세 출 예 산 사 업 명 세 서

2024년도 본예산 일반회계 기후환경국

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 환경정책
단위: 환경정책

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기후환경국	155,736,042	142,182,475	13,553,567
	국 24,078,227		
	균 1,101,000		
	기 1,610,176		
	도 9,449,596		
	시 119,497,043		
환경정책과	9,849,187	13,054,801	△3,205,614
	국 465,968		
	도 117,536		
	시 9,265,683		
환경정책	873,619	1,203,933	△330,314
	국 81,037		
	도 27,652		
	시 764,930		
환경정책	873,619	1,203,933	△330,314
	국 81,037		
	도 27,652		
	시 764,930		
환경보전추진사업	394,589	578,350	△183,761
201 일반운영비	51,500	41,280	10,220
01 사무관리비	45,800	30,700	15,100
○충무4400 환경실시계획 제작 2,000,000원	2,000		
○환경보전활동 기록영상 제작 3,500,000원	3,500		
○시민생물조사단 교육 교구 구입 10,000,000원	10,000		
○진해군항마을 역사관 운영 1,500,000원	1,500		
○2030환경비전 보고서 제작 3,000,000원	3,000		
○2030환경비전 성과평가 회의 참석수당 70,000원*15명*4회	4,200		
○도시생태현황지도 웹서비스시스템 유지보수 21,600,000원	21,600		
02 공공운영비	3,000	7,880	△4,880
○진해군항마을 역사관 운영 전기, 수도요금 3,000,000원	3,000		
03 행사운영비	2,700	2,700	0
○진해군항마을 기념특별전 2,700,000원	2,700		
202 여비	1,920	22,920	△21,000
01 국내여비	1,920	1,920	0
○환경정책 업무추진 관외출장여비 1,920,000원	1,920		

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 환경정책
단위: 환경정책

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
203 업무추진비	16,000	5,000	11,000
03 시책추진업무추진비	16,000	5,000	11,000
○환경정책 업무추진 16,000,000원	16,000		
301 일반보전금	5,000	7,000	△2,000
11 행사실비지원금	5,000	7,000	△2,000
○생물다양성 탐사 참여자 간식 2,000,000원	2,000		
○진해군항마을 자원봉사자 보상 3,000,000원	3,000		
307 민간이전	320,169	302,150	18,019
02 민간경상사업보조	118,400	112,750	5,650
○야생동물 보호소 운영 8,500,000원	8,500		
○창원시지속가능발전협의회 사업비 109,900,000원	109,900		
03 민간단체법정운영비보조	201,769	189,400	12,369
○창원시지속가능발전협의회 운영비 201,769,000원	201,769		
경남녹색환경지원센터 지원(국도비직접지원)	100,000	100,000	0
307 민간이전	100,000	100,000	0
02 민간경상사업보조	100,000	100,000	0
○경남녹색환경지원센터 운영지원(국도비직접지원) 100,000,000원	100,000		
지속가능발전도시 창원 만들기	25,450	35,900	△10,450
201 일반운영비	23,650	34,900	△11,250
01 사무관리비	18,650	25,900	△7,250
○지속가능발전 회의 참석수당 70,000원*28명*5회	9,800		
○지속가능발전 계획 보고서 제작 3,000,000원	3,000		
○정책 평가보고서 제작 2,000,000원	2,000		
○지속가능한 도시 창원을 위한 홍보영상 제작 3,850,000원	3,850		
03 행사운영비	5,000	9,000	△4,000
○지속가능발전 창원 로드맵 타운홀 미팅 5,000,000원	5,000		
202 여비	300	0	300
01 국내여비	300	0	300
○지속가능발전 업무 추진 관외출장 300,000원	300		
301 일반보전금	1,500	1,000	500
11 행사실비지원금	1,500	1,000	500
○지속가능발전 회의관련 참석자 급식 제공 1,500,000원	1,500		
ICLEI 활동	8,100	8,000	100
201 일반운영비	7,800	8,000	△200

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 환경정책
단위: 환경정책

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	800	1,000	△200
○ICLEI 네트워크 활동관련 자료 제작 800,000원	800		
02 공공운영비	7,000	7,000	0
○자치단체 국제환경협의회 연회비(ICLEI) 7,000,000원	7,000		
202 여비	300	0	300
01 국내여비	300	0	300
○이클레이 업무추진 관외출장 300,000원	300		
야생동물 피해예방사업	230,273	351,683	△121,410
	국 29,000		
	도 8,700		
	시 192,573		
101 인건비	98,933	8,843	90,090
04 기간제근로자등보수	98,933	8,843	90,090
○왜가리 떼 등 주민피해지역 환경정비	10,148		
ㅇ임금 78,880원*2명*28일*2월	8,835		
ㅇ간식비 3,000원*2명*21일*2월	252		
ㅇ4대보험료 8,834,560원*12%	1,061		
○야생조류 고병원성 AI 발생 출입통제 및 안내	88,785		
ㅇ임금 78,880원*7명*28일*5월	77,303		
ㅇ간식비 3,000원*7명*21일*5월	2,205		
ㅇ4대보험료 77,302,400원*12%	9,277		
201 일반운영비	840	67,840	△67,000
01 사무관리비	840	67,840	△67,000
○야생동물 피해보상 심의위원회 참석수당 70,000원*4명*3회	840		
206 재료비	10,000	10,000	0
01 재료비	10,000	10,000	0
○유해 야생동물 피해예방 재료 10,000,000원	10,000		
301 일반보전금	18,000	20,000	△2,000
14 기타보상금	18,000	20,000	△2,000
○유해 야생동물 포획 보상금 18,000,000원	18,000		
307 민간이전	44,500	15,000	29,500
05 민간위탁금	44,500	15,000	29,500
○유해 야생동물 포획틀 관리용역 13,000,000원	13,000		
○고라니 및 야생조류 폐사체 처리 30,000,000원	30,000		
○AI조류 검사 50,000원*30마리	1,500		

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 환경정책
단위: 환경정책

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전		58,000	200,000	△142,000
	국	29,000		
	도	8,700		
	시	20,300		
02 민간자본사업보조(이전재원)		58,000	200,000	△142,000
○야생동물 피해예방시설 설치 지원				
58,000,000원		58,000		
	국	29,000		
	도	8,700		
	시	20,300		
야생동물 피해보상지원		11,133	85,000	△73,867
	도	3,340		
	시	7,793		
301 일반보전금		11,133	85,000	△73,867
	도	3,340		
	시	7,793		
14 기타보상금		11,133	85,000	△73,867
○야생동물 피해농가 보상금 지원				
11,133,000원		11,133		
	도	3,340		
	시	7,793		
생태계교란 외래 동·식물 퇴치사업		24,000	40,000	△16,000
	국	12,000		
	도	3,600		
	시	8,400		
307 민간이전		24,000	40,000	△16,000
	국	12,000		
	도	3,600		
	시	8,400		
05 민간위탁금		24,000	40,000	△16,000
○생태계 교란 생물 퇴치사업				
24,000,000원		24,000		
	국	12,000		
	도	3,600		
	시	8,400		
아프리카돼지열병 대응 사업(시료채취 및 폐사체 처리비)		80,074	0	80,074
	국	40,037		
	도	12,012		
	시	28,025		
307 민간이전		80,074	0	80,074
	국	40,037		
	도	12,012		
	시	28,025		

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 환경정책
단위: 환경정책

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 민간위탁금	80,074	0	80,074
○멧돼지 폐사체 처리(아프리카돼지열병 대응 사업) 80,074,000원	80,074		
	국 40,037		
	도 12,012		
	시 28,025		
환경교육	272,208	357,320	△85,112
환경교육	272,208	357,320	△85,112
환경교육특화도시	26,500	32,780	△6,280
201 일반운영비	25,500	32,140	△6,640
01 사무관리비	16,500	23,140	△6,640
○환경교육 관련 자료 제작 7,000,000원	7,000		
○환경교육 관련 물품구입 1,500,000원	1,500		
○환경교육 관련 강사수당 6,000,000원	6,000		
○환경교육위원회 참석수당 2,000,000원	2,000		
03 행사운영비	9,000	9,000	0
○제2회 환경교육주간 행사 운영 9,000,000원	9,000		
202 여비	1,000	640	360
01 국내여비	1,000	640	360
○환경교육 업무추진 관외출장여비 1,000,000원	1,000		
자연보호	52,008	110,540	△58,532
101 인건비	25,368	24,550	818
04 기간제근로자등보수	25,368	24,550	818
○자연사랑학습장 환경정비	25,368		
ㅇ임금 78,880원*2명*28일*5월	22,087		
ㅇ간식비 3,000원*2명*21일*5월	630		
ㅇ4대보험료 22,087,000원*12%	2,651		
201 일반운영비	12,000	28,350	△16,350
01 사무관리비	3,000	18,000	△15,000
○자연사랑학습장 환경정비용 소모품 및 물품 등 구입 3,000,000원	3,000		
02 공공운영비	9,000	9,000	0
○자연학습장 공공요금(전기, 수도 등) 6,000,000원	6,000		
○자연학습장 시설장비유지비 3,000,000원	3,000		
202 여비	640	640	0
01 국내여비	640	640	0
○자연보호 업무추진 관외출장여비 640,000원	640		

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 환경교육
단위: 환경교육

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
206 재료비	3,000	10,000	△7,000
01 재료비	3,000	10,000	△7,000
○자연사랑학습장 꽃모종 등 구입 3,000,000원	3,000		
301 일반보전금	3,800	9,000	△5,200
11 행사실비지원금	3,800	9,000	△5,200
○자연보호지도위원 역량강화 연수 참가자 보상 800,000원	800		
○자연보호 세미나 및 경진대회 참가자 보상 3,000,000원	3,000		
307 민간이전	7,200	8,000	△800
04 민간행사사업보조	7,200	8,000	△800
○창원시장기 자연보호 경진대회 7,200,000원	7,200		
창원 그린엑스포 개최	146,300	163,000	△16,700
301 일반보전금	500	1,000	△500
11 행사실비지원금	500	1,000	△500
○그린엑스포 참여단체 급식비 500,000원	500		
307 민간이전	145,800	162,000	△16,200
04 민간행사사업보조	145,800	162,000	△16,200
○제16회 창원 그린엑스포 145,800,000원	145,800		
창원 환경영화제 개최	32,400	36,000	△3,600
307 민간이전	32,400	36,000	△3,600
04 민간행사사업보조	32,400	36,000	△3,600
○제17회 창원환경영화제 32,400,000원	32,400		
창원포럼 개최	15,000	15,000	0
201 일반운영비	13,200	13,200	0
01 사무관리비	4,200	4,200	0
○환경수도창원포럼 회의 참석수당 70,000원*20명*3회	4,200		
03 행사운영비	9,000	9,000	0
○환경수도창원포럼 개최 9,000,000원	9,000		
301 일반보전금	1,800	1,800	0
11 행사실비지원금	1,800	1,800	0
○환경수도창원포럼 참석 위원 급식 제공 1,000,000원	1,000		
○환경수도창원포럼 참석자 다과 제공 800,000원	800		
수질관리	1,031,601	3,075,364	△2,043,763
	국 384,931		
	도 89,884		
	시 556,786		

