세 출 예 산 사 업 명 세 서

2018년도 본예산 일반회계 자원순환과

부서: 자원순환과
정책: 자원순환과 폐기물 감량
단위: 쾌적한 생활환경 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	36,332,977	30,502,811	5,830,166
	국 591,300		
	도 237,800		
	시 35,503,877		
자원순환과 폐기물 감량	32,700,566	27,130,290	5,570,276
	국 591,300		
	도 237,800		
	시 31,871,466		
쾌적한 생활환경 조성	9,073,615	7,464,698	1,608,917
깨끗한 시가지 조성	28,939	67,922	△38,983
101 인건비	7,829	6,812	1,017
04 기간제근로자등보수	7,829	6,812	1,017
○각종 행사장 쓰레기 청소 인건비	7,829		
-기본급 7,530원*8시간*30명*4일	7,229		
-간식비 5,000원*30명*4일	600		
201 일반운영비	1,650	41,650	△40,000
01 사무관리비	1,650	41,650	△40,000
○국토대청소 운동 추진장비 구입	1,650		
206 재료비	6,960	6,960	0
01 재료비	6,960	6,960	0
○가로정비용 청소용품 구입	6,960		
301 일반보상금	2,500	2,500	0
09 행사실비보상금	2,500	2,500	0
○국토대청소 참여자 실비보상	2,500		
303 포상금	10,000	10,000	0
01 포상금	10,000	10,000	0
○범시민 국토대청소운동 우수기관 포상	10,000		
쾌적한 생활환경 조성 운영지원	21,900	13,875	8,025
201 일반운영비	20,300	12,075	8,225
01 사무관리비	16,300	8,075	8,225
○일반수용비	16,300		
02 공공운영비	4,000	4,000	0
○시설장비유지비	4,000		
203 업무추진비	1,600	1,800	△200
03 시책추진업무추진비	1,600	1,800	△200
○생활폐기물 배출 시책추진	1,600		
생활폐기물 수집운반 처리	8,060,042	6,586,520	1,473,522
201 일반운영비	3,080	2,520	560
01 사무관리비	3,080	2,520	560

부서: 자원순환과
정책: 자원순환과 폐기물 감량
단위: 쾌적한 생활환경 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○생활폐기물 수집운반 대행업체 시민평가단 수당 70,000원*18명*2회	2,520		
○생활폐기물 수집운반 대행업체 평가위원 수당 70,000원*8명*1회	560		
207 연구개발비	30,000	35,000	△5,000
01 연구용역비	30,000	35,000	△5,000
○2018년도 생활폐기물 수집운반 대행료 정산용역	10,000		
○2019년도 생활폐기물 수집운반 여건변경에 따른 대행료 산정용역	10,000		
○생활폐기물 수집운반 대행 평가용역	10,000		
307 민간이전	8,026,962	6,549,000	1,477,962
05 민간위탁금	8,026,962	6,549,000	1,477,962
○생활폐기물 및 재활용품 수집운반 대행 민간위탁	5,060,880		
○대형폐기물 수집운반 대행 민간위탁	593,450		
○음식물류폐기물 수집운반 대행 민간위탁	2,372,632		
쓰레기 불법처리 단속 및 예방	94,438	50,503	43,935
101 인건비	25,301	0	25,301
04 기간제근로자등보수	25,301	0	25,301
○쓰레기 불법투기 단속 인건비	25,301		
-기본급 7,530원*4시간*8명*80일	19,277		
-주유급휴일수당 7,530원*4시간*8명*25일	6,024		
201 일반운영비	28,184	22,976	5,208
01 사무관리비	12,608	7,400	5,208
○일반수용비	5,900		
○임차료	1,900		
○피복비 50,000원*4명	200		
○급량비	4,608		
02 공공운영비	15,576	15,576	0
○공공요금 및 제세	15,576		
301 일반보상금	16,953	6,727	10,226
08 사회복무요원보상금	14,953	4,727	10,226
○사회복무요원보상금	14,953		
-기본급 405,669원*2명*12월	9,737		
-중식비 8,000원*2명*246일	3,936		
-교통비 2,600원*2명*246일	1,280		
11 기타보상금	2,000	2,000	0
○공익신고 보상금	1,000		
○사업장폐기물 불법처리 신고 보상금	1,000		
401 시설비및부대비	24,000	20,800	3,200

