세 출 예 산 사 업 명 세 서

2022년도 본예산 일반회계 자원순환과

부서: 자원순환과
정책: 폐기물의 자원화
단위: 쓰레기 배출 감량화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	10,647,348	9,904,286	743,062
	시 248,692		
	구 10,398,656		
폐기물의 자원화	7,642,771	6,612,700	1,030,071
	시 248,692		
	구 7,394,079		
쓰레기 배출 감량화	4,140,319	3,662,115	478,204
	시 5,000		
	구 4,135,319		
쓰레기 종량제 운영	182,138	166,389	15,749
201 일반운영비	180,438	164,489	15,949
01 사무관리비	175,965	158,217	17,748
○쓰레기 종량제봉투 제작	113,837		
- 일반 생활쓰레기용 봉투(5,10,20,50L,) 105,464,000원	105,464		
- 공사장생활폐기물용 봉투(50L) 2,805,000원	2,805		
- 별도처리폐기물용 봉투(50,100L) 5,568,000원	5,568		
○쓰레기 종량제봉투 환불비용 1,500,000원	1,500		
○대형폐기물 스티커 제작 25,228,000원	25,228		
○쓰레기 종량제봉투 카드 결제 수수료 2,800,000원*12월	33,600		
○대형폐기물 어플 유지보수비 150,000원*12월	1,800		
02 공공운영비	4,473	6,272	△1,799
○쓰레기 종량제봉투 전산장비 유지보수비 251,714원*12월	3,021		
○쓰레기 종량제봉투 배달용 이동식 카드 단말기 통신요금 11,000원*11대*12월	1,452		
203 업무추진비	1,700	1,900	△200
03 시책추진업무추진비	1,700	1,900	△200
○청소행정 업무추진 1,700,000원	1,700		
쓰레기 수거대행 운영	3,754,855	3,229,008	525,847
201 일반운영비	1,700	1,700	0
01 사무관리비	1,700	1,700	0
○청소대행업체 평가위원 수당 100,000원*17명	1,700		
207 연구개발비	22,000	0	22,000
01 연구용역비	22,000	0	22,000
○생활폐기물 수집·운반 대행업체 평가 및 원가산정 연구용역 22,000,000원	22,000		
307 민간이전	2,960,203	2,590,414	369,789
05 민간위탁금	2,960,203	2,590,414	369,789
○생활쓰레기 수거 대행수수료	1,958,838		

부서: 자원순환과
정책: 폐기물의 자원화
단위: 쓰레기 배출 감량화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅡ 단독주택 229,513원*500톤*12월	1,377,078		
ㅡ 공동주택 193,920원*250톤*12월	581,760		
○대형폐기물 처리 수수료 423,875원*130톤*12월	661,245		
○별도처리폐기물 처리 수수료 519,216원*30톤*12월	186,918		
○공사장생활폐기물 처리 수수료 512,295원*9.5톤*12월	58,402		
○불법투기쓰레기 수거처리비 30,000,000원	30,000		
○폐토사 처리 수수료 120,000원*45톤*12월	64,800		
308 자치단체등이전	770,952	636,894	134,058
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	770,952	636,894	134,058
○생활쓰레기 반입수수료 87,608원*700톤*12월	735,908		
○청라소각장 반입수수료 가산금 87,608원*4,000톤*10%	35,044		
쓰레기 불법투기 감소화	81,326	135,926	△54,600
201 일반운영비	61,326	61,326	0
02 공공운영비	61,326	61,326	0
○불법투기 단속 CCTV 전기요금 5,000원*51개소*12월	3,060		
○불법투기 단속 CCTV 통신요금 95,000원*51개소*12월	58,140		
○불법투기 예방 로고라이트 전기요금 1,500원*7개소*12월	126		
206 재료비	800	800	0
01 재료비	800	800	0
○클린자원감시단 피복비 40,000원*20명	800		
301 일반보전금	1,800	1,800	0
09 행사실비지원금	1,600	1,600	0
○클린자원감시단 급량비 8,000원*10회*20명	1,600		
12 기타보상금	200	200	0
○쓰레기 불법투기 신고보상금 20,000원*10건	200		
401 시설비및부대비	17,400	0	17,400
01 시설비	17,400	0	17,400
○불법투기 단속 CCTV 이전설치비(6개소) 17,400,000원	17,400		
폐기물처분부담금	112,000	112,000	0
308 자치단체등이전	112,000	112,000	0
12 기타부담금	112,000	112,000	0
○생활폐기물 처분 부담금	112,000		
ㅡ 매립 15원*4,800,000kg	72,000		
ㅡ 소각 10원*4,000,000kg	40,000		