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 수질관리
단위: 수질관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
수질관리		1,031,601	3,075,364	△2,043,763
	국	384,931		
	도	89,884		
	시	556,786		
수질보전		78,203	79,083	△880
	국	31,931		
	도	7,984		
	시	38,288		
201 일반운영비		4,224	5,224	△1,000
01 사무관리비		3,400	4,400	△1,000
○환경오염사고 위기대응 핸드북 제작 1,400,000원		1,400		
○유류 등 오염물질 유출사고 처리비 100,000원*10대		1,000		
○유류유출사고 방제 중장비 임차 1,000,000원		1,000		
02 공공운영비		824	824	0
○수질오염사고 방제 양수기 연료 구입 1,800원*180리터		324		
○수질오염사고 방제 양수기 유지보수 500,000원		500		
202 여비		1,080	960	120
01 국내여비		1,080	960	120
○수질보전 및 수질오염관리 연찬회 참석 1,080,000원		1,080		
207 연구개발비		25,000	25,000	0
01 연구용역비		25,000	25,000	0
○관내 하천 · 호수 수질환경 조사분석 용역 25,000,000원		25,000		
307 민간이전		47,899	47,899	0
	국	31,931		
	도	7,984		
	시	7,984		
02 민간경상사업보조		47,899	47,899	0
○수질자동측정기기(TMS) 운영비 중소기업 지원사업		47,899		
ㅇ2항목(SS,pH) 16,916,000원		16,916		
	국	11,276		
	도	2,820		
	시	2,820		
ㅇ5항목(SS,pH,TOC,T-P,T-N) 30,982,800원		30,983		
	국	20,655		
	도	5,164		
	시	5,164		
토양 및 수질정화		130,048	118,581	11,467

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 수질관리
단위: 수질관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
101 인건비	19,791	39,280	△19,489
04 기간제근로자등보수	19,791	39,280	△19,489
○EM발효액 생산 기간제노동자 인건비	19,791		
ㅇ임금 39,440원*2명*28일*8월	17,670		
ㅇ4대보험료 17,669,120원*12%	2,121		
201 일반운영비	30,977	34,141	△3,164
01 사무관리비	25,977	29,141	△3,164
○토양오염검사 수수료 550,000원*5개소	2,750		
○EM발효액 사용 홍보물 제작 1,500,000원	1,500		
○도심하천 수질개선 안내문 제작 1,900원*800매	1,520		
○EM환경센터 정수기 임차료 30,900원*12월	371		
○EM발효액 하천 및 무료보급소 운반차량 임차료 670,000원*3일*9월	18,090		
○EM환경센터 운영 소모품 구입 1,500,000원	1,500		
○EM환경센터 인터넷 이용료 20,460원*12월	246		
02 공공운영비	5,000	5,000	0
○EM환경센터 등 시설장비 유지보수 5,000,000원	5,000		
202 여비	1,080	960	120
01 국내여비	1,080	960	120
○토양오염 관련 회의 및 연찬회 참석 1,080,000원	1,080		
206 재료비	78,200	43,200	35,000
01 재료비	78,200	43,200	35,000
○EM발효액 생산 및 보급 재료 구입	71,200		
ㅇ생산 원액 구입 65,000원*800개	52,000		
ㅇ생산 천일염 구입 10,000원*800kg	8,000		
ㅇ생산 당밀 구입 28,000원*400개	11,200		
○EM발효액 보급용 용기 구입 200원*20,000개	4,000		
○EM발효액 포장박스 제작 1,500원*2,000개	3,000		
낙동강수계 수질오염총량관리	22,720	22,640	80
202 여비	720	640	80
01 국내여비	720	640	80
○수질오염총량관리 워크숍 등 참석 720,000원	720		
207 연구개발비	22,000	22,000	0
01 연구용역비	22,000	22,000	0

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 수질관리
단위: 수질관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○수질오염총량관리 수질개선사업계획 수립 용역 22,000,000원	22,000		
도랑 실개천 살리기	12,670	21,000	△8,330
307 민간이전	12,670	21,000	△8,330
02 민간경상사업보조	12,670	21,000	△8,330
○도랑 품은 청정마을 환경부 수계기금 선정 사업 7,000,000원	7,000		
○도랑살리기 사업 사후관리 5,670,000원	5,670		
용지호수 관리	182,360	182,360	0
201 일반운영비	109,360	109,360	0
02 공공운영비	109,360	109,360	0
○용지호수 수질검사 수수료 60,550원*6개소*12회	4,360		
○용지호수 수질정화시설 전기요금 40,000,000원	40,000		
○용지호수 낙동강 원수유입 사용료 20,000,000원	20,000		
○폭기시설 등 유지보수 10,000,000원	10,000		
○용지호수 내 수생식물 생태 유지관리 35,000,000원	35,000		
206 재료비	3,000	3,000	0
01 재료비	3,000	3,000	0
○수질정화시설 운영 관리비품 구입 3,000,000원	3,000		
307 민간이전	50,000	50,000	0
05 민간위탁금	50,000	50,000	0
○용지호수 수질관리 민간위탁 50,000,000원	50,000		
401 시설비및부대비	20,000	20,000	0
01 시설비	20,000	20,000	0
○용지호수내 수질정화시설 보수정비 20,000,000원	20,000		
녹색빗물저금통설치사업	20,000	30,000	△10,000
402 민간자본이전	20,000	30,000	△10,000
01 민간자본사업보조(자체재원)	20,000	30,000	△10,000
○녹색빗물 저금통 설치 20,000,000원	20,000		
화학물질 안전관리	70,700	3,200	67,500
201 일반운영비	20,700	3,200	17,500
01 사무관리비	20,700	3,200	17,500
○화학물질 안전관리위원회 회의 참석수당 70,000원*10명	700		
○제독물자 폐기물처리 20,000,000원	20,000		
207 연구개발비	50,000	0	50,000
01 연구용역비	50,000	0	50,000

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 수질관리
단위: 수질관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○화학물질안전관리 시행계획 수립 용역 50,000,000원		50,000		
비점오염원 관리		160,000	47,500	112,500
	국	80,000		
	시	80,000		
207 연구개발비		160,000	0	160,000
	국	80,000		
	시	80,000		
01 연구용역비		160,000	0	160,000
○비점오염원관리대책 시행계획 수립용역 160,000,000원		160,000		
	국	80,000		
	시	80,000		
창원스포츠파크 그린빗물인프라 조성사업		80,600	400,000	△319,400
	국	62,000		
	도	18,600		
401 시설비및부대비		80,600	400,000	△319,400
	국	62,000		
	도	18,600		
01 시설비		80,600	400,000	△319,400
○창원스포츠파크 그린빗물인프라 조성사업 80,600,000원		80,600		
	국	62,000		
	도	18,600		
진해구청 그린빗물인프라 조성사업		274,300	611,000	△336,700
	국	211,000		
	도	63,300		
401 시설비및부대비		274,300	611,000	△336,700
	국	211,000		
	도	63,300		
01 시설비		274,300	611,000	△336,700
○진해구청 그린빗물인프라 조성사업 274,300,000원		274,300		
	국	211,000		
	도	63,300		
자전거특별시 조성		7,488,098	8,178,320	△690,222
자전거이용 활성화		7,488,098	8,178,320	△690,222
자전거도로 정비		956,000	751,000	205,000
401 시설비및부대비		956,000	751,000	205,000
01 시설비		950,000	750,000	200,000
○자전거도로 정비 100,000,000원		100,000		
○자전거 이용시설물 유지보수(단가계약) 350,000,000원		350,000		

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 자전거특별시 조성
단위: 자전거이용 활성화

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○창원대로(창원병원사거리~성산구청) 자전거도로 정비공사 300,000,000원	300,000		
○(주민참여예산)내서읍 함마대로 자전거도로 정비공사 100,000,000원	100,000		
○내서용담(신당터널)~광려천 자전거도로 조성사업 100,000,000원	100,000		
03 시설부대비	6,000	1,000	5,000
○자전거도로 정비 시설부대비 1,000,000원	1,000		
○내서용담(신당터널)~광려천 자전거도로 조성사업 5,000,000원	5,000		
자전거타기 시민운동	354,500	362,700	△8,200
201 일반운영비	3,300	11,200	△7,900
01 사무관리비	3,300	11,200	△7,900
○자전거이용활성화위원회 회의자료 인쇄 20,000원*30부*2회	1,200		
○자전거이용활성화위원회 수당 70,000원*15명*2회	2,100		
203 업무추진비	1,200	1,500	△300
03 시책추진업무추진비	1,200	1,500	△300
○자전거 활성화 업무추진 1,200,000원	1,200		
307 민간이전	350,000	350,000	0
06 보험금	350,000	350,000	0
○시민 자전거보험 가입 350,000,000원	350,000		
공영자전거(누비자) 운영	6,007,200	6,855,980	△848,780
201 일반운영비	1,200	3,700	△2,500
01 사무관리비	1,200	3,700	△2,500
○누비자 특허료 1,200,000원	1,200		
202 여비	1,500	1,280	220
01 국내여비	1,500	1,280	220
○자료수집 관외출장여비 1,500,000원	1,500		
308 자치단체등이전	5,877,000	6,200,000	△323,000
13 공기관등에대한경상적위탁사업비	5,877,000	6,200,000	△323,000
○누비자 운영 위탁비 5,877,000,000원	5,877,000		
401 시설비및부대비	127,500	651,000	△523,500
01 시설비	127,000	650,000	△523,000
○누비자 터미널 시설물 유지관리 1,000,000원*50개소	50,000		
○공유형 누비자 도입사업 60,000,000원	60,000		
○누비자 중앙센터 옥상방수공사 17,000,000원	17,000		
03 시설부대비	500	1,000	△500
○공유형 누비자 도입사업 시설부대비 500,000원	500		

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 자전거특별시 조성
단위: 자전거이용 활성화

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자전거 교육	9,600	30,650	△21,050
201 일반운영비	9,600	30,650	△21,050
01 사무관리비	2,500	2,500	0
○자전거교육장 냉난방기 임차 1,500,000원	1,500		
○초중고등학교 안전교육 현수막 50,000원*20개	1,000		
03 행사운영비	7,100	28,150	△21,050
○초등학교 자전거 안전교육 운영	7,100		
ㅇ교육교재 제작 2,600,000원	2,600		
ㅇ주강사 강사수당 50,000원*1명*50회	2,500		
ㅇ보조강사 강사수당 40,000원*1명*50회	2,000		
시민 붐 조성	43,110	48,510	△5,400
201 일반운영비	2,610	6,610	△4,000
03 행사운영비	2,610	2,610	0
○자전거 관련 기관 · 단체 행사 등 2,610,000원	2,610		
301 일반보전금	1,000	2,400	△1,400
11 행사실비지원금	1,000	2,400	△1,400
○각종행사 자원봉사 참석자 보상 1,000,000원	1,000		
307 민간이전	39,500	39,500	0
05 민간위탁금	39,500	39,500	0
○리폼자전거 생산 55,000원*500대	27,500		
○리폼자전거 폐기물 처리 12,000,000원	12,000		
생활자전거 이용 활성화	25,920	33,800	△7,880
307 민간이전	25,920	32,000	△6,080
02 민간경상사업보조	25,920	32,000	△6,080
○자전거이용 활성화(둘둘데이 캠페인, 전동 킥보드 시민감시단운영) 25,920,000원	25,920		
산악자전거 코스관리	43,788	42,480	1,308
101 인건비	40,588	39,280	1,308
04 기간제근로자등보수	40,588	39,280	1,308
○MTB파크 코스 관리	40,588		
ㅇ임금 78,880원*2명*28일*8월	35,339		
ㅇ간식비 3,000원*2명*21일*8월	1,008		
ㅇ4대보험료 35,338,240원*12%	4,241		
201 일반운영비	3,200	3,200	0
01 사무관리비	2,000	2,000	0
○MTB 파크(코스)유지관리 각종장비 구입 2,000,000원	2,000		
02 공공운영비	1,200	1,200	0

