세 출 예 산 사 업 명 세 서

2020년도 본예산 일반회계 환경미화과

부서: 환경미화과
정책: 청소환경 관리
단위: 깨끗한 도시환경 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경미화과	15,760,273 국 400 시 60,000 구 15,699,873	14,436,933	1,323,340
청소환경 관리	5,767,870	5,684,143	83,727
깨끗한 도시환경 조성	5,078,011	5,043,664	34,347
쾌적한 주거환경 조성	28,502	73,601	△45,099
201 일반운영비	22,622	22,021	601
01 사무관리비	13,234	13,484	△250
○일반수용비	13,234		
◎청소전방지휘소 운영 200,000원*2개소*12월	4,800		
◎환경미화원 청소도구 구입	6,359		
●대빗자루 9,000원*35명*1개*12월	3,780		
●손빗자루 3,500원*35명*1개*12월	1,470		
●쓰레받기 7,700원*35명*3개	809		
●손수레 20,000원*10대	200		
●손수레 야광표지판 10,000원*10대	100		
◎환경미화원 하절기 휴대용 생수 구입	1,575		
●500ml생수 500원*35명*1개*90일	1,575		
◎환경미화원 채용 물품구입 500,000원	500		
02 공공운영비	9,388	8,537	851
○공공요금 및 제세	8,188		
◎이동화장실 분뇨수거비 80,000원*1개소*4회	320		
◎청소전방지휘소 전기요금 150,000원*2개소*12월	3,600		
◎청소전방지휘소 상하수도 요금 (70,000원*1개소*12월)+(70,000원*1개소*4월)	1,120		
◎청소전방지휘소 인터넷 및 TV 회선료 42,000원*2개소*12월	1,008		
◎청소전방지휘소 도시가스 요금 (50,000원*1개소*12월)+(50,000원*1개소*4월)	800		
◎노면진공청소기 보관소 전기요금 30,000원*1개소*12월	360		
◎영조물 배상 공제회비(관내 쓰레기통 손해배상) 980,000원	980		
○시설장비유지비	1,200		
◎환경미화원 급여프로그램 관리비 100,000원*12월	1,200		
202 여비	1,350	1,350	0
01 국내여비	1,350	1,350	0

부서: 환경미화과
정책: 청소환경 관리
단위: 깨끗한 도시환경 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○관외여비 1,350,000원	1,350		
203 업무추진비	1,530	1,530	0
03 시책추진업무추진비	1,530	1,530	0
○주요시책추진 1,530,000원	1,530		
405 자산취득비	3,000	8,700	△5,700
01 자산및물품취득비	3,000	8,700	△5,700
○쓰레기통 구입 3,000,000원	3,000		
생활폐기물 수거운반의 원활한 사업 수행	5,002,233	4,927,027	75,206
201 일반운영비	2,310	2,310	0
01 사무관리비	2,310	2,310	0
○피복비(청소차량운전원)	2,310		
◎작업복 60,000원*3회*11명	1,980		
◎우의 30,000원*11명	330		
207 연구개발비	29,000	29,000	0
01 연구용역비	29,000	29,000	0
○생활폐기물 수집·운반 대행업체 평가 용역비 10,000,000원	10,000		
○생활폐기물 수집·운반대행 민간위탁 원가 산정 용역비 19,000,000원	19,000		
307 민간이전	3,986,083	3,954,147	31,936
05 민간위탁금	3,986,083	3,954,147	31,936
○생활폐기물 수집·운반 대행수수료 2,814,176,000원	2,814,176		
○원도심 가로청소 대행수수료 465,867,000원	465,867		
○대형폐기물 수집·운반 대행수수료 145,230,000원	145,230		
○공사장생활폐기물 수집·운반 대행수수료 560,810,000원	560,810		
308 자치단체등이전	984,840	941,570	43,270
07 자치단체간부담금	504,840	408,240	96,600
○생활폐기물 매립·소각장 반입수수료	504,840		
◎종량제봉투 반입수수료 16,800원*1,900톤*12월	383,040		
◎공공지역 폐기물 반입수수료 8,400원*250톤*12월	25,200		
◎공사장생활폐기물 반입수수료 35,000원*230톤*12월	96,600		
11 기타부담금	480,000	533,330	△53,330
○폐기물 처분 부담금	480,000		
◎매립 처분 부담금 12,000톤*15,000원	180,000		
◎소각 처분 부담금 30,000톤*10,000원	300,000		
청소차량 관리	12,276	18,436	△6,160