부서: 자원순환과
정책: 자원순환과 폐기물 감량
단위: 쾌적한 생활환경 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 시설비	24,000	20,800	3,200
○생활폐기물 불법투기 감시카메라 설치 3,000,000원*8대	24,000		
쓰레기 종량제 시행	868,296	745,878	122,418
201 일반운영비	8,020	8,080	△60
01 사무관리비	4,000	4,000	0
○쓰레기 종량제 봉투 동판대 제작	2,500		
○종량제봉투 판매소 표지판 제작	1,500		
02 공공운영비	4,020	4,080	△60
○공공요금 및 제세	4,020		
206 재료비	847,576	737,798	109,778
01 재료비	847,576	737,798	109,778
○쓰레기 종량제 봉투 제작	792,714		
-3ℓ 29원*55,000매*12월	19,140		
-5ℓ 30원*59,000매*12월	21,240		
-10ℓ 40원*165,000매*12월	79,200		
-20ℓ 58원*275,000매*12월	191,400		
-30ℓ 83원*26,500매*12월	26,394		
-50ℓ 120원*55,000매*12월	79,200		
-100ℓ 210원*11,500매*12월	28,980		
-30ℓ (마대) 450원*2,700매*12월	14,580		
-50ℓ (마대) 470원*57,500매*12월	324,300		
-100ℓ (마대) 500원*1,380매*12월	8,280		
○전입자용 종량제 봉투 인증스티커 제작 120원*15,000매	1,800		
○바코드 인쇄비	53,062		
-낱장 5.5원*647,000매*12월	42,702		
-이너팩 라벨 16.5원*32,350매*12월	6,406		
-박스 라벨 198원*1,664매*12월	3,954		
405 자산취득비	12,700	0	12,700
01 자산및물품취득비	12,700	0	12,700
○쓰레기 종량제 봉투 물류시스템 교체	12,700		
-서버구입 11,300,000원*1식	11,300		
-PDA구입 1,400,000원*1개	1,400		
생활폐기물의 처리기반 구축	22,855,171	19,229,939	3,625,232
	국 502,000		
	도 236,000		
	시 22,117,171		
생활폐기물 처리기반구축 운영지원	1,500	1,800	△300
203 업무추진비	1,500	1,800	△300
03 시책추진업무추진비	1,500	1,800	△300

부서: 자원순환과
정책: 자원순환과 폐기물 감량
단위: 생활폐기물의 처리기반 구축 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○폐기물 처리 및 감량 시책 추진	1,500		
유산폐기물매립장 관리.운영	692,200	926,000	△233,800
202 여비	1,200	0	1,200
01 국내여비	1,200	0	1,200
○국비관련 관외 출장여비 150,000원*2명*4회	1,200		
401 시설비및부대비	691,000	756,000	△65,000
01 시설비	690,000	755,000	△65,000
○유산폐기물매립장 침출수처리시설 침전지 개선공사	420,000		
○유산폐기물매립장 매립작업 및 운영관리계획 수립 용역	270,000		
03 시설부대비	1,000	1,000	0
○유산폐기물매립장 침출수처리시설 침전지 개선공사 시설부대비	1,000		
지역에너지 절약사업	420,000	0	420,000
	국 110,000		
	시 310,000		
401 시설비및부대비	420,000	0	420,000
	국 110,000		
	시 310,000		
01 시설비	420,000	0	420,000
○유산매립장 참출수처리시설 송풍기 교체사업	420,000		
	국 110,000		
	시 310,000		
자원회수시설 관리.운영	15,120,058	12,597,920	2,522,138
201 일반운영비	3,536,258	3,103,340	432,918
01 사무관리비	107,100	51,800	55,300
○환경기초시설 홍보물 제작	1,500		
○열분해용융 및 소각기술 세미나 참석 등록비 50,000원*2회*2명	200		
○재활용품 매각관리 온비드 수수료 550,000,000원*0.6%	3,300		
○신재생에너지 공급인증서(REC) 발급수수료 25,000원*12월	300		
○폐필름 운반비 55,000원*1,000톤	55,000		
○자원회수시설 사무실 임차료 3,900,000원*12월	46,800		
02 공공운영비	3,429,158	3,051,540	377,618
○자원회수시설 환경책임보험료	5,000		
○자원회수시설 여열발전설비 에너지절약 성과배분계약 상환금 65,000,000원*12월	780,000		
○자원회수시설 공공요금	2,519,858		
○온실가스 배출권 매입	124,300		