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 자전거특별시 조성
단위: 자전거이용 활성화

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○MTB파크 관리사무소 전기요금 100,000원*12월	1,200		
생활자전거타기 대행진	25,300	28,000	△2,700
201 일반운영비	1,000	1,000	0
01 사무관리비	1,000	1,000	0
○생활자전거타기대행진 교통통제 현수막 제작 1,000,000원	1,000		
307 민간이전	24,300	27,000	△2,700
04 민간행사사업보조	24,300	27,000	△2,700
○범시민 생활자전거타기대행진 24,300,000원	24,300		
낙동강 녹색자전거길	22,680	25,200	△2,520
307 민간이전	22,680	25,200	△2,520
02 민간경상사업보조	22,680	25,200	△2,520
○낙동강 녹색자전거길 무료대여소 운영 22,680,000원	22,680		
행정운영경비(환경정책과)	183,661	239,864	△56,203
인력운영비(환경정책과)	118,911	161,784	△42,873
인력운영비(환경정책과)	118,911	161,784	△42,873
101 인건비	118,911	161,784	△42,873
01 보수	118,911	161,784	△42,873
○시간외근무수당	118,911		
ㅇ6급 12,531원*4명*55시간*12월	33,082		
ㅇ7급 11,319원*7명*55시간*12월	52,294		
ㅇ8급 10,162원*5명*55시간*12월	33,535		
기본경비(환경정책과)	64,750	78,080	△13,330
기본경비(환경정책과)	64,750	78,080	△13,330
201 일반운영비	37,850	43,880	△6,030
01 사무관리비	31,350	37,380	△6,030
○일반수용비 7,800,000원	7,800		
○급량비 8,000원*18명*90일	12,960		
○복사기 임차료 370,000원*2대*12월	8,880		
○신문구독료	1,710		
ㅇ중앙지 810,000원	810		
ㅇ지방지 900,000원	900		
02 공공운영비	6,500	6,500	0
○우편요금 5,000,000원	5,000		
○시설장비유지비 1,500,000원	1,500		
202 여비	20,000	30,000	△10,000
01 국내여비	20,000	30,000	△10,000
○기본업무수행 관내출장여비 20,000,000원	20,000		
203 업무추진비	6,900	4,200	2,700

실국: 기후환경국 부서 : 환경정책과
정책: 행정운영경비(환경정책과)
단위: 기본경비(환경정책과)

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 기관운영업무추진비	3,300	0	3,300
○기후환경국 업무추진 3,300,000원	3,300		
04 부서운영업무추진비	3,600	4,200	△600
○부서운영업무추진비 300,000원*12월	3,600		

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2024년도 본예산 일반회계 기후환경국

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 기후위기
단위: 탄소중립정책

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
기후대기과	47,692,843	35,324,392	12,368,451
	국 22,442,659		
	균 751,000		
	기 1,610,176		
	도 7,589,228		
	시 15,299,780		
기후위기	3,050,517	2,076,936	973,581
	국 500,000		
	기 800,000		
	도 243,500		
	시 1,507,017		
탄소중립정책	427,750	270,000	157,750
	국 100,000		
	시 327,750		
탄소중립 정책 추진	27,750	70,000	△42,250
201 일반운영비	22,750	20,000	2,750
01 사무관리비	12,750	10,000	2,750
○탄소중립 기본계획 책자 제작 4,000,000원	4,000		
○탄소중립 포럼 안내문 제작 1,500,000원	1,500		
○기후위기적응대책 평가 책자 제작 2,000,000원	2,000		
○위원회 참석수당 70,000원*25명*3회	5,250		
03 행사운영비	10,000	10,000	0
○탄소중립 포럼 개최 10,000,000원	10,000		
202 여비	1,000	0	1,000
01 국내여비	1,000	0	1,000
○탄소중립정책추진 관외출장여비 1,000,000원	1,000		
203 업무추진비	3,000	0	3,000
03 시책추진업무추진비	3,000	0	3,000
○기후대기과 소관 업무추진 3,000,000원	3,000		
301 일반보전금	1,000	0	1,000
11 행사실비지원금	1,000	0	1,000
○탄소중립 포럼 등 행사참석 위원 급식제공 1,000,000원	1,000		
탄소중립 지원센터 운영	400,000	200,000	200,000
	국 100,000		
	시 300,000		
308 자치단체등이전	400,000	200,000	200,000
	국 100,000		
	시 300,000		

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 기후위기
단위: 탄소중립정책

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
13 공기관등에대한경상적위탁사업비	400,000	200,000	200,000
○탄소중립 지원센터 운영			
200,000,000원	200,000		
	국 100,000		
	시 100,000		
○탄소규제 대응 기업지원 사업			
200,000,000원	200,000		
기후위기	2,622,767	1,806,936	815,831
	국 400,000		
	기 800,000		
	도 243,500		
	시 1,179,267		
기후위기대응	177,700	262,960	△85,260
201 일반운영비	37,000	35,400	1,600
01 사무관리비	11,200	22,800	△11,600
○기후위기 인식 홍보물 제작			
10,000,000원	10,000		
○현동물길쉼터 수질검사 500,000원	500		
○기후위기시계 구독료 700,000원	700		
02 공공운영비	17,800	7,600	10,200
○탄소중립 시민생활실천 안내 등 우편요금			
1,200,000원	1,200		
○쿨링포그시스템 장비수선 유지			
4,000,000원	4,000		
○쿨링포그시스템 전기, 수도요금			
5,000,000원	5,000		
○탄소중립홍보 전광판 전기, 통신요금			
2,400,000원	2,400		
○기후위기시계 통신요금 800,000원	800		
○현동물길쉼터 전기 및 상수도요금			
600,000원*6월	3,600		
○한국거래소 탄소배출권시장 연회비			
800,000원	800		
03 행사운영비	8,000	5,000	3,000
○탄소중립실천 홍보부스 운영 등			
3,000,000원	3,000		
○기후행동 생활실천챌린지 이벤트			
2,000,000원	2,000		
○탄소중립 실천 시민참여 행사			
3,000,000원	3,000		
202 여비	4,000	2,560	1,440
01 국내여비	4,000	2,560	1,440
○기후위기대응 업무추진 관외출장여비			
4,000,000원	4,000		
207 연구개발비	84,000	84,000	0
01 연구용역비	84,000	84,000	0

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 기후위기
단위: 기후위기

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○2023년 폐기물부분 온실가스 배출량 명세서 작성 용역 21,000,000원	21,000		
○2023년 폐기물부분 온실가스 배출량 명세서 검증 용역 21,000,000원	21,000		
○2024년 폐기물부분 온실가스 배출량 산정 등 작성 용역 21,000,000원	21,000		
○2024년 폐기물부분 온실가스 배출량 산정서 검증 용역 21,000,000원	21,000		
301 일반보전금	12,700	27,000	△14,300
11 행사실비지원금	700	1,000	△300
○기후행동챌린지 행사 등 참여자 급식 700,000원	700		
14 기타보상금	12,000	26,000	△14,000
○기후행동챌린지 우수시민 인센티브 12,000,000원	12,000		
307 민간이전	40,000	14,000	26,000
02 민간경상사업보조	40,000	14,000	26,000
○마을주도 탄소중립 실천확산 지원사업 20,000,000원*2개소	40,000		
시원지붕(쿨루프) 지원사업	11,667	25,500	△13,833
	도 3,500		
	시 8,167		
401 시설비및부대비	11,667	0	11,667
	도 3,500		
	시 8,167		
01 시설비	11,667	0	11,667
○시원지붕(쿨루프) 지원사업 11,667,000원	11,667		
	도 3,500		
	시 8,167		
기후변화 취약계층 지역 지원사업	800,000	400,000	400,000
	국 400,000		
	시 400,000		
401 시설비및부대비	800,000	400,000	400,000
	국 400,000		
	시 400,000		
01 시설비	800,000	400,000	400,000
○창원산단 주변지역 기후위기 적응인프라 조성사업 800,000,000원	800,000		
	국 400,000		
	시 400,000		
녹색생활 실천운동 추진	21,000	24,000	△3,000
201 일반운영비	12,000	19,000	△7,000
01 사무관리비	12,000	19,000	△7,000

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 기후위기
단위: 기후위기

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○녹색생활 실천 홍보영상 제작 10,000,000원	10,000		
○기후행동의 날 캠페인 추진 2,000,000원	2,000		
301 일반보전금	3,000	5,000	△2,000
14 기타보상금	3,000	5,000	△2,000
○녹색생활실천 참여자 인센티브 3,000,000원	3,000		
307 민간이전	6,000	0	6,000
02 민간경상사업보조	6,000	0	6,000
○그린리더 활동 및 녹색생활 실천운동 지원 6,000,000원	6,000		
탄소중립포인트(에너지분야) 가입가구 인센티브 지급	1,476,400	977,676	498,724
	기 732,000		
	도 219,600		
	시 524,800		
201 일반운영비	2,400	4,900	△2,500
01 사무관리비	1,500	4,000	△2,500
○탄소중립포인트제 가입신청서 및 안내문 제작 1,500,000원	1,500		
03 행사운영비	900	900	0
○탄소중립포인트제 가입가구 경진대회 개최 900,000원	900		
301 일반보전금	1,474,000	972,776	501,224
	기 732,000		
	도 219,600		
	시 522,400		
14 기타보상금	1,474,000	972,776	501,224
○탄소중립포인트제 가입가구 인센티브 지급 1,464,000,000원	1,464,000		
	기 732,000		
	도 219,600		
	시 512,400		
○탄소중립포인트제 참여 경진대회 인센티브 지급 10,000,000원	10,000		
탄소중립포인트(자동차분야) 인센티브 지급	136,000	88,800	47,200
	기 68,000		
	도 20,400		
	시 47,600		
301 일반보전금	136,000	88,800	47,200
	기 68,000		
	도 20,400		
	시 47,600		
14 기타보상금	136,000	88,800	47,200