부서: 환경미화과
정책: 청소환경 관리
단위: 깨끗한 도시환경 조성 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
201 일반운영비	12,276	18,436	△6,160
02 공공운영비	12,276	18,436	△6,160
○차량선박비	11,576		
◎가로청소차량 솔 구입	8,160		
●사이드솔(대) 170,000원*4대*8개	5,440		
●사이드솔(소) 170,000원*1대*16개	2,720		
◎노면진공 로봇 청소기 솔구입	1,080		
●사이드솔(소) 45,000원*2대*12개	1,080		
◎청소차량 검사 수수료	2,336		
●정기검사 40,000원*10회	400		
●종합검사 88,000원*22회	1,936		
○노면진공 로봇 청소기 영업배상책임보험 350,000원*2대	700		
환경미화원 관리	35,000	24,600	10,400
301 일반보전금	35,000	24,600	10,400
06 민간인국외여비	14,000	14,000	0
○유공 환경미화원 해외 문화탐방 1,400,000원*10명	14,000		
09 행사실비지원금	3,500	3,500	0
○환경미화원 춘·추계 단합대회 경비 50,000원*35명*2회	3,500		
12 기타보상금	17,500	7,100	10,400
○환경미화원 설날, 추석 기념품 40,000원*35명*2회	2,800		
○환경미화원 생일 기념품 40,000원*35명	1,400		
○퇴직환경미화원 기념품(금1냥) 2,500,000원*5명	12,500		
○퇴직환경미화원 꽃목걸이 100,000원*5명	500		
○퇴직환경미화원 꽃수반 100,000원*1개	100		
○퇴임행사 물품 구입 200,000원*1회	200		
생활쓰레기 종량제 정착	689,859	640,479	49,380
종량제봉투 수급 관리	576,891	526,155	50,736
201 일반운영비	1,200	1,200	0
02 공공운영비	1,200	1,200	0
○GB 바코드 사이트 유지 보수비 1,200,000원	1,200		
206 재료비	463,333	423,584	39,749
01 재료비	463,333	423,584	39,749
○종량제봉투 제작	322,606		
◎5ℓ 33원*200,000매	6,600		
◎10ℓ 41원*1,420,000매	58,220		
◎20ℓ 58원*2,523,000매	146,334		

부서: 환경미화과
정책: 청소환경 관리
단위: 생활쓰레기 종량제 정착 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎50ℓ 124원*482,000매	59,768		
◎100ℓ 219원*236,000매	51,684		
○종량제봉투 물류전산화 바코드 인쇄비 7원*4,861,000매	34,027		
○특수규격 종량제 봉투 제작	106,700		
◎30ℓ 430원*100,000매	43,000		
◎50ℓ 490원*130,000매	63,700		
309 전출금	112,358	101,371	10,987
01 공사·공단경상전출금	112,358	101,371	10,987
○도시관리공단전출금(종량제봉투공급대행)	112,358		
◎직접관리비 90,880,000원	90,880		
◎간접관리비 21,478,000원	21,478		
쓰레기 불법투기 근절	112,968	114,324	△1,356
201 일반운영비	110,968	92,874	18,094
01 사무관리비	56,630	47,030	9,600
○일반수용비	23,680		
◎폐기물수거용 공용마대 구입	15,000		
●100L 공용마대 500원*30,000매	15,000		
◎바른배출 및 무단투기 금지 현수막 제작 60,000원*6개*13개동	4,680		
◎생활계 유해폐기물 운반처리 1,000,000원*3회	3,000		
◎감시카메라 수리 유지비 1,000,000원	1,000		
○임차료	32,950		
◎불법매립폐기물 확인 굴삭기 임차료 550,000원*1대*1회	550		
◎불법투기 감시카메라 임차료 135,000원*20대*12월	32,400		
02 공공운영비	54,338	45,844	8,494
○공공요금 및 제세	43,512		
◎임차 감시카메라 회선사용료 및 보안용 VPN 임차료 110,000원*20대*12월	26,400		
◎불법투기 단속 이동통신 요금	3,840		
●일반폰 70,000원*2대*12월	1,680		
●모바일폰(시스템연결용) 20,000원*9대*12월	2,160		
◎불법투기(관제센터)감시카메라 전기요금 5,000원*13회선*12월	780		
◎불법투기(관제센터)감시카메라 회선사용료 75,000원*13회선*12월	11,700		
◎한국지방재정공제회비(감시카메라) 6,000원*132대	792		
○시설장비유지비	10,826		