부서: 자원순환과
정책: 폐기물의 자원화
단위: 쓰레기 배출 감량화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
2022년 시민대상 찾아가는 자원순환교육 사업	10,000	0	10,000
	시 5,000		
	구 5,000		
201 일반운영비	10,000	0	10,000
	시 5,000		
	구 5,000		
03 행사운영비	10,000	0	10,000
○2022년 시민대상 찾아가는 자원순환교육 사업 10,000,000원	10,000		
	시 5,000		
	구 5,000		
쾌적한 지역 조성	299,995	313,597	△13,602
깨끗한 대한민국 만들기 운영	46,332	46,332	0
201 일반운영비	46,332	46,332	0
01 사무관리비	29,000	29,000	0
○청소행정 홍보 현수막 제작 3,000,000원	3,000		
○쓰레기 배출방법 안내 책자 7,000,000원	7,000		
○쓰레기 불법투기 경고판 3,000,000원	3,000		
○올바른 쓰레기 배출방법 안내 홍보물 제작 8,000,000원	8,000		
○클린하우스 운영 8,000,000원	8,000		
02 공공운영비	17,332	17,332	0
○클린하우스 전기요금 6,000원*11개소*12월	792		
○클린하우스 통신요금 95,000원*11개소*12월	12,540		
○차량유지비(연료비, 보험료 등) 4,000,000원	4,000		
환경미화원 관리	80,795	103,995	△23,200
201 일반운영비	77,295	77,495	△200
01 사무관리비	77,295	77,495	△200
○환경미화원 공로패(정년퇴직자) 200,000원*1개	200		
○모범 환경미화원 표창장 20,000원*3개	60		
○사망장례비 1,000,000원	1,000		
○체육행사지원 120,000원*41명*2회	9,840		
○노동절 기념품 30,000원*41명	1,230		
○노동조합 운영비 1,000,000원*12월	12,000		
○순직사망 장의비 158,000원*90일	14,220		
○피복비	38,745		
- 작업복 80,000원*41명*1회	3,280		
- 춘추복 80,000원*41명*1명	3,280		
- 방한복 100,000원*41명*1회	4,100		
- 안전조끼 20,000원*41명*2회	1,640		
- 안전화 60,000원*41명*1회	2,460		