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 기후위기
단위: 기후위기

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
○자동차 탄소중립포인트제 인센티브 지급 136,000,000원		136,000		
	기	68,000		
	도	20,400		
	시	47,600		
친환경자동차 보급		20,560,600	9,483,040	11,077,560
	국	11,152,300		
	도	3,988,540		
	시	5,419,760		
전기자동차 보급활성화		20,560,600	9,483,040	11,077,560
	국	11,152,300		
	도	3,988,540		
	시	5,419,760		
전기자동차 구매 지원		19,647,000	9,003,040	10,643,960
	국	10,695,500		
	도	3,851,500		
	시	5,100,000		
202 여비		3,500	3,840	△340
01 국내여비		3,500	3,840	△340
○친환경전기차 관련 행사참석 및 자료수집 3,500,000원		3,500		
402 민간자본이전		19,643,500	8,980,000	10,663,500
	국	10,695,500		
	도	3,851,500		
	시	5,096,500		
02 민간자본사업보조(이전재원)		19,643,500	8,980,000	10,663,500
○전기차 민간보급 지원 19,643,500,000원		19,643,500		
	국	10,695,500		
	도	3,851,500		
	시	5,096,500		
전기이륜차 구매 지원		913,600	480,000	433,600
	국	456,800		
	도	137,040		
	시	319,760		
402 민간자본이전		913,600	480,000	433,600
	국	456,800		
	도	137,040		
	시	319,760		
02 민간자본사업보조(이전재원)		913,600	480,000	433,600
○전기이륜차 민간보급 지원 913,600,000원		913,600		
	국	456,800		
	도	137,040		

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 친환경자동차 보급
단위: 전기자동차 보급활성화

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 319,760		
대기관리	23,895,730	23,764,416	131,314
	국 10,790,359		
	균 751,000		
	기 810,176		
	도 3,357,188		
	시 8,187,007		
대기관리	2,654,786	2,426,602	228,184
	국 1,368,334		
	도 431,171		
	시 855,281		
대기보전	199,360	256,960	△57,600
201 일반운영비	125,640	140,240	△14,600
01 사무관리비	7,740	17,740	△10,000
○대기오염방지시설 지원사업 안내문 제작 1,000원*2,000부	2,000		
○악취배출시설 관리 매뉴얼 제작 5,000원*200부	1,000		
○대기오염물질 배출시설 운영 매뉴얼 제작 5,000원*300부	1,500		
○대기배출업소 오염도측정 안전보건 물품구입 100,000원*4SET	400		
○대기배출시설 측정점검 현장근무자 피복비 210,000원*4벌	840		
○소음측정기 정도검사 수수료 50,000원*4대	200		
○고정식 측정 감시장비 임차료 150,000원*12월	1,800		
02 공공운영비	117,900	122,500	△4,600
○소음측정기 유지보수 500,000원*4대*50%	1,000		
○실시간악취감시시스템 운영 전기요금 및 무선통신료 1,200,000원*12월	14,400		
○실시간악취감시시스템 유지보수 92,000,000원	92,000		
○악취, 빛공해, 대기오염물질 측정기기 유지관리 1,000,000원*6종	6,000		
○초경량비행장치(드론) 종합보험 4,500,000원	4,500		
202 여비	1,440	1,440	0
01 국내여비	1,440	1,440	0
○환경사범 검・경 합동단속 참석 80,000원*2명*2일*2회	640		
○대기환경관련 워크숍 및 실무교육 참석 80,000원*2명*5회	800		
206 재료비	4,000	4,000	0

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 대기관리
단위: 대기관리

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 재료비	4,000	4,000	0
○대기오염물질 측정 소모품 구입 2,800,000원	2,800		
○악취측정 시료채취백 구입 300,000원*4박스	1,200		
207 연구개발비	65,000	65,000	0
01 연구용역비	65,000	65,000	0
○창원산단 악취관리지역 악취실태 조사 65,000,000원	65,000		
301 일반보전금	3,280	1,280	2,000
11 행사실비지원금	1,280	1,280	0
○환경오염물질 배출사업장 민관합동단속 참여자 급식 8,000원*20명*8회	1,280		
14 기타보상금	2,000	0	2,000
○환경오염행위 신고 포상금 2,000,000원	2,000		
소규모 사업장 대기오염방지시설 설치 지원사업	1,870,400	1,800,000	70,400
	국 1,039,100		
	도 332,500		
	시 498,800		
201 일반운영비	18,000	35,000	△17,000
	국 10,000		
	도 3,200		
	시 4,800		
01 사무관리비	18,000	35,000	△17,000
○소규모사업장 대기오염방지시설 설치 지원사업 기술자문료 18,000,000원	18,000		
	국 10,000		
	도 3,200		
	시 4,800		
402 민간자본이전	1,852,400	1,765,000	87,400
	국 1,029,100		
	도 329,300		
	시 494,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	1,852,400	1,765,000	87,400
○소규모사업장 대기오염방지시설 설치 지원 1,852,400,000원	1,852,400		
	국 1,029,100		
	도 329,300		
	시 494,000		
가스열펌프(GHP)냉난방기 개조지원사업	526,050	311,850	214,200
	국 292,250		
	도 87,675		
	시 146,125		

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 대기관리
단위: 대기관리

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전		526,050	311,850	214,200
	국	292,250		
	도	87,675		
	시	146,125		
02 민간자본사업보조(이전재원)		526,050	311,850	214,200
○가스열펌프(GHP) 저감장치 설치지원 526,050,000원		526,050		
	국	292,250		
	도	87,675		
	시	146,125		
굴뚝자동측정기기 설치·운영관리비 지원		55,476	52,192	3,284
	국	36,984		
	도	9,246		
	시	9,246		
307 민간이전		55,476	52,192	3,284
	국	36,984		
	도	9,246		
	시	9,246		
02 민간경상사업보조		55,476	52,192	3,284
○굴뚝자동측정기기 설치 및 운영사업비 지원 55,476,000원		55,476		
	국	36,984		
	도	9,246		
	시	9,246		
사회취약계층 환경성질환 예방사업		3,500	5,600	△2,100
	도	1,750		
	시	1,750		
307 민간이전		3,500	5,600	△2,100
	도	1,750		
	시	1,750		
02 민간경상사업보조		3,500	5,600	△2,100
○사회취약계층 환경성질환 예방 3,500,000원		3,500		
	도	1,750		
	시	1,750		
미세먼지관리		21,240,944	21,337,814	△96,870
	국	9,422,025		
	균	751,000		
	기	810,176		
	도	2,926,017		
	시	7,331,726		
미세먼지관리		113,540	118,040	△4,500
201 일반운영비		113,220	117,720	△4,500
01 사무관리비		31,400	35,900	△4,500

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 대기관리
단위: 미세먼지관리

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○대기오염경보제 운영 행동요령 책자 제작 1,000원*2,000부	2,000		
○5등급 차량운행제한 안내문 제작 1,000원*2,000부	2,000		
○차량운행제한 과태료 고지서 제작 1,000원*2,000부	2,000		
○저공해자동차 표지 제작 3,000,000원	3,000		
○실내공기질 측정장비 정도검사 수수료 200,000원*2종	400		
○IoT 미세먼지간이측정기 임차비 53,920원*34개소*12월	22,000		
02 공공운영비	81,820	81,820	0
○미세먼지 신호등 통신요금 10,000원*23개소*12월	2,760		
○미세먼지 간이측정기 전기요금 3,000원*47개소*12월	1,692		
○미세먼지 간이측정기 유지보수 200,000원*10개소	2,000		
○차량운행제한 과태료 고지서 우편요금 2,100원*2,000통	4,200		
○차량운행제한 CCTV 전기요금 55,000원*14개소*12월	9,240		
○차량운행제한 CCTV 전용선 통신료 71,000원*14개소*12월	11,928		
○차량운행제한 단속시스템 유지관리 50,000,000원	50,000		
202 여비	320	320	0
01 국내여비	320	320	0
○미세먼지관련 워크숍 및 교육 참석 320,000원	320		
운행경유차 배출가스 저감사업	18,296,680	18,094,085	202,595
	국 9,258,200		
	도 2,670,100		
	시 6,368,380		
201 일반운영비	48,680	29,180	19,500
01 사무관리비	29,500	10,000	19,500
○노후경유차 조기폐차 지원 안내문 제작 1,000원*5,000부	5,000		
○자동차 운행제한 단속 안내문 제작 1,000원*2,000부	2,000		
○노후경유차 조기폐차 보조금산정 대행 수수료 4,500원*5,000대	22,500		
02 공공운영비	19,180	19,180	0
○보조금 지급대상 확인서 발송 우편요금 2,740원*7,000통	19,180		
402 민간자본이전	18,248,000	18,064,905	183,095
	국 9,258,200		

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 대기관리
단위: 미세먼지관리

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	도	2,670,100		
	시	6,319,700		
02 민간자본사업보조(이전재원)		18,248,000	18,064,905	183,095
○노후경유차 및 건설기계 조기폐차 지원 15,853,000,000원		15,853,000		
	국	7,926,500		
	도	2,377,950		
	시	5,548,550		
○차량 저감장치(DPF) 부착 사업 1,023,000,000원		1,023,000		
	국	511,500		
	도	153,450		
	시	358,050		
○건설기계 저감장치(DPF) 부착 사업 22,000,000원		22,000		
	국	13,200		
	도	2,200		
	시	6,600		
○건설기계 엔진교체 1,320,000,000원		1,320,000		
	국	792,000		
	도	132,000		
	시	396,000		
○PM·NOx 동시저감장치 30,000,000원		30,000		
	국	15,000		
	도	4,500		
	시	10,500		
보증기간 경과장치 성능유지비 지원		10,050	9,624	426
	국	5,025		
	도	1,508		
	시	3,517		
402 민간자본이전		10,050	9,624	426
	국	5,025		
	도	1,508		
	시	3,517		
02 민간자본사업보조(이전재원)		10,050	9,624	426
○보증기간 경과장치 성능유지 관리 10,050,000원		10,050		
	국	5,025		
	도	1,508		
	시	3,517		
어린이 통학차 LPG차 전환지원사업		80,000	420,000	△340,000
	국	40,000		
	도	12,000		
	시	28,000		

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 대기관리
단위: 미세먼지관리

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
402 민간자본이전	80,000	420,000	△340,000
	국 40,000		
	도 12,000		
	시 28,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	80,000	420,000	△340,000
○어린이 통학차 LPG차 전환 지원 사업			
80,000,000원	80,000		
	국 40,000		
	도 12,000		
	시 28,000		
가정용 저녹스보일러 보급사업	198,000	592,000	△394,000
	국 118,800		
	시 79,200		
402 민간자본이전	198,000	592,000	△394,000
	국 118,800		
	시 79,200		
02 민간자본사업보조(이전재원)	198,000	592,000	△394,000
○가정용 저녹스보일러 보급사업			
198,000,000원	198,000		
	국 118,800		
	시 79,200		
석면제거 친환경 안심마을회관 조성사업	20,000	0	20,000
	도 6,000		
	시 14,000		
401 시설비및부대비	20,000	0	20,000
	도 6,000		
	시 14,000		
01 시설비	20,000	0	20,000
○석면 제거 친환경 안심마을회관 조성사업			
20,000,000원	20,000		
	도 6,000		
	시 14,000		
미세먼지 집중관리구역 지원사업	100,000	0	100,000
	도 30,000		
	시 70,000		
401 시설비및부대비	100,000	0	100,000
	도 30,000		
	시 70,000		
01 시설비	100,000	0	100,000
○미세먼지 집중관리구역 내 지원시설설치			
100,000,000원	100,000		
	도 30,000		
	시 70,000		
미세먼지 및 오존 신호등 설치 사업	20,000	30,000	△10,000