부서: 환경미화과
정책: 청소환경 관리
단위: 생활쓰레기 종량제 정착 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎불법투기 감시카메라 이전설치비 400,000원*10대	4,000		
◎통합관제형 감시카메라 유지보수비 113,757,000원*6%	6,826		
301 일반보전금	2,000	5,600	△3,600
12 기타보상금	2,000	5,600	△3,600
○폐기물 불법투기 신고포상금 2,000,000원	2,000		
폐기물 자원화	2,410,076	2,267,539	142,537
	국 400		
	시 60,000		
	구 2,349,676		
재활용 분리수거 및 자원재활용	2,390,076	2,247,539	142,537
	국 400		
	시 60,000		
	구 2,329,676		
재활용품 분리수거 관리	2,282,046	2,152,347	129,699
	시 20,000		
	구 2,262,046		
101 인건비	48,475	49,679	△1,204
04 기간제근로자등보수	48,475	49,679	△1,204
○재활용 홍보 도우미 인건비	48,475		
◎기본급 71,150원*2명*168일	23,907		
◎유급휴일수당 71,150원*2명*77일	10,958		
◎부대비(교통비, 급식비) 10,000원*2명*168일	3,360		
◎연차수당 71,150원*2명*8일	1,139		
◎가족수당 120,000원*2명*8개월	1,920		
◎4대보험 기관부담금 등 2,162,500원*2명	4,325		
◎퇴직수당 71,150원*30일*245일/365일*2명	2,866		
201 일반운영비	19,494	20,494	△1,000
01 사무관리비	14,750	15,750	△1,000
○일반수용비	14,750		
◎재활용품 홍보물 제작	4,000		
●배출요령 홍보물 100원*20,000매	2,000		
●수거거부 스티커 100원*20,000매	2,000		
◎재활용품 분리수거용 pp마대 구입	10,750		
●100*140 850원*10,000매	8,500		
●70*100 450원*5,000매	2,250		
02 공공운영비	4,744	4,744	0
○공공요금 및 제세	3,744		
◎재활용종합센터 공공요금	3,744		
●전기요금 200,000원*12월	2,400		
●상하수도 요금 12,000원*12월	144		

부서: 환경미화과
정책: 폐기물 자원화
단위: 재활용 분리수거 및 자원재활용 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
●무인경비시스템 사용료 100,000원*12월	1,200		
○시설장비 유지비	1,000		
◎재활용종합센터 시설장비 유지비 1,000,000원	1,000		
202 여비	900	900	0
01 국내여비	900	900	0
○관외여비 900,000원	900		
203 업무추진비	810	810	0
03 시책추진업무추진비	810	810	0
○주요시책 추진 810,000원	810		
206 재료비	40,000	256,600	△216,600
	시 20,000		
	구 20,000		
01 재료비	40,000	256,600	△216,600
○단독주택 재활용품 수거 그물망 구입 4,000원*10,000개	40,000		
	시 20,000		
	구 20,000		
307 민간이전	2,167,367	1,823,864	343,503
05 민간위탁금	2,167,367	1,823,864	343,503
○재활용품 선별 위탁처리비 469,010,000원	469,010		
○재활용품 수집·운반 대행수수료 1,698,357,000원	1,698,357		
401 시설비및부대비	5,000	0	5,000
01 시설비	5,000	0	5,000
○재활용종합센터 시설 개보수비 5,000,000원	5,000		
자원재활용	104,030	91,192	12,838
	시 38,200		
	구 65,830		
101 인건비	10,865	11,292	△427
04 기간제근로자등보수	10,865	11,292	△427
○폐소형가전·폐형광등 수거인력 인건비	10,865		
◎기본급 71,150원*2명*41일	5,835		
◎제수당(유급휴일) 71,150원*2명*19일	2,704		
◎부대비(교통비, 급식비) 10,000원*2명*41일	820		
◎가족수당 120,000원*2명*2개월	480		
◎4대보험 기관부담금 등 513,000원*2명	1,026		
201 일반운영비	35,265	33,000	2,265
	시 15,000		
	구 20,265		
01 사무관리비	34,665	32,400	2,265