부서: 자원순환과
정책: 폐기물의 자원화
단위: 쾌적한 지역 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 장화 25,000원*41명*2회	2,050		
- 방한화 60,000원*41명*1회	2,460		
- 우의 75,000원*41명*1회	3,075		
- 작업모 15,000원*41명*1회	615		
- 방한모 25,000원*41명*1회	1,025		
- 방진 마스크 27,000원*41명*10회	11,070		
- 방한장갑 30,000원*41명*1회	1,230		
- 방한조끼 40,000원*41명*1회	1,640		
- 쿨 토시 5,000원*41명*4회	820		
303 포상금	3,500	26,500	△23,000
01 포상금	3,500	6,000	△2,500
○환경미화원 정년퇴직자 부상금	3,500		
- 20년 이상 근속자 350,000원*10돈*1명	3,500		
도로청소 운영	168,368	163,270	5,098
201 일반운영비	150,968	147,270	3,698
01 사무관리비	18,180	9,180	9,000
○일반수용비 300,000원	300		
○적환장 및 도로환경미화원 휴게소 정수기 임차료 60,000원*5대*12월	3,600		
○적환장 및 도로환경미화원 휴게소 공기청정기 임차료 40,000원*4대*12월	1,920		
○무인경비시스템 수수료 330,000원*12월	3,960		
○환경미화원 휴게소 건물 임차료 300,000원*12월*2개소	7,200		
○환경미화원 휴게소 건물 관리비 50,000원*12월*2개소	1,200		
02 공공운영비	132,788	138,090	△5,302
○차량유지비	109,000		
- 청소차량 연료비, 수리비 등 100,000,000원	100,000		
- 차량보험료 4,000,000원	4,000		
- 바브켓 및 파쇄기 유지관리비 5,000,000원	5,000		
○수차(손수레) 유지관리비 2,000,000원	2,000		
○적환장 운영비	14,288		
- 적환장 유지관리 500,000원*12월	6,000		
- 상.하수도 요금 150,000원*12월	1,800		
- 전기요금 400,000원*12월	4,800		
- 연료비(난방) 1,400원*8시간*100일	1,120		
- 인터넷 요금 47,300원*12월	568		
○환경미화원 휴게소 공공요금 2,500,000원	2,500		
○환경미화원 휴게소 유지관리비 2,000,000원	2,000		
○적환장 계근기 유지관리비 3,000,000원	3,000		

부서: 자원순환과
정책: 폐기물의 자원화
단위: 쾌적한 지역 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	16,000	16,000	0
01 재료비	16,000	16,000	0
○환경미화원 청소용품구입 16,000,000원	16,000		
405 자산취득비	1,400	0	1,400
01 자산및물품취득비	1,400	0	1,400
○예초기 구입 1,400,000원	1,400		
환경미화원 근무환경 개선지원	4,500	0	4,500
201 일반운영비	1,000	0	1,000
01 사무관리비	1,000	0	1,000
○환경미화원 휴게소 운영 물품 구입 1,000,000원	1,000		
405 자산취득비	3,500	0	3,500
01 자산및물품취득비	3,500	0	3,500
○환경미화원 휴게소 물품 구입	2,700		
- 쇼파 및 서랍장 등 1,000,000원	1,000		
- 냉난방기 1,200,000원	1,200		
- 냉장고 500,000원	500		
○적환장 냉방기 구입 800,000원	800		
효율적인 자원 재활용	3,202,457	2,636,988	565,469
	시 243,692		
	구 2,958,765		
재활용품 분리배출 운영	669,967	600,847	69,120
201 일반운영비	4,600	5,100	△500
01 사무관리비	4,000	4,500	△500
○재활용 관련 홍보물 제작 2,000,000원	2,000		
○재활용품 선별작업 안전용품 구입 1,000,000원	1,000		
○폐형광등 운반비 1,000,000원	1,000		
03 행사운영비	600	600	0
○재활용 체험교실 운영 600,000원	600		
301 일반보전금	150	150	0
12 기타보상금	150	150	0
○빈용기보증금 미지급 소매업자 신고보상금 150,000원	150		
307 민간이전	661,717	591,347	70,370
05 민간위탁금	661,717	591,347	70,370
○재활용품 수거대행 수수료	474,517		
- 단독주택 336,771원*110톤*12월	444,538		
- 공동주택 249,818원*10톤*12월	29,979		
○재활용품 선별처리 대행수수료 130,000원*120톤*12월	187,200		