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 대기관리
단위: 미세먼지관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 3,000		
	시 17,000		
401 시설비및부대비	20,000	30,000	△10,000
	도 3,000		
	시 17,000		
01 시설비	20,000	30,000	△10,000
○미세먼지 및 오존 신호등 설치 10,000,000원	10,000		
	도 3,000		
	시 7,000		
○(주민참여예산)임항선 그린웨이 미세먼지 신호등 설치 10,000,000원	10,000		
미세먼지 불법 배출원 감시지원 사업	446,000	416,509	29,491
	균 223,000		
	시 223,000		
101 인건비	388,000	353,509	34,491
	균 194,000		
	시 194,000		
04 기간제근로자등보수	388,000	353,509	34,491
○미세먼지 불법배출원 감시원 인건비 388,000,000원	388,000		
	균 194,000		
	시 194,000		
201 일반운영비	58,000	63,000	△5,000
	균 29,000		
	시 29,000		
01 사무관리비	51,000	54,000	△3,000
○미세먼지 불법배출원 감시지원 운영경비	51,000		
ㅇ감시원 안전장비 구입 1,000,000원	1,000		
	균 500		
	시 500		
ㅇ감시차량 임차비 등 50,000,000원	50,000		
	균 25,000		
	시 25,000		
02 공공운영비	7,000	9,000	△2,000
○감시차량 유류비 7,000,000원	7,000		
	균 3,500		
	시 3,500		
슬레이트 처리지원	1,056,480	886,480	170,000
	균 528,000		
	도 158,400		
	시 370,080		
202 여비	480	480	0

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 대기관리
단위: 미세먼지관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비	480	480	0
○석면관련 워크숍 및 실무교육 참석 480,000원	480		
402 민간자본이전	1,056,000	886,000	170,000
균	528,000		
도	158,400		
시	369,600		
03 민간위탁사업비	1,056,000	886,000	170,000
○슬레이트 처리지원 사업 1,056,000,000원	1,056,000		
균	528,000		
도	158,400		
시	369,600		
석면피해구제금	900,194	771,076	129,118
기	810,176		
도	45,009		
시	45,009		
301 일반보전금	900,194	771,076	129,118
기	810,176		
도	45,009		
시	45,009		
01 사회보장적수혜금(국고보조재원)	900,194	771,076	129,118
○석면피해구제급여 900,194,000원	900,194		
기	810,176		
도	45,009		
시	45,009		
행정운영경비(기후대기과)	185,996	0	185,996
인력운영비(기후대기과)	134,616	0	134,616
인력운영비(기후대기과)	134,616	0	134,616
101 인건비	134,616	0	134,616
01 보수	134,616	0	134,616
○시간외근무수당	134,616		
ㅇ6급 12,531원*4명*55시간*12월	33,082		
ㅇ7급 11,319원*10명*55시간*12월	74,706		
ㅇ8급 10,162원*4명*55시간*12월	26,828		
기본경비(기후대기과)	51,380	0	51,380
기본경비(기후대기과)	51,380	0	51,380
201 일반운영비	32,480	0	32,480
01 사무관리비	28,980	0	28,980
○일반수용비 9,900,000원	9,900		
○급량비 8,000원*19명*90일	13,680		
○복사기 임차료 370,000원*1대*12월	4,440		
○신문 구독료 960,000원	960		

실국: 기후환경국 부서 : 기후대기과
정책: 행정운영경비(기후대기과)
단위: 기본경비(기후대기과)

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
02 공공운영비	3,500	0	3,500
○우편요금 3,500,000원	3,500		
202 여비	15,000	0	15,000
01 국내여비	15,000	0	15,000
○관내출장여비 15,000,000원	15,000		
203 업무추진비	3,600	0	3,600
04 부서운영업무추진비	3,600	0	3,600
○부서운영업무추진비 300,000원*12월	3,600		
405 자산취득비	300	0	300
01 자산및물품취득비	300	0	300
○보안용 이중캐비닛 구입 300,000원	300		

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2024년도 본예산 일반회계 기후환경국

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 청소관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
자원순환과	92,255,558	87,890,316	4,365,242
	국 936,600		
	도 758,236		
	시 90,560,722		
생활폐기물관리	91,273,723	86,395,359	4,878,364
	국 936,600		
	도 758,236		
	시 89,578,887		
청소관리	50,909,657	39,894,371	11,015,286
	도 28,320		
	시 50,881,337		
쓰레기 종량제 관리	4,620,200	4,444,787	175,413
201 일반운영비	13,680	28,200	△14,520
01 사무관리비	13,680	28,200	△14,520
○쓰레기종량제봉투 사용 인증 스티커 제작 4,500,000원	4,500		
○쓰레기종량제봉투 동판 수정 제작 8,100,000원	8,100		
○종량제마대 제작 원가계산 수수료 540,000원	540		
○종량제봉투 바코드인쇄 원가계산 수수료 540,000원	540		
202 여비	1,300	1,600	△300
01 국내여비	1,300	1,600	△300
○청소업무 선진화 자료수집 관외출장여비 1,300,000원	1,300		
203 업무추진비	2,400	3,000	△600
03 시책추진업무추진비	2,400	3,000	△600
○청소관리 업무추진 2,400,000원	2,400		
206 재료비	2,584,927	2,502,864	82,063
01 재료비	2,584,927	2,502,864	82,063
○쓰레기종량제봉투 제작	1,978,440		
ㅇ75ℓ 186원*210,000매*12월	468,720		
ㅇ50ℓ 136원*210,000매*12월	342,720		
ㅇ20ℓ 64원*1,020,000매*12월	783,360		
ㅇ10ℓ 45원*650,000매*12월	351,000		
ㅇ5ℓ 32원*85,000매*12월	32,640		
○쓰레기종량제봉투 바코드 인쇄	296,701		
ㅇ봉투 8원*2,605,000매*12월	250,080		
ㅇ이너팩 라벨 23원*152,250매*12월	42,021		
ㅇ박스 라벨 115원*3,333매*12월	4,600		
○쓰레기종량제 마대 제작	309,786		
ㅇ100ℓ 561원*7,000매*12월	47,124		
ㅇ50ℓ 462원*38,000매*12월	210,672		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 청소관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅇ20ℓ 378원*8,600매*12월	39,010		
ㅇ10ℓ 338원*3,200매*12월	12,980		
301 일반보전금	800	1,000	△200
11 행사실비지원금	800	1,000	△200
○쓰레기 감량 캠페인 800,000원	800		
308 자치단체등이전	2,017,093	1,908,123	108,970
13 공기관등에대한경상적위탁사업비	102,881	144,888	△42,007
○쓰레기종량제봉투 판매대행 102,881,000원	102,881		
14 기타부담금	1,914,212	1,763,235	150,977
○생활폐기물처분부담금 11,320원*120,000톤	1,358,400		
○재활용선별장 폐기물처분부담금 11,320원*12,500톤	141,500		
○음식물류폐기물자원화처리장 폐기물처분부담금 11,320원*4,000톤	45,280		
○음폐수바이오에너지화시설 폐기물처분부담금 11,320원*2,600톤	29,432		
○소각시설 폐기물처분부담금 11,320원*30,000톤	339,600		
가로청소관리	228,822	230,135	△1,313
101 인건비	182,642	176,755	5,887
04 기간제근로자등보수	182,642	176,755	5,887
○환경실무원 대체인력 인부임	182,642		
ㅇ임금 78,880원*12명*28일*6월	159,023		
ㅇ간식비 3,000원*12명*21일*6월	4,536		
ㅇ4대보험료 159,022,080원*12%	19,083		
201 일반운영비	43,380	49,580	△6,200
01 사무관리비	39,230	44,230	△5,000
○환경실무원 채용시험 물품 및 장비 3,000,000원	3,000		
○환경실무원 인성검사 위탁 수수료 60,000원*100명	6,000		
○환경실무원 채용 체력시험관 수당 300,000원*15명*1회	4,500		
○환경실무원 채용 면접시험관 수당(외부전문가) 300,000원*5명*1회	1,500		
○환경실무원 노조사무실 임차료 600,000원*12월	7,200		
○환경실무원 노조사무실 복사기 임차료 370,000원*1대*12월	4,440		
○환경실무원 노조사무실 정수기 임차료 55,000원*1대*12월	660		
○환경실무원 징계위원회 회의참석 수당 70,000원*3명*2회	420		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 청소관리

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○환경실무원 긴급합동정비작업자 급식 8,000원*7명*15회	840		
○환경실무원 체육대회(문화행사) 물품 지원 5,000,000원	5,000		
○환경실무원 피복비	4,200		
ㅇ근무복(하복) 120,000원*7명	840		
ㅇ근무복(동복) 120,000원*7명	840		
ㅇ방한복 165,000원*7명	1,155		
ㅇ하복티 35,000원*7명	245		
ㅇ작업모(안전모) 20,000원*7명*2회	280		
ㅇ방한모 25,000원*7명	175		
ㅇ방한장갑 20,000원*7명	140		
ㅇ우의 50,000원*7명	350		
ㅇ장화 25,000원*7명	175		
○환경실무원 안전관련 물품 구입	1,470		
ㅇ안전화(작업화) 80,000원*7명*2회	1,120		
ㅇ안전조끼(띠) 25,000원*7명*2회	350		
02 공공운영비	4,150	5,350	△1,200
○환경실무원 노조사무실 전기료 등 250,000원*12월	3,000		
○환경실무원 파상풍(독감) 예방접종 50,000원*7명	350		
○환경실무원 상비약 및 부상응급처치비 800,000원	800		
206 재료비	2,000	3,000	△1,000
01 재료비	2,000	3,000	△1,000
○환경실무원 안전 및 위생용품 2,000,000원	2,000		
301 일반보전금	800	800	0
11 행사실비지원금	800	800	0
○환경실무원 채용 체력시험 800,000원	800		
쓰레기 불법투기 근절	22,223	25,133	△2,910
201 일반운영비	3,000	5,910	△2,910
01 사무관리비	3,000	5,910	△2,910
○쓰레기 불법투기 근절 안내문 제작 1,500,000원	1,500		
○쓰레기 불법투기 근절 현수막 제작 1,500,000원	1,500		
206 재료비	19,223	19,223	0
01 재료비	19,223	19,223	0
○푸르미클린팀 봉사활동 청소용품 1,730,000원	1,730		
○푸르미클린팀 봉사활동 종량제봉투 350원*833명*5매*12월	17,493		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 청소관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
청소업무 위탁 운영	45,600,692	35,090,296	10,510,396
201 일반운영비	14,592	39,896	△25,304
01 사무관리비	10,392	26,000	△15,608
○청소차량용 창원시 로고 등 스티커 제작 1,000,000원	1,000		
○쓰레기 수거체계 안내문 제작 1,800,000원	1,800		
○생활폐기물 수집운반 대행업체 평가위원회 참석수당 70,000원*4명*2회	560		
○대형폐기물 수수료 신용카드 조회기 유지 관리 11,000원*26대*12월	3,432		
○대형폐기물 수수료 신용카드 결제대행 수수료 300,000원*12월	3,600		
02 공공운영비	4,200	13,896	△9,696
○대형폐기물 수수료 신용카드 통신비 350,000원*12월	4,200		
206 재료비	4,500	5,000	△500
01 재료비	4,500	5,000	△500
○로드킬 기동처리반 종량제봉투 및 청소도구 4,500,000원	4,500		
207 연구개발비	47,200	35,000	12,200
01 연구용역비	47,200	35,000	12,200
○생활폐기물 수집운반대행업체 평가용역(주민만족도조사) 16,200,000원	16,200		
○대형폐기물 수거 체계 개선 방안 연구 용역 9,000,000원	9,000		
○2024년 생활폐기물 수집운반 수수료 원가산정 용역 22,000,000원	22,000		
301 일반보전금	10,400	10,400	0
14 기타보상금	10,400	10,400	0
○우수 생활폐기물 수집운반 대행업체 포상금 6,000,000원	6,000		
○시민평가단 현장방문 조사수당 4,400,000원	4,400		
307 민간이전	45,524,000	35,000,000	10,524,000
05 민간위탁금	45,524,000	35,000,000	10,524,000
○청소업무 민간위탁금 45,524,000,000원	45,524,000		
공중화장실 관리	305,340	8,640	296,700
202 여비	640	640	0
01 국내여비	640	640	0
○선진 공중화장실 견학 및 세미나 참석 640,000원	640		
206 재료비	5,000	5,000	0
01 재료비	5,000	5,000	0
○개방화장실 지원 물품 5,000,000원	5,000		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 청소관리