부서: 환경미화과
정책: 폐기물 자원화
단위: 재활용 분리수거 및 자원재활용 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○재활용 분리수거함 제작	30,000		
◎폐형광등 수거함 제작 100,000원*30개	3,000		
시	1,500		
구	1,500		
◎가정용 폐전지 수거용기 제작 3,000원*9,000개	27,000		
시	13,500		
구	13,500		
○재활용품 운송 상차 지게차 임차 200,000원*12월	2,400		
○폐형광등 운송 운반 비용 1,258원*50Km*3회*12월	2,265		
02 공공운영비	600	600	0
○폐가전제품 수거 이동통신요금 50,000원*1대*12월	600		
301 일반보전금	46,900	46,900	0
시	23,200		
구	23,700		
12 기타보상금	46,900	46,900	0
○폐전지 수거 장려금 500원*32,000개	16,000		
시	8,000		
구	8,000		
○종이팩 수거 장려금 500원*60,000개	30,000		
시	15,000		
구	15,000		
○빈용기 신고보상금 500,000원	500		
○농약빈병 수거 장려금 50원*8,000개	400		
시	200		
구	200		
405 자산취득비	11,000	0	11,000
01 자산및물품취득비	11,000	0	11,000
○암롤박스 교체 11,000,000원	11,000		
영농폐비닐 재활용 장려금 지원	4,000	4,000	0
국	400		
시	1,800		
구	1,800		
301 일반보전금	4,000	4,000	0
국	400		
시	1,800		
구	1,800		
12 기타보상금	4,000	4,000	0
○영농폐비닐 수집 장려금	4,000		
◎폐비닐 수거 100원*40,000㎏	4,000		
국	400		
시	1,800		
구	1,800		

부서: 환경미화과
정책: 폐기물 자원화
단위: 1회용품 사용 억제 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
1회용품 사용 억제	20,000	20,000	0
1회용품 사용억제 분위기 조성	20,000	20,000	0
307 민간이전	20,000	20,000	0
02 민간경상사업보조	20,000	20,000	0
○아나바다 나눔장터 20,000,000원	20,000		
음식물류폐기물 관리	3,860,362	3,543,542	316,820
음식물류 폐기물 자원화	3,860,362	3,543,542	316,820
음식물류폐기물 분리배출 및 수거	3,860,362	3,543,542	316,820
201 일반운영비	43,591	23,584	20,007
01 사무관리비	3,110	4,550	△1,440
○음식물류 폐기물 배출요령 안내문 제작 100원*5,000매	500		
○음식물류 폐기물 수거거부 스티커 제작 100원*5,000매	500		
○세외수입 OCR 고지서 구입 60,000원*4박스	240		
○고지서 발송용 창봉투 구입 250,000원*3박스	750		
○음식물류 폐기물 발생억제성과평가 관련 위원회 수당 70,000원*8명*1회	560		
○음식물류폐기물종량기(RFID)제품선정관련위원회수당 70,000원*8명*1회	560		
02 공공운영비	40,481	19,034	21,447
○공동주택 수수료 부과고지서 발송 우편요금 330원*650개소*12월	2,574		
○공동주택 음식물 수거관리시스템 유지보수비 110,000원*12월	1,320		
○음식물쓰레기 종량기(RFID) 통신비 4,000원*115대*12월	5,520		
○음식물쓰레기 종량기(RFID) 유지보수비 11,055원*220대*12월	29,186		
○음식물쓰레기 종량기(RFID) 저울교정비 16,500원*114대	1,881		
202 여비	900	900	0
01 국내여비	900	900	0
○관외여비 900,000원	900		
203 업무추진비	810	810	0
03 시책추진업무추진비	810	810	0
○주요시책추진 810,000원	810		
206 재료비	22,128	30,160	△8,032
01 재료비	22,128	30,160	△8,032
○음식물류 폐기물 납부필증 제작 25.5원*805,000매	20,528		
○음식물류 폐기물 전용수거용기 제작	1,600		

부서: 환경미화과
정책: 음식물류폐기물 관리
단위: 음식물류 폐기물 자원화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎20리터 16,000원*100개	1,600		
301 일반보전금	6,300	6,300	0
12 기타보상금	6,300	6,300	0
○음식물류 폐기물 발생억제 우수아파트 시상품 등 구입 6,300,000원*1회	6,300		
307 민간이전	3,706,733	3,321,788	384,945
05 민간위탁금	3,706,733	3,321,788	384,945
○음식물류 폐기물 수집·운반 대행수수료 2,083,607,000원	2,083,607		
○음식물류 폐기물 처리비(SBK, 온산바이오가스, 소각장 반입) 78,000원*69톤*293일	1,576,926		
○음식물류 폐기물 처리비(민간시설 반입) 220,000원*30톤*7일	46,200		
401 시설비및부대비	70,000	160,000	△90,000
01 시설비	70,000	160,000	△90,000
○공동주택 음식물 종량제 RFID 구입 설치 2,000,000원*35대	70,000		
405 자산취득비	9,900	0	9,900
01 자산및물품취득비	9,900	0	9,900
○공동주택 음식물 수거관리시스템 서버 교체 9,900,000원*1대	9,900		
행정운영경비	3,721,965	2,941,709	780,256
인력운영비(환경미화과)	3,620,433	2,840,177	780,256
인력운영비	3,620,433	2,840,177	780,256
101 인건비	3,620,433	2,840,177	780,256
01 보수	188,840	187,307	1,533
○초과근무수당(청소차량운전원)	130,204		
◎시간외근무수당 10,509원*53시간*11명*12월	73,521		
◎휴일근무수당 84,474원*11명*61일	56,683		
○초과근무수당(직원)	58,636		
◎시간외근무수당 11,634원*35시간*12명*12월	58,636		
03 무기계약근로자보수	3,431,593	2,652,870	778,723
○환경미화원보수	2,333,342		
◎기본급 2,172,940원*35명*12월	912,635		
◎기말수당 2,652,940원*200%*35명	185,706		
◎정근수당 2,652,940원*100%*35명	92,853		
◎체력단련비 2,652,940원*300%*35명	278,559		
◎대민활동비 50,000원*35명*12월	21,000		
◎자녀학비 보조수당	9,307		
●고등학생 465,330원*5명*4회	9,307		