부서: 자원순환과
정책: 자원순환과 폐기물 감량
단위: 생활폐기물의 처리기반 구축 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
207 연구개발비	19,000	0	19,000
01 연구용역비	19,000	0	19,000
○자원회수시설관리 위탁관리 운영비 산정 용역	19,000		
307 민간이전	11,564,800	9,494,580	2,070,220
05 민간위탁금	11,564,800	9,494,580	2,070,220
○자원회수시설관리 민간위탁 운영비	11,564,800		
바이오가스화시설 관리운영	3,976,213	3,774,000	202,213
201 일반운영비	794,600	776,000	18,600
02 공공운영비	794,600	776,000	18,600
○바이오가스화시설 공공요금	794,600		
202 여비	900	0	900
01 국내여비	900	0	900
○국비관련 관외 출장여비 150,000원*2인*3회	900		
207 연구개발비	134,713	20,000	114,713
01 연구용역비	134,713	20,000	114,713
○양산바이오가스화시설 기술진단 용역	134,713		
307 민간이전	3,024,000	2,978,000	46,000
05 민간위탁금	3,024,000	2,978,000	46,000
○바이오가스화시설 민간위탁 운영비(낙동강수계기금 174,340천원)	3,024,000		
-바이오가스화시설 민간위탁 운영비	2,459,000		
-침출수처리시설 위탁 운영비	426,000		
-LFG가스이용시설 위탁 운영비	139,000		
401 시설비및부대비	22,000	0	22,000
01 시설비	22,000	0	22,000
○유기성폐자원 병합처리 관련 음폐수 투입시설 설치사업 실시설계 용역비	22,000		
하천 및 하구쓰레기 정화사업	54,000	57,000	△3,000
	국 38,000		
	시 16,000		
401 시설비및부대비	54,000	51,324	2,676
	국 38,000		
	시 16,000		
01 시설비	54,000	51,324	2,676
○하천 및 하구쓰레기 정화사업(낙동강수계기금 5,160천원)	54,000		
	국 38,000		
	시 16,000		
주민편익시설관리	200	193,200	△193,000
201 일반운영비	200	200	0
01 사무관리비	200	200	0

부서: 자원순환과
정책: 자원순환과 폐기물 감량
단위: 생활폐기물의 처리기반 구축 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○강서주민편익시설 위수탁 협약 인증수수료 등	200		
양산시 생활자원회수센터 설치	2,576,200	1,464,000	1,112,200
	국 354,000		
	도 236,000		
	시 1,986,200		
202 여비	1,200	0	1,200
01 국내여비	1,200	0	1,200
○국비관련 관외 출장여비 150,000원*2인*4회	1,200		
401 시설비및부대비	2,575,000	1,464,000	1,111,000
	국 354,000		
	도 236,000		
	시 1,985,000		
01 시설비	2,571,000	1,122,500	1,448,500
○양산시 생활자원회수센터 설치공사	2,571,000		
	국 354,000		
	도 236,000		
	시 1,981,000		
03 시설부대비	4,000	1,000	3,000
○양산시 생활자원회수센터 설치공사 시설부대비	4,000		
폐기물처리시설 사후관리	14,800	22,019	△7,219
401 시설비및부대비	14,800	4,800	10,000
01 시설비	14,800	4,800	10,000
○원광개발㈜ 폐기물처리시설 사후관리 용역	14,800		
-옹벽 및 성토제방 계측관리	4,800		
-제초작업 등 환경정비	10,000		
자원순환 자립기반 구축	771,780	435,653	336,127
	국 89,300		
	도 1,800		
	시 680,680		
농촌폐비닐 수거보상금 지원	25,200	23,400	1,800
	국 1,800		
	도 1,800		
	시 21,600		
301 일반보상금	25,200	23,400	1,800
	국 1,800		
	도 1,800		
	시 21,600		
11 기타보상금	25,200	23,400	1,800
○농촌폐비닐 수거보상금	25,200		
	국 1,800		
	도 1,800		
	시 21,600		
음식물류폐기물의 안정적 관리	528,460	284,468	243,992