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	299,700	0	299,700
01 시설비	299,700	0	299,700
○경찰연계 비상벨 및 블랙박스 설치 299,700,000원	299,700		
오수처리시설 및 정화조 관리	30,480	12,280	18,200
201 일반운영비	12,000	11,800	200
01 사무관리비	12,000	1,800	10,200
○개인하수처리시설 관련 홍보물 제작 1,500,000원	1,500		
○정화조 청소관리 프로그램 유지보수비 10,500,000원	10,500		
202 여비	480	480	0
01 국내여비	480	480	0
○개인하수 및 분뇨관련 워크숍 참석 480,000원	480		
207 연구개발비	18,000	0	18,000
01 연구용역비	18,000	0	18,000
○분뇨수집 운반수수료 원가산정 용역 18,000,000원	18,000		
영농폐기물 수거처리비 지원사업	94,400	72,100	22,300
	도 28,320		
	시 66,080		
201 일반운영비	94,400	72,100	22,300
	도 28,320		
	시 66,080		
01 사무관리비	94,400	72,100	22,300
○영농폐기물 수거처리비 지원사업 94,400,000원	94,400		
	도 28,320		
	시 66,080		
생활계 유해폐기물 처리	7,500	11,000	△3,500
201 일반운영비	4,500	8,000	△3,500
01 사무관리비	4,500	8,000	△3,500
○폐농약 위탁처리비 4,500,000원	4,500		
206 재료비	3,000	3,000	0
01 재료비	3,000	3,000	0
○폐농약 수거함 제작 1,000,000원*3개	3,000		
자원재활용	18,579,421	22,853,444	△4,274,023
	국 936,600		
	도 729,916		
	시 16,912,905		
재활용품 수집운반 관리	431,210	473,110	△41,900
201 일반운영비	21,050	61,350	△40,300
01 사무관리비	21,050	61,350	△40,300

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 자원재활용

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○재활용품 분리배출 홍보물 제작(4개국어) 1,500원*3,000매	4,500		
○재활용품 분리배출 수거거부 스티커 제작 100원*18,000매	1,800		
○재활용품 분리배출 안내문 제작 400원*10,000매	4,000		
○공원묘원 조화근절 안내 현수막 제작 80,000원*20개	1,600		
○1회용품 사용 억제 안내물 제작 400원*20,000매	8,000		
○폐형광등, 폐건전지 수거위탁 원가계산 수수료 1,000,000원	1,000		
○재활용품 수집운반 차량운전원 작업복 150,000원	150		
202 여비	7,160	8,160	△1,000
01 국내여비	7,160	8,160	△1,000
○자원순환 선진지 견학 960,000원	960		
○필름포장재 및 폐건전지 관외운송 여비 6,200,000원	6,200		
203 업무추진비	800	1,000	△200
03 시책추진업무추진비	800	1,000	△200
○자원재활용 업무추진 800,000원	800		
206 재료비	86,200	87,400	△1,200
01 재료비	86,200	87,400	△1,200
○폐건전지 보상교환용 건전지 34,800,000원	34,800		
○폐형광등 수거용 운반상자 100,000원*100개	10,000		
○폐형광등, 폐건전지 수거함 200,000원*135개	27,000		
○우유팩교환용 화장지 360원*40,000개	14,400		
301 일반보전금	171,000	202,200	△31,200
14 기타보상금	171,000	202,200	△31,200
○공동주택 재활용품 경진대회 우수 공동주택 시상용 종량제봉투 구입 1,000,000원*15개소	15,000		
○재활용품 수집대금 10,000,000원*12월	120,000		
○재활용품 수집장려금 10,000,000원*12월*30%	36,000		
307 민간이전	145,000	113,000	32,000
02 민간경상사업보조	7,000	9,000	△2,000
○아금바리 및 폐자원나눔사업 7,000,000원	7,000		
04 민간행사사업보조	7,000	9,000	△2,000
○재활용품 나눔장터개설 행사 지원 7,000,000원	7,000		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 자원재활용

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 민간위탁금	131,000	95,000	36,000
○폐형광등, 폐건전지 수집운반 민간위탁금 131,000,000원	131,000		
재활용처리시설 운영	14,148,200	18,571,096	△4,422,896
201 일반운영비	376,400	116,400	260,000
01 사무관리비	351,400	96,400	255,000
○재활용품 매각 거래실례 예정가격 조사용역 수수료 700,000원*2회	1,400		
○진해재활용선별장 잔재물 처리비 350,000,000원	350,000		
02 공공운영비	25,000	20,000	5,000
○진해재활용선별장 시설 부품 수선 등 2,500,000원*8회	20,000		
○암롤박스 수선 5,000,000원	5,000		
307 민간이전	13,601,800	18,403,736	△4,801,936
05 민간위탁금	13,601,800	18,403,736	△4,801,936
○창원재활용종합단지 위탁운영	10,055,570		
ㅇ창원재활용종합단지 위탁운영비 비정산분 5,534,240,000원	5,534,240		
ㅇ창원재활용종합단지 위탁운영비 정산분 4,521,330,000원	4,521,330		
○창원 음폐수 바이오에너지화 시설 위탁운영 2,733,230,000원	2,733,230		
○마산재활용시설 위탁운영	813,000		
ㅇ마산재활용시설 위탁운영비 정산분 813,000,000원	813,000		
401 시설비및부대비	170,000	50,000	120,000
01 시설비	170,000	50,000	120,000
○진해재활용선별장 시설 개선 공사 80,000,000원	80,000		
○진해재활용선별장 전기설비 개선 공사 30,000,000원	30,000		
○창원음폐수바이오에너지화시설 사후환경영향조사(운영시) 용역 60,000,000원	60,000		
생활폐기물 분리배출 도우미사업	202,981	168,476	34,505
	도 36,916		
	시 166,065		
101 인건비	202,981	168,476	34,505
	도 36,916		
	시 166,065		
04 기간제근로자등보수	202,981	168,476	34,505
○생활폐기물 분리배출 인건비	142,100		
ㅇ임금 9,860원*8시간*10명*26일*6월	123,053		
	도 36,916		
	시 86,137		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 자원재활용

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅇ간식비 3,000원*10명*21일*6월	3,780		
ㅇ보험료 123,053,000원*12%	14,767		
ㅇ피복비 50,000원*10명	500		
○자원순환 홍보 도우미 인건비	60,881		
ㅇ임금 9,860원*8시간*8명*28일*3월	53,008		
ㅇ간식비 3,000원*8명*21일*3월	1,512		
ㅇ보험료 53,008,000원*12%	6,361		
영농폐기물 공동집하장 확충	20,000	24,000	△4,000
	국 6,000		
	도 6,000		
	시 8,000		
401 시설비및부대비	20,000	24,000	△4,000
	국 6,000		
	도 6,000		
	시 8,000		
01 시설비	20,000	24,000	△4,000
○영농폐기물 공동집하장 확충 20,000,000원	20,000		
	국 6,000		
	도 6,000		
	시 8,000		
폐아이스팩 재사용 사업	66,000	66,000	0
201 일반운영비	66,000	66,000	0
01 사무관리비	66,000	66,000	0
○폐아이스팩 운반세척 용역비 66,000,000원	66,000		
플라스틱 새활용 사업	23,000	50,000	△27,000
201 일반운영비	23,000	50,000	△27,000
01 사무관리비	23,000	50,000	△27,000
○자원선순환 경영 기업체 협력 관련 홍보물 등 제작 3,000,000원	3,000		
○플라스틱 새활용 '창원굿즈' 제작 20,000,000원	20,000		
창원시 재활용센터 운영	79,000	128,000	△49,000
201 일반운영비	74,000	70,000	4,000
01 사무관리비	1,000	70,000	△69,000
○재활용센터 석면농도 측정 1,000,000원	1,000		
02 공공운영비	3,000	0	3,000
○오감체험 자원순환교육장 유지관리비(전기 요금 등) 250,000원*12월	3,000		
03 행사운영비	70,000	0	70,000
○오감체험 자원순환교육장 운영 70,000,000원	70,000		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 자원재활용

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	5,000	40,000	△35,000
01 시설비	5,000	40,000	△35,000
○창원시 재활용센터 유지보수비 5,000,000원	5,000		
농업용폐비닐 수거보상비 지원	209,600	209,600	0
	국 30,600		
	도 30,600		
	시 148,400		
301 일반보전금	209,600	209,600	0
	국 30,600		
	도 30,600		
	시 148,400		
14 기타보상금	209,600	209,600	0
○농업용폐비닐 수거 보상비 209,600,000원	209,600		
	국 30,600		
	도 30,600		
	시 148,400		
음식물류 폐기물 관리	172,350	270,152	△97,802
201 일반운영비	24,950	69,112	△44,162
01 사무관리비	24,950	69,112	△44,162
○음식물류폐기물 불법배출 수거거부 스티커 제작 4,000,000원	4,000		
○음식물류폐기물 올바른 배출 안내문 제작 2,200,000원	2,200		
○음식물류폐기물 다량배출사업장 관리안내 문 제작 1,500원*2,500매	3,750		
○음식물류폐기물 납부필증 바코드 부착비 15,000,000원	15,000		
202 여비	400	1,200	△800
01 국내여비	400	1,200	△800
○음식물류폐기물 감량화 관련 자료수집 400,000원	400		
206 재료비	135,000	180,640	△45,640
01 재료비	135,000	180,640	△45,640
○음식물류 폐기물 납부필증(칩) 제작 24원*5,000,000개	120,000		
○음식물류폐기물 납부필증 인너팩라벨 바코드 제작 20원*500,000개	10,000		
○음식물류폐기물 납부필증 박스라벨 바코드 제작 100원*50,000개	5,000		
301 일반보전금	12,000	19,200	△7,200
14 기타보상금	12,000	19,200	△7,200
○RFID(무선인식) 음식물류폐기물 설치운용 관리수수료 1,000,000원*12월	12,000		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 자원재활용