부서: 환경미화과
정책: 행정운영경비
단위: 인력운영비(환경미화과)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
◎휴일근무수당 231,360원*3일*35명*12월	291,514		
◎시간외근무수당 28,920원*10시간*35명*12월	121,464		
◎연차유급휴가수당 154,240원*13일*35명	70,180		
◎정액수당	109,200		
●가족수당	33,600		
-배우자 40,000원*35명*12월	16,800		
-기타가족 20,000원*35명*2명*12월	16,800		
●특수업무수당 90,000원*35명*12월	37,800		
●작업장려수당 90,000원*35명*12월	37,800		
◎복리후생비	240,924		
●정액급식비 160,000원*35명*12월	67,200		
●명절휴가비 2,652,940원*120%*35명	111,424		
●하계휴가비 100,000원*35명	3,500		
●유류보조비 140,000원*35명*12월	58,800		
○국민연금부담금 2,333,339,080원*4.5%	105,001		
○고용보험료 2,333,339,080원*1.5%	35,001		
○국민건강보험료 2,333,339,080원*3.23%	75,367		
○장기요양보험료 75,366,860원*8.15%	6,143		
○산업재해보상보험료 2,333,339,080원*0.925%	21,584		
○환경미화원 퇴직금(5명) 120,000,000원*5명	600,000		
○퇴직금 중간정산금 36,000,000원*3명	108,000		
○산재환자 위로비 및 병가자 생활보조비 4,800,000원*50%*3월*3명	21,600		
○공상치료비 100,000원*10명	1,000		
○소송자 통상임금 지급 80,000,000원	80,000		
○환경미화원 후생비	44,555		
◎피복비	40,705		
●작업복 150,000원*35명*3회	15,750		
●안전화 65,000원*35명*2회	4,550		
●방한복 100,000원*35명	3,500		
●야광조끼 20,000원*35명*2회	1,400		
●우의 56,000원*35명	1,960		
●장화 18,000원*35명	630		
●장갑 550원*35명*20개*12월	4,620		
●작업모 20,000원*35명*2회	1,400		
●방진복 20,000원*35명	700		
●방한마스크 2,500원*35명*2개	175		
●보안경 20,000원*35명	700		
●쿨토시 6,000원*35명*2회	420		
●미세먼지마스크 2,000원*35명*10장*6월	4,200		
●방한장갑 20,000원*35명	700		
◎근골격계질환 예방용품 구입	3,850		

부서: 환경미화과
정책: 행정운영경비
단위: 인력운영비(환경미화과)

(단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
●발목보호대 15,000원*35명	525		
●손목보호대 15,000원*35명	525		
●무릎보호대 20,000원*35명	700		
●허리보호대 40,000원*35명	1,400		
●팔꿈치보호대 20,000원*35명	700		
기본경비(환경미화과)	101,532	101,532	0
기본경비	101,532	101,532	0
201 일반운영비	40,152	40,152	0
01 사무관리비	40,152	40,152	0
○기본사무관리비 21,000원*24명*12월	6,048		
○급량비	31,104		
◎직원 특근급식비 8,000원*13명*8식*12월	9,984		
◎청소차량운전원 조식비 8,000원*11명*20일*12월	21,120		
○임차료	3,000		
◎복사기 임차료 250,000원*12월	3,000		
202 여비	57,600	57,600	0
01 국내여비	57,600	57,600	0
○관내여비 20,000원*13명*10일*12월	31,200		
○관내여비(운전원) 10,000원*11명*20일*12월	26,400		
203 업무추진비	3,780	3,780	0
04 부서운영업무추진비	3,780	3,780	0
○기준액(25명이하) 350,000원*12월*0.9	3,780		