부서: 자원순환과
정책: 폐기물의 자원화
단위: 효율적인 자원 재활용 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
405 자산취득비	3,500	0	3,500
01 자산및물품취득비	3,500	0	3,500
○폐형광등, 폐건전지 등 분리수거함 구입 3,500,000원	3,500		
음식물류 폐기물 관리	2,182,898	1,980,341	202,557
201 일반운영비	83,266	66,938	16,328
01 사무관리비	21,490	7,970	13,520
○음식물류 폐기물 분리수거 홍보물 제작	6,980		
- 홍보용 현수막 제작 60,000원*11개동*3회	1,980		
- 종량제 홍보물 제작 5,000,000원	5,000		
○음식물류 폐기물 납부필증 및 용기 환불비용 950,000원	950		
○음식물류 폐기물 납부필증 제작 13,560,000원	13,560		
02 공공운영비	61,776	58,968	2,808
○공동주택 RFID기반 종량기기 유지관리비 18,000원*12회*234대	50,544		
○공동주택 RFID기반 종량기기 통신비 4,000원*12회*234대	11,232		
203 업무추진비	1,600	1,800	△200
03 시책추진업무추진비	1,600	1,800	△200
○음식물류 폐기물 및 재활용 분리배출 시책추진 1,600,000원	1,600		
206 재료비	8,900	0	8,900
01 재료비	8,900	0	8,900
○음식물류 폐기물 수거용기 구입 8,900,000원	8,900		
307 민간이전	1,911,256	1,733,727	177,529
02 민간경상사업보조	12,000	10,000	2,000
○공동주택 음식물류 폐기물 전용용기 세척비 지원 12,000,000원	12,000		
05 민간위탁금	1,899,256	1,723,727	175,529
○음식물류 폐기물 수집.운반 및 처리 수수료	1,899,256		
- 단독주택 250,027원*330톤*12월	990,107		
- 공동주택 116,358원*230톤*12월	321,149		
- 비상처리비 140,000원*350톤*12월	588,000		
308 자치단체등이전	177,876	177,876	0
07 자치단체간부담금	19,116	19,116	0
○미추홀구 음식물자원화시설 반입가산금 5,900원*270톤*12월	19,116		
11 공기관등에대한경상적위탁사업비	158,760	158,760	0
○음식물류 폐기물 반입수수료(청라) 49,000원*270톤*12월	158,760		

부서: 자원순환과
정책: 폐기물의 자원화
단위: 효율적인 자원 재활용 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
EM용액 배부사업	15,000	12,800	2,200
201 일반운영비	5,000	2,800	2,200
02 공공운영비	5,000	0	5,000
○EM용액 배양 및 보급탱크 수리 및 수선비 5,000,000원	5,000		
206 재료비	10,000	10,000	0
01 재료비	10,000	10,000	0
○EM용액 원료 구입 10,000,000원	10,000		
재활용 배출·수거체계 개선사업	159,800	0	159,800
	시 79,900		
	구 79,900		
201 일반운영비	19,000	0	19,000
	시 9,500		
	구 9,500		
01 사무관리비	16,600	0	16,600
○거점분리배출시설(재활용 분리수거대) 설치 250,000원*20대	5,000		
	시 2,500		
	구 2,500		
○거점분리배출시설 자원관리사 활동물품비 11,600,000원	11,600		
	시 5,800		
	구 5,800		
02 공공운영비	2,400	0	2,400
○거점분리배출시설 자원관리사 상해보험 2,400,000원	2,400		
	시 1,200		
	구 1,200		
301 일반보전금	140,800	0	140,800
	시 70,400		
	구 70,400		
12 기타보상금	140,800	0	140,800
○거점분리배출시설 자원관리사 활동 수당 140,800,000원	140,800		
	시 70,400		
	구 70,400		
친환경 자원순환 청사 환경	11,000	0	11,000
201 일반운영비	2,000	0	2,000
01 사무관리비	2,000	0	2,000
○1회용품 저감 홍보물 제작 2,000,000원	2,000		
405 자산취득비	9,000	0	9,000
01 자산및물품취득비	9,000	0	9,000
○우산빗물제거기 구입(주민참여예산) 600,000원*15개소	9,000		