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
음식물 처리시설 운영	1,541,880	2,090,170	△548,290
201 일반운영비	14,000	64,000	△50,000
01 사무관리비	14,000	64,000	△50,000
○음식물류폐기물 자원화처리장 악취검사수수료 7,000,000원*2개소	14,000		
307 민간이전	1,527,880	2,006,170	△478,290
05 민간위탁금	1,527,880	2,006,170	△478,290
○마산음식물류폐기물 자원화처리장 위탁운영비	1,527,880		
ㅇ마산음식물류폐기물 자원화처리장 비정산분 623,680,000원	623,680		
ㅇ마산음식물류폐기물 자원화처리장 정산분 904,200,000원	904,200		
인공지능 페트 자동수거기 설치	155,200	202,000	△46,800
	도 26,400		
	시 128,800		
201 일반운영비	67,200	70,000	△2,800
02 공공운영비	67,200	70,000	△2,800
○인공지능 자동수거기 유지관리비(운영, 전기, 통신비) 67,200,000원	67,200		
401 시설비및부대비	88,000	132,000	△44,000
	도 26,400		
	시 61,600		
01 시설비	88,000	132,000	△44,000
○인공지능 페트 자동수거기 설치 22,000,000원*4대	88,000		
	도 26,400		
	시 61,600		
생활자원회수센터 현대화 사업	1,530,000	0	1,530,000
	국 900,000		
	도 630,000		
401 시설비및부대비	1,530,000	0	1,530,000
	국 900,000		
	도 630,000		
01 시설비	1,530,000	0	1,530,000
○플라스틱광학선별기 설치 1,530,000,000원	1,530,000		
	국 900,000		
	도 630,000		
청소시설	21,784,645	23,647,544	△1,862,899
소각시설 운영	20,843,565	22,987,064	△2,143,499
101 인건비	254,765	118,719	136,046
04 기간제근로자등보수	254,765	118,719	136,046
○소각시설 주민감시원 인부임	254,765		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 청소시설

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅇ임금 78,880원*5명*28일*12월	132,519		
ㅇ상여금 9,860원*209시간*50%*5명*2회	10,304		
ㅇ명절휴가비 9,860원*209시간*60%*5명*2회	12,365		
ㅇ휴일수당 78,880원*1.5*5명*52일	30,764		
ㅇ연차수당 78,880원*5명*15일	5,916		
ㅇ정액급식비 140,000원*5명*12월	8,400		
ㅇ장려수당(소각장 근무) 250,000원*5명*12월	15,000		
ㅇ퇴직수당 3,700,000원*2명	7,400		
ㅇ가족수당	4,800		
-배우자 40,000원*5명*12월	2,400		
-기타가족 20,000원*10명*12월	2,400		
ㅇ4대보험료 227,468,000원*12%	27,297		
201 일반운영비	4,860	25,825	△20,965
01 사무관리비	4,860	5,825	△965
○폐기물 반입 안내문 등 제작 1,500,000원	1,500		
○주민지원협의체 회의 참석수당 70,000원*2명*4회	560		
○민간위탁용역 제안서 평가위원 참석수당 250,000원*7명	1,750		
○주민감시원 소각시설 점검용 작업복 등 안전보건관련 물품구입 150,000원*7명	1,050		
202 여비	1,920	1,920	0
01 국내여비	1,920	1,920	0
○소각시설 운영 · 보수 자료 수집 80,000원*3명*8회	1,920		
203 업무추진비	1,120	1,400	△280
03 시책추진업무추진비	1,120	1,400	△280
○소각시설 사업관련 업무추진 1,120,000원	1,120		
207 연구개발비	10,000	10,000	0
01 연구용역비	10,000	10,000	0
○소각시설 운영평가 및 민간위탁 운영비 원가산정 용역 10,000,000원	10,000		
307 민간이전	20,070,900	22,799,200	△2,728,300
05 민간위탁금	20,070,900	22,799,200	△2,728,300
○성산자원회수시설 위탁운영	9,107,880		
ㅇ성산자원회수시설 위탁운영비 비정산분 4,212,750,000원	4,212,750		
ㅇ성산자원회수시설 위탁운영비 정산분 4,895,130,000원	4,895,130		
○마산자원회수시설 위탁운영	7,575,000		

실국: 기후환경국 부서 : 자원순환과
정책: 생활폐기물관리
단위: 청소시설

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅇ마산자원회수시설 위탁운영비 비정산분 4,387,500,000원	4,387,500		
ㅇ마산자원회수시설(소각시설) 위탁운영비 정산분 3,187,500,000원	3,187,500		
○진해자원회수시설 위탁운영	3,388,020		
ㅇ진해자원회수시설 위탁운영비 비정산분 1,848,750,000원	1,848,750		
ㅇ진해자원회수시설 위탁운영비 정산분 1,539,270,000원	1,539,270		
401 시설비및부대비	500,000	30,000	470,000
01 시설비	500,000	30,000	470,000
○성산자원회수시설 2호기 대보수기간 천선 매립장 매립복토공사 500,000,000원	500,000		
주변영향지역 주민 지원	480	480	0
202 여비	480	480	0
01 국내여비	480	480	0
○주민지원협의체 운영관련 자료 수집 80,000원*2명*3회	480		
창원-김해 소각시설 광역화사업	940,600	660,000	280,600
308 자치단체등이전	940,600	660,000	280,600
07 자치단체간부담금	940,600	660,000	280,600
○창원 · 김해 소각시설 광역화사업 시설분담금 940,600,000원	940,600		
행정운영경비(자원순환과)	863,035	1,354,557	△491,522
인력운영비(자원순환과)	809,595	1,275,562	△465,967
인력운영비(자원순환과)	809,595	1,275,562	△465,967
101 인건비	736,775	1,018,930	△282,155
01 보수	134,654	140,463	△5,809
○시간외근무수당	134,654		
ㅇ6급 12,321원*5명*55시간*12월	40,660		
ㅇ7급 11,130원*11명*55시간*12월	80,804		
ㅇ8급 9,992원*2명*55시간*12월	13,190		
03 공무직(무기계약)근로자보수	602,121	878,467	△276,346
○환경실무원 인부임	500,024		
ㅇ기본급(20호봉) 3,502,570원*7명*12월	294,216		
ㅇ명절휴가비 2,495,140원*7명*2회	34,932		
ㅇ위험수당 120,000원*7명*12월	10,080		
ㅇ특수업무수당 100,000원*7명*12월	8,400		
ㅇ작업장려수당 100,000원*7명*12월	8,400		
ㅇ정액급식비 200,000원*7명*12월	16,800		
ㅇ위생수당 80,000원*7명*12월	6,720		
ㅇ가족수당	8,880		
-배우자 40,000원*7명*12월	3,360		
-첫째자녀 30,000원*2명*12월	720		

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

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
-둘째자녀 70,000원*2명*12월	1,680		
-셋째자녀이후 110,000원*2명*12월	2,640		
-기타 부양가족 20,000원*2명*12월	480		
ㅇ시간외근무수당 27,800원*7명*16시간*12월	37,364		
ㅇ휴일근무수당 222,402원*7명*3일*12월	56,046		
ㅇ연차유급수당 147,200원*7명*15일	15,456		
ㅇ운전수당 30,000원*7명*12월	2,520		
ㅇ기타임금(생일상품권) 30,000원*7명	210		
○성산·마산소각장 주민감시원 인부임	102,097		
ㅇ기본급(17호봉) 2,429,280원*2명*12월	58,303		
ㅇ정액급식비 140,000원*2명*12월	3,360		
ㅇ명절휴가비 4,842,820원*2회*60%	5,812		
ㅇ연차유급수당 98,044원*2명*15일	2,942		
ㅇ시간외근무수당 18,384원*2명*20시간*12월	8,825		
ㅇ가족수당	1,560		
-배우자 40,000원*1명*12월	480		
-첫째자녀 30,000원*1명*12월	360		
-기타 부양가족 20,000원*3명*12월	720		
ㅇ휴일근무수당 147,066원*2명*52일	15,295		
ㅇ장려수당(소각장 근무) 250,000원*2명*12월	6,000		
304 연금부담금등	72,820	256,632	△183,812
04 공무직(무기계약)근로자 보험료부담금 등	72,820	256,632	△183,812
○환경실무원 4대보험 기관부담금 504,728,000원*12%	60,568		
○주민감시원 4대보험 기관부담금 102,097,000원*12%	12,252		
기본경비(자원순환과)	53,440	78,995	△25,555
기본경비(자원순환과)	53,440	78,995	△25,555
201 일반운영비	31,840	31,895	△55
01 사무관리비	28,020	29,340	△1,320
○일반수용비 9,900,000원	9,900		
○급량비 8,000원*19명*90일	13,680		
○복사기 임차료 370,000원*1대*12월	4,440		
02 공공운영비	3,820	2,555	1,265
○우편요금	3,820		
ㅇ보통우편요금 430원*3,000통	1,290		
ㅇ등기우편요금 2,530원*1,000통	2,530		
202 여비	18,000	43,200	△25,200
01 국내여비	18,000	43,200	△25,200

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

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○기본업무수행 관내출장여비 18,000,000원	18,000		
203 업무추진비	3,600	3,600	0
04 부서운영업무추진비	3,600	3,600	0
○부서운영업무추진비 300,000원*12월	3,600		
재무활동(자원순환과)	118,800	140,400	△21,600
내부거래지출(자원순환과)	118,800	140,400	△21,600
내부거래지출(자원순환과)	118,800	140,400	△21,600
702 기금전출금	118,800	140,400	△21,600
01 기금전출금	118,800	140,400	△21,600
○진해생활폐기물소각시설 주민지원기금 118,800,000원	118,800		

세 출 예 산 사 업 명 세 서

2024년도 본예산 일반회계 기후환경국

실국: 기후환경국 부서 : 하천과
정책: 하천복원
단위: 생태하천 복원

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
하천과	5,938,454	5,912,966	25,488
	국 233,000		
	균 350,000		
	도 984,596		
	시 4,370,858		
하천복원	1,489,740	2,667,269	△1,177,529
	국 42,000		
	도 407,960		
	시 1,039,780		
생태하천 복원	1,489,740	2,667,269	△1,177,529
	국 42,000		
	도 407,960		
	시 1,039,780		
생태하천 복원사업 운영경비	183,740	256,269	△72,529
201 일반운영비	25,720	26,420	△700
01 사무관리비	4,440	5,140	△700
○생태하천복원 민・관협의회 참석수당 70,000원*13명*4회	3,640		
○하천수질검사비 800,000원	800		
02 공공운영비	21,280	21,280	0
○생태하천 CCTV 인터넷요금 60,000원*17대*12월	12,240		
○생태하천 CCTV 전기요금 170,000원*12월	2,040		
○CCTV 점검 및 유지보수 7,000,000원	7,000		
202 여비	1,920	1,920	0
01 국내여비	1,920	1,920	0
○생태하천복원 추진 관외출장여비 1,920,000원	1,920		
203 업무추진비	1,600	2,000	△400
03 시책추진업무추진비	1,600	2,000	△400
○생태하천 복원사업 업무추진 1,600,000원	1,600		
206 재료비	4,500	4,500	0
01 재료비	4,500	4,500	0
○하천 정화활동 물품 4,500,000원	4,500		
401 시설비및부대비	150,000	150,000	0
01 시설비	150,000	150,000	0
○양곡천 수생태 사후모니터링 조사 30,000,000원	30,000		
○대장, 소사천 수생태 사후모니터링 조사 60,000,000원	60,000		
○하천수질정화시설 등 하천시설물 유지보수 60,000,000원	60,000		

