용선별장 집게차 환경개선부담금 100,000원*2대*2회 400 			
202 여비	2,070	2,320	△250
01 국내여비	2,070	2,320	△250
<ul style="list-style-type: none"> ○재활용분리수거 업무추진 관외여비 150,000원*3명*3회 1,350 ○무가품(폐형광등, 폐전자 등) 위탁처리 관외여비 30,000원*2명*12회 720 			
206 재료비	5,874	5,874	0
01 재료비	5,874	5,874	0
<ul style="list-style-type: none"> ○재활용선별장 탈취제 구입 59,400원*5회*12월 3,564 ○재활용선별장 방역 소독약품 구입 38,500원*5회*12월 2,310 			
301 일반보전금	10,000	10,000	0
12 기타보상금	10,000	10,000	0
<ul style="list-style-type: none"> ○영농폐비닐 수거 보상금(지정 기탁금) 10,000,000원*1식 10,000 			
307 민간이전	1,100,000	500,000	600,000
05 민간위탁금	1,100,000	500,000	600,000

부서: 자원순환과
 정책: 자원 및 청소관리
 단위: 자원의 절약과 재활용

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○대형폐기물 처리 민간위탁비 1,100,000,000원*1식	1,100,000		
1회용품 사용억제	3,600	4,000	△400
201 일반운영비	3,600	4,000	△400
01 사무관리비	3,600	4,000	△400
○일반수용비	3,600		
- 1회용품 사용억제 홍보물 제작	3,600		
· 리플릿 100원*10,000매*2회	2,000		
· 스티커 200원*8,000매	1,600		
폐기물처리시설 확충	1,120,450	707,250	413,200
국	1,100,000		
시	20,450		
에너지회수(소각) 발전시설 건립	1,100,000	0	1,100,000
국	1,100,000		
403 자치단체등자본이전	1,100,000	0	1,100,000
국	1,100,000		
02 공공관등에대한자본적위탁사업비	1,100,000	0	1,100,000
○자원회수(소각)시설 건립 위탁 사업비 1,100,000,000원*1식	1,100,000		
국	1,100,000		
폐기물처리시설 건립	20,450	707,250	△686,800
201 일반운영비	15,950	21,550	△5,600
01 사무관리비	15,950	21,550	△5,600
○일반수용비	9,650		
- 폐기물처리시설 건립 홍보물 등 제작 200원*10,000매	2,000		
- 폐기물처리시설 건립 주민설명회 등 물품 구입 200,000원*5회	1,000		
- 폐기물처리시설 건립 주민설명회 현수막 제 작 50,000원*5회	250		
- 폐기물처리시설 신설 공고 수수료	6,400		
· 폐기물처리시설 설치계획 승인 공고 1,600,000원*1회	1,600		
· 환경영향평가서 초안 공고 1,600,000원*1회	1,600		
· 환경영향평가 주민의견 수렴 1,600,000원*2회	3,200		
○운영수당	6,300		
- 자원회수(소각)시설 입지선정위원회 수당 70,000원*9명*10회	6,300		
202 여비	4,500	11,700	△7,200
01 국내여비	4,500	2,700	1,800
○폐기물처리시설 건립 업무추진 관외여비 150,000원*3명*10회	4,500		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	- 자원순환 관련 업무 관내여비 20,000원*17명*10회*12월*90%	36,720		
	- 청소차량 운전기사 관내여비 10,000원*16명*10회*12월	19,200		
	203 업무추진비	3,942	4,374	△432
	04 부서운영업무추진비	3,942	4,374	△432
	○자원순환과 365,000원*12월*90%	3,942		
재무활동(자원순환과)		92,082	0	92,082
내부거래지출(자원순환특별회계 전출금)		92,082	0	92,082
	자원순환특별회계 지원 전출금	92,082	0	92,082
	701 기타회계등전출금	92,082	0	92,082
	01 기타회계전출금	92,082	0	92,082
	○생활자원회수센터 확충사업 지원 전출금 92,082,000원*1식	92,082		
재무활동		143,200	0	143,200
보전지출		143,200	0	143,200
	위생매립장 순환이용 정비사업 지방채 상환	143,200	0	143,200
	311 차입금이자상환	143,200	0	143,200
	03 중앙정부차입금이자상환	143,200	0	143,200
	○위생매립장 순환이용 정비사업 지방채 차입금 이자상환 10,000,000,000원*1.432%	143,200		