부서: 자원순환과
정책: 자원순환과 폐기물 감량
단위: 자원순환 자립기반 구축 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	760	8,680	△7,920
01 사무관리비	760	760	0
○음식물류폐기물 발생억제계획 평가위원 수당 70,000원*8명*1회	560		
○음식물류폐기물 관련 워크숍 참석 등록비 50,000원*2명*2회	200		
206 재료비	34,200	33,288	912
01 재료비	34,200	33,288	912
○음식물류폐기물 납부필증 제작비	34,200		
301 일반보상금	21,500	17,500	4,000
11 기타보상금	21,500	17,500	4,000
○RFID기반 음식물류폐기물 종량기기 청결유지비 230,000,000원*0.05	11,500		
○음식물류쓰레기 줄이기 우수공동주택 시상품	10,000		
-최우수 1,500,000원*3개소	4,500		
-우수 1,000,000원*3개소	3,000		
-장려 625,000원*4개소	2,500		
401 시설비및부대비	100,000	30,000	70,000
01 시설비	100,000	30,000	70,000
○RFID기반 음식물류폐기물 종량기기 전기공사비 500,000원*200대	100,000		
402 민간자본이전	52,000	35,000	17,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	52,000	35,000	17,000
○음식물류폐기물 감량기기 설치 보조금 지원	52,000		
-가정용 300,000원*150대	45,000		
-사업용 700,000원*10대	7,000		
405 자산취득비	320,000	160,000	160,000
01 자산및물품취득비	320,000	160,000	160,000
○RFID기반 음식물류폐기물 종량기기 구입 1,600,000원*200대	320,000		
재활용품의 적정 관리	43,120	42,785	335
201 일반운영비	9,560	9,560	0
01 사무관리비	9,560	9,560	0
○일반수용비	9,560		
206 재료비	29,880	29,880	0
01 재료비	29,880	29,880	0
○재활용품 수거용 그물망 등 구입	29,880		
-재활용품 수거용 그물망 3,000원*3,000매	9,000		
-재활용품 분리수거대 400,000원*15조	6,000		
-폐형광등 운반함 96,000원*30개	2,880		
-폐형광등 수거함 35,000원*200개	7,000		

부서: 자원순환과
정책: 자원순환과 폐기물 감량
단위: 자원순환 자립기반 구축 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-폐건전지 수거함 25,000원*200개	5,000		
301 일반보상금	3,680	3,345	335
09 행사실비보상금	2,680	2,345	335
○시민알뜰나눔마당 행사관련자 보상 8,000원*20명*7회	1,120		
○재활용품 및 음식물류폐기물 분리배출 등 홍보요원 보상 8,000원*39명*5회	1,560		
11 기타보상금	1,000	1,000	0
○빈용기보증금 반환거부 신고 보상금 10,000원*100회	1,000		
재활용 동네마당 설치 지원	175,000	85,000	90,000
	국 87,500		
	시 87,500		
401 시설비및부대비	175,000	85,000	90,000
	국 87,500		
	시 87,500		
01 시설비	175,000	85,000	90,000
○재활용 동네마당 설치 지원 17,500,000원*10개소	175,000		
	국 87,500		
	시 87,500		
행정운영경비(자원순환과)	2,748,652	2,538,851	209,801
인력운영비(자원순환과)	2,650,920	2,452,051	198,869
인력운영비(자원순환과)	2,650,920	2,452,051	198,869
101 인건비	2,650,920	2,452,051	198,869
01 보수	44,262	42,696	1,566
○시간외 근무수당	44,262		
-6급 11,074원*5명*25시간*12월	16,611		
-7급 10,003원*4명*25시간*12월	12,004		
-8급 8,980원*4명*25시간*12월	10,776		
-9급 8,117원*2명*25시간*12월	4,871		
03 무기계약근로자보수	2,606,658	2,409,355	197,303
○환경미화원 인건비	2,606,658		
-기본급	1,268,046		
· 3년이상 1,762,240원*5명*12월	105,735		
· 4년이상 1,782,730원*7명*12월	149,750		
· 7년이상 1,844,200원*1명*12월	22,131		
· 8년이상 1,864,700원*1명*12월	22,377		
· 9년이상 1,885,190원*1명*12월	22,623		
· 10년이상 1,905,680원*3명*12월	68,605		
· 11년이상 1,926,170원*2명*12월	46,229		
· 12년이상 1,946,660원*3명*12월	70,080		