실국: 기후환경국 부서 : 하천과
정책: 하천복원
단위: 생태하천 복원

(단위:천원)

실국·부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
양곡천 생태하천복원(전환사업)		1,246,000	2,411,000	△1,165,000
	도	407,960		
	시	838,040		
401 시설비및부대비		1,246,000	2,411,000	△1,165,000
	도	407,960		
	시	838,040		
01 시설비		1,245,000	2,410,000	△1,165,000
○양곡천 생태하천복원사업				
1,245,000,000원		1,245,000		
	도	407,960		
	시	837,040		
03 시설부대비		1,000	1,000	0
○시설부대비 1,000,000원		1,000		
하천 및 하구 쓰레기 정화사업		60,000	0	60,000
	국	42,000		
	시	18,000		
101 인건비		53,271	0	53,271
	국	37,290		
	시	15,981		
04 기간제근로자등보수		53,271	0	53,271
○하천 쓰레기 수거 기간제노동자		53,271		
ㅇ임금 78,880원*7명*28일*3월		46,382		
	국	32,468		
	시	13,914		
ㅇ간식비 3,000원*7명*21일*3월		1,323		
	국	926		
	시	397		
ㅇ4대 보험료 46,381,440원*12%		5,566		
	국	3,896		
	시	1,670		
201 일반운영비		6,729	0	6,729
	국	4,710		
	시	2,019		
01 사무관리비		6,729	0	6,729
○청소용품 구입 1,000,000원		1,000		
	국	700		
	시	300		
○운반임차료 5,729,000원		5,729		
	국	4,010		
	시	1,719		
하천정비		4,183,843	3,006,794	1,177,049
	국	191,000		
	균	350,000		

실국: 기후환경국 부서 : 하천과
정책: 하천정비
단위: 지방하천 정비

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 576,636		
	시 3,066,207		
지방하천 정비	2,589,943	933,821	1,656,122
	도 576,636		
	시 2,013,307		
하천정비사업 운영경비	4,980	6,680	△1,700
201 일반운영비	2,500	3,900	△1,400
01 사무관리비	2,500	3,900	△1,400
○관내하천 현황판 제작 등 2,500,000원	2,500		
202 여비	1,280	1,280	0
01 국내여비	1,280	1,280	0
○하천업무 추진 관외출장여비 1,280,000원	1,280		
203 업무추진비	1,200	1,500	△300
03 시책추진업무추진비	1,200	1,500	△300
○지방하천 유지관리 업무추진 1,200,000원	1,200		
지방하천 유지관리	427,375	354,941	72,434
	도 50,000		
	시 377,375		
101 인건비	260,925	252,491	8,434
04 기간제근로자등보수	260,925	252,491	8,434
○하천 관리	260,925		
ㅇ임금(조경) 81,200원*5명*28일*6월	68,208		
ㅇ임금(일반) 78,880원*12명*28일*6월	159,023		
ㅇ간식비 3,000원*17명*21일*6월	6,426		
ㅇ4대보험료 227,230,080원*12%	27,268		
204 직무수행경비	1,050	1,050	0
02 특정업무경비	1,050	1,050	0
○임기제9급(하천단속) 대민활동비 43,750원*2명*12월	1,050		
401 시설비및부대비	165,400	101,400	64,000
	도 50,000		
	시 115,400		
01 시설비	164,000	100,000	64,000
○하천유지관리사업(지방하천 54개소) 164,000,000원	164,000		
	도 50,000		
	시 114,000		
03 시설부대비	1,400	1,400	0
○시설부대비 1,400,000원	1,400		
노후배수문 정비사업	15,000	22,200	△7,200

실국: 기후환경국 부서 : 하천과
정책: 하천정비
단위: 지방하천 정비

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	15,000	22,200	△7,200
01 시설비	15,000	22,200	△7,200
○노후배수문 정비 15,000,000원	15,000		
지방하천 준설사업	250,000	100,000	150,000
	도 50,000		
	시 200,000		
401 시설비및부대비	250,000	100,000	150,000
	도 50,000		
	시 200,000		
01 시설비	250,000	100,000	150,000
○지방하천 준설 250,000,000원	250,000		
	도 50,000		
	시 200,000		
일반하천 정비사업	600,000	400,000	200,000
	도 300,000		
	시 300,000		
401 시설비및부대비	600,000	400,000	200,000
	도 300,000		
	시 300,000		
01 시설비	600,000	400,000	200,000
○일반하천 정비사업 600,000,000원	600,000		
	도 300,000		
	시 300,000		
광려천 수변공원 조성사업	500,000	50,000	450,000
401 시설비및부대비	500,000	50,000	450,000
01 시설비	500,000	50,000	450,000
○광려천 수변공원 조성사업 500,000,000원	500,000		
하천변 산책로 출입 차단시설	353,272	0	353,272
	도 176,636		
	시 176,636		
401 시설비및부대비	353,272	0	353,272
	도 176,636		
	시 176,636		
01 시설비	353,272	0	353,272
○하천변 산책로 출입 차단시설 설치 353,272,000원	353,272		
	도 176,636		
	시 176,636		
지방하천 재해예방 및 복구지원	439,316	0	439,316
401 시설비및부대비	439,316	0	439,316
01 시설비	439,316	0	439,316

실국: 기후환경국 부서 : 하천과
정책: 하천정비
단위: 지방하천 정비

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○진북면 대티리 일원 수해복구공사 122,252,000원	122,252		
○진전면 동산리 일원 수해복구공사 102,590,000원	102,590		
○동읍 남산리 일원 수해복구공사 70,848,000원	70,848		
○진전면 고사리 일원 수해복구공사 61,554,000원	61,554		
○진북면 정현리 일원 수해복구공사 61,554,000원	61,554		
○진전면 곡안리 일원 수해복구공사 20,518,000원	20,518		
소하천 정비	1,402,900	1,705,180	△302,280
	균 350,000		
	시 1,052,900		
소하천정비사업 운영경비	2,900	3,180	△280
201 일반운영비	1,900	1,900	0
01 사무관리비	1,900	1,900	0
○기초소하천관리위원회 참석수당 70,000원*5명*4회	1,400		
○하천관련 현황판 구입 500,000원	500		
202 여비	1,000	1,280	△280
01 국내여비	1,000	1,280	△280
○소하천 업무추진 출장비 1,000,000원	1,000		
소하천 유지관리	700,000	700,000	0
401 시설비및부대비	700,000	700,000	0
01 시설비	700,000	700,000	0
○소하천수해예방사업(소하천준설 및 제방정비, 소하천 242개소) 700,000,000원	700,000		
스마트 계측관리	700,000	0	700,000
	균 350,000		
	시 350,000		
401 시설비및부대비	700,000	0	700,000
	균 350,000		
	시 350,000		
01 시설비	700,000	0	700,000
○소하천 스마트 계측관리시스템 구축 700,000,000원	700,000		
	균 350,000		
	시 350,000		
하천시설정비	191,000	367,793	△176,793
	국 191,000		
국가하천유지보수사업(4대강-친수시설)	191,000	367,793	△176,793
	국 191,000		
101 인건비	109,598	201,963	△92,365

실국: 기후환경국 부서 : 하천과
정책: 하천정비
단위: 하천시설정비

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	국	109,598		
04 기간제근로자등보수		109,598	201,963	△92,365
○낙동강 친수공간 환경정비		109,598		
ㅇ임금(조경) 81,200원*6명*28일*7월		95,492		
	국	95,492		
ㅇ간식비 3,000원*6명*21일*7월		2,646		
	국	2,646		
ㅇ4대보험료 95,492,000원*12%		11,460		
	국	11,460		
201 일반운영비		61,402	125,830	△64,428
	국	61,402		
01 사무관리비		11,162	9,960	1,202
○낙동강 친수공간 현수막 및 안내판 제작 6,962,000원		6,962		
	국	6,962		
○낙동강 친수공간 차량 임차(백호, 트럭, 물차) 4,200,000원		4,200		
	국	4,200		
02 공공운영비		50,240	115,870	△65,630
○낙동강 친수공간 분뇨수거료 800,000원*2개소*15회		24,000		
	국	24,000		
○스마트홍수관리시스템 통신료 40,000원*13개소*12월		6,240		
	국	6,240		
○낙동강 친수공간 시설물 유지관리 20,000,000원		20,000		
	국	20,000		
206 재료비		20,000	40,000	△20,000
	국	20,000		
01 재료비		20,000	40,000	△20,000
○낙동강 친수공간 물품 20,000,000원		20,000		
	국	20,000		
행정운영경비(하천과)		264,871	238,903	25,968
인력운영비(하천과)		187,613	173,913	13,700
인력운영비(하천과)		187,613	173,913	13,700
101 인건비		187,613	173,913	13,700
01 보수		104,734	102,231	2,503
○시간외근무수당		104,734		
ㅇ6급 12,531원*4명*55시간*12월		33,082		
ㅇ7급 11,319원*6명*55시간*12월		44,824		
ㅇ8급 10,162원*4명*55시간*12월		26,828		
02 기타직보수		82,879	71,682	11,197
○시간선택제임기제9급(하천단속)35시간		82,879		

실국: 기후환경국 부서 : 하천과
정책: 행정운영경비(하천과)
단위: 인력운영비(하천과)

(단위:천원)

실국・부서・정책・단위(회계)・세부사업・편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
ㅇ연봉 2,632,000원*2명*12월	63,168		
ㅇ가족수당 60,000원*2명*12월	1,440		
ㅇ시간외근무수당 9,620원*10시간*2명*12월	2,309		
ㅇ정액급식비 140,000원*2명*12월	3,360		
ㅇ직급보조비 153,120원*2명*12월	3,675		
ㅇ연가보상비 2,632,000원*2명*84%*86%*1/30*1/7*70시간	1,268		
ㅇ건강보험료 39,188,000원*2명*3.99%	3,128		
ㅇ고용보험료 39,188,000원*2명*1.75%	1,372		
ㅇ특수직무수당 2,632,000원*2명*5%*12월	3,159		
기본경비(하천과)	77,258	64,990	12,268
기본경비(하천과)	77,258	64,990	12,268
201 일반운영비	24,258	25,270	△1,012
01 사무관리비	22,740	22,740	0
○일반수용비 7,500,000원	7,500		
○급량비 8,000원*15명*90일	10,800		
○복사기 임차료 370,000원*1대*12월	4,440		
02 공공운영비	1,518	2,530	△1,012
○우편요금 2,530원*600통	1,518		
202 여비	50,000	36,720	13,280
01 국내여비	50,000	36,720	13,280
○기본업무수행 출장여비 45,000,000원	45,000		
○출장여비(시간선택제임기제) 5,000,000원	5,000		
203 업무추진비	3,000	3,000	0
04 부서운영업무추진비	3,000	3,000	0
○부서운영업무추진비 250,000원*12월	3,000		