부서: 자원순환과
정책: 폐기물의 자원화
단위: 효율적인 자원 재활용 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
인천e음가게 운영	163,792	0	163,792
	시 163,792		
201 일반운영비	63,120	0	63,120
	시 63,120		
01 사무관리비	55,200	0	55,200
○앱 구축 및 유지관리비 20,000,000원	20,000		
	시 20,000		
○인천e음가게 운영 소모품비 2,000,000원*11개소	22,000		
	시 22,000		
○IoT 무인수거기 운영 관리비 200,000원*11개소*6월	13,200		
	시 13,200		
02 공공운영비	7,920	0	7,920
○IoT 무인수거기 공공요금 및 제세	6,600		
- 통신요금 20,000원*11개소*12월	2,640		
	시 2,640		
- 전기요금 30,000원*11개소*12월	3,960		
	시 3,960		
○자원순환관리사 상해보험 1,320,000원	1,320		
	시 1,320		
301 일반보전금	100,672	0	100,672
	시 100,672		
12 기타보상금	100,672	0	100,672
○자원순환관리사 활동 수당 100,672,000원	100,672		
	시 100,672		
행정운영경비(자원순환과)	3,004,577	3,291,586	△287,009
인력운영비(자원순환과)	2,984,453	3,270,490	△286,037
인력운영비(자원순환과)	2,984,453	3,270,490	△286,037
101 인건비	2,984,453	3,270,490	△286,037
03 공무직(무기계약)근로자보수	2,984,453	3,270,490	△286,037
○도로환경미화원(41명)	2,984,453		
- 기본급 2,703,000원*41명*12월	1,329,876		
- 상여금	170,396		
・정근수당 1,576,040원*2회*41명	129,236		
・정근가산금 80,000원*41명*12월	39,360		
・정근추가가산금 30,000원*5명*12월	1,800		
- 성과수당 800,000원*41명	32,800		
- 시간외근무수당 26,320원*41명*10시간*12월	129,495		
- 야간근무수당 245,210원*41명*12월	120,644		
- 휴일근무수당 550,120원*41명*12월	270,660		
- 연차유급수당 142,190원*41명*10일	58,298		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
- 정액수당 및 복리후생비	509,731		
· 특수업무수당 90,000원*41명*12월	44,280		
· 작업장려수당 70,000원*41명*12월	34,440		
· 가족수당 40,000원*2명*41명*12월	39,360		
· 정액급식비 170,000원*41명*12월	83,640		
· 가계보조비 110,000원*41명*12월	54,120		
· 목욕비 75,000원*41명*12월	36,900		
· 유해보호수당 126,000원*41명*12월	61,992		
· 명절휴가비 1,890,230원*41명*2회	154,999		
- 자녀학비보조수당 442,550원*15명*4회	26,553		
- 직책(조장,반장)수당 30,000원*6명*12월	2,160		
- 기술(운전)수당(차량운전반) 40,000원*4명*12월	1,920		
- 민원처리수당(기동처리반) 40,000원*4명*12월	1,920		
- 퇴직금(20년이상 1명) 200,000,000원	200,000		
- 중간퇴직금 정산 130,000,000원*1명	130,000		
기본경비(자원순환과)	20,124	21,096	△972
기본경비(자원순환과)	20,124	21,096	△972
201 일반운영비	11,064	10,836	228
01 사무관리비	9,864	9,636	228
○부서운영비	8,064		
- 일반수용비 4,608,000원	4,608		
- 급량비 3,456,000원	3,456		
○복사기 임차료 15원*10,000매*1대*12월	1,800		
02 공공운영비	1,200	1,200	0
○과태료 고지서 발송 등 우편요금 100,000원*12월	1,200		
202 여비	2,880	4,080	△1,200
01 국내여비	2,880	4,080	△1,200
○부서운영 국내여비 2,880,000원	2,880		
203 업무추진비	6,180	6,180	0
04 부서운영업무추진비	6,180	6,180	0
○부서운영 업무추진비 515,000원*12월	6,180		