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

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 13년이상 1,967,150원*4명*12월	94,424		
· 14년이상 1,987,640원*6명*12월	143,111		
· 15년이상 2,008,130원*5명*12월	120,488		
· 16년이상 2,028,620원*5명*12월	121,718		
· 18년이상 2,069,610원*3명*12월	74,506		
· 19년이상 2,090,100원*2명*12월	50,163		
· 21년이상 2,132,160원*2명*12월	51,172		
· 22년이상 2,153,730원*1명*12월	25,845		
· 23년이상 2,175,300원*1명*12월	26,104		
· 24년이상 2,196,870원*1명*12월	26,363		
· 25년이상 2,218,440원*1명*12월	26,622		
-상여금	597,840		
· 기말수당 1,353,595,680원*1/12*50%*4회	225,600		
· 정근수당 1,353,595,680원*1/12*40%*2회	90,240		
· 체력단련비 1,353,595,680원*1/12*50%*5회	282,000		
-가족수당	77,760		
· 배우자 40,000원*54명*12월	25,920		
· 존비속 80,000원*54명*12월	51,840		
-정액급식비 130,000원*54명*12월	84,240		
-명절휴가비 1,353,595,680원*1/12*120%	135,360		
-연장·야간·휴일수당	379,066		
· 연장수당 13,569원*28시간*54명*12월	246,196		
· 야간수당 4,523원*26시간*54명*12월	76,204		
· 휴일수당 108,555원*3일*54명	17,586		
· 연차유급휴가수당 72,370원*54명*10일	39,080		
-자녀학비 보조수당	35,366		
· 고등학생 465,330원*19명*4회	35,366		
-반장수당 30,000원*5명*12월	1,800		
-피복비	24,300		
· 작업복 70,000원*54명*4회	15,120		
· 방한복 100,000원*54명*1회	5,400		
· 작업모 5,000원*54명*2회	540		
· 작업화 30,000원*54명*2회	3,240		
-폐형광등 처리 관외출장 여비 30,000원*4명*2회*12월	2,880		
기본경비(자원순환과)	97,732	86,800	10,932
기본경비(자원순환과)	97,732	86,800	10,932
201 일반운영비	37,252	25,720	11,532
01 사무관리비	34,072	25,540	8,532
○일반수용비	20,440		
○급량비	13,632		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공공운영비	3,180	180	3,000
○공공요금 및 제세	3,180		
202 여비	55,680	55,680	0
01 국내여비	55,680	55,680	0
○기본업무수행 관내출장 여비 240,000원*16명*12월	46,080		
○업무추진 관외출장 여비 50,000원*16명*12월	9,600		
203 업무추진비	3,600	4,200	△600
04 부서운영업무추진비	3,600	4,200	△600
○부서운영업무추진비 300,000원*12월	3,600		
204 직무수행경비	1,200	1,200	0
01 직책급업무수행경비	1,200	1,200	0
○직책급업무수행경비(과장) 100,000원*12월	1,200		
재무활동(자원순환과)	883,759	833,670	50,089
내부거래지출(자원순환과)	883,759	833,670	50,089
폐기물처리시설 주변지역 주민지원	883,759	833,670	50,089
702 기금전출금	883,759	833,670	50,089
01 기금전출금	883,759	833,670	50,089
○시 출연금(협의체)	100,000		
○기금전출금	783,759		
-쓰레기 종량제봉투판매대금의 10%	515,664		
-음식물납부필증 판매대금의 10%	148,551		
-폐기물반입수수료의 10%	119,544		