세 출 예 산 사 업 명 세 서

2019년도 본예산 일반회계 환경과

부서: 환경과
정책: 맑고 깨끗한 환경 조성
단위: 친환경정책 추진 활성화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
환경과	11,559,917	14,135,246	△2,575,329
	국 3,426,526		
	기 73,800		
	도 1,138,755		
	시 6,920,836		
맑고 깨끗한 환경 조성	929,855	894,410	35,445
	국 65,100		
	도 75,480		
	시 789,275		
친환경정책 추진 활성화	929,855	894,410	35,445
	국 65,100		
	도 75,480		
	시 789,275		
환경관련단체 육성지원	87,000	112,800	△25,800
307 민간이전	87,000	112,800	△25,800
02 민간경상사업보조	87,000	112,800	△25,800
O 지방의제21및지속가능발전목표 실천사업	50,000		
O 뷰티풀 환경미술대전	5,000		
O 환경정화 실천운동	4,000		
O 국토청결 및 자연정화활동	8,000		
O 형산강살리기 시민환경실천운동	6,400		
O 환경보호를 위한 교육,홍보,정화활동	2,400		
O 녹색성장 실천을 위한 환경운동	6,400		
O 생태환경보전을 위한 시민교육 홍보 등 생태탐방 사업	2,400		
O 야생동물 보호,구조,먹이주기 밀렵감시	2,400		
자연환경보전활동	86,119	83,700	2,419
101 인건비	52,104	47,190	4,914
04 기간제근로자등보수	52,104	47,190	4,914
O 하천변 오물 및 쓰레기 수거 66,800원*15명*6회	6,012		
O 읍면동 환경청결 활동 66,800원*15명*2회*23개읍면동	46,092		
201 일반운영비	14,695	14,830	△135
01 사무관리비	14,695	14,830	△135
O 일반수용비	12,310		
· 환경보전협의회 교육교재 2,000원*500부*80%<절감>	800		
· 자연보호활동 집게 2,000원*500개*80%<절감>	800		
· 자연보호활동 어깨띠 5,000원*400개*80%<절감>	1,600		
· 자연보호활동 장갑 및 장화등 2,500원*500개	1,250		

부서: 환경과
정책: 맑고 깨끗한 환경 조성
단위: 친환경정책 추진 활성화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 환경의 날 행사	2,780		
— 현수막 50,000원*10개	500		
— 유공자 표창(상장) 10,000원*20개	200		
— 유공자 표창(상패) 60,000원*20개*90%<절감>	1,080		
— 방송장비 임차	1,000		
· 자연보호행사	5,080		
— 현수막 50,000원*20개	1,000		
— 유공자 표창(상장) 10,000원*30명	300		
— 유공자 표창(상패) 60,000원*15개*3회	2,700		
— 방송장비 임차 600,000원*2회*90%<절감>	1,080		
O 운영수당	900		
· 환경관련법령 및 제도개선 교육강사수당 100,000원*5명*2회*90%<절감>	900		
O 임차료	1,485		
· 환경관련행사 참석 버스 임차 550,000원*3회*90%<절감>	1,485		
202 여비	1,800	1,800	0
01 국내여비	1,800	1,800	0
O 경북환경공무원 합동 업무 연찬회 참석 100,000원*10명*2회*90%<절감>	1,800		
301 일반보상금	16,520	18,880	△2,360
09 행사실비보상금	16,520	18,880	△2,360
O 자연환경 명예지도원 수련대회 참가	1,400		
O 자연환경 명예지도원 평가대회	1,400		
O 자연환경 명예지도원 실비보상	1,400		
O 자연보호협의회 실비보상	2,800		
O 자연생태관광도시 실무협의회 보상	700		
O 자연보호행사 및 환경정비참가자 간식제공	2,100		
O 지구별 환경보전협의회 실비보상금	1,120		
O 자연정화활동 참여자 실비보상	4,200		
O 환경의날 기념 자연정화활동 참석자 실비보상	1,400		
303 포상금	1,000	1,000	0
01 포상금	1,000	1,000	0
O 환경신문고 신고자 포상금	1,000		
환경개선부담금 부과징수	76,660	76,660	0
201 일반운영비	73,960	73,960	0
01 사무관리비	24,870	24,870	0
O 일반수용비	22,350		
· 환경개선부담금고지서 및 DM발송 70원*250,000건*90%<절감>	15,750		

부서: 환경과
정책: 맑고 깨끗한 환경 조성
단위: 친환경정책 추진 활성화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 환경개선부담금 홍보 현수막 70,000원*25개소*4회*80%<절감>	5,600		
· 환경개선부담금 홍보물 유인	500		
· 자동이체 신청서 유인	500		
O 급량비	2,520		
· 환경개선부담금 시간외근무자 급식 8,000원*5명*70회*90%<절감>	2,520		
02 공공운영비	49,090	49,090	0
O 공공요금 및 제세	49,090		
· 부동산압류통지서 발송 우편요금 1,900원*1,500건	2,850		
· 환경개선부담금고지서우편요금	40,320		
- 정기분(멀티작업) 300원*44,000건*2회*80%<절감>	21,120		
- 독촉분(멀티작업) 300원*80,000건*80%<절감>	19,200		
· 자동이체 수수료 50원*30,000건	1,500		
· 자동이체 사용료 25,000원*12회	300		
· 신용카드 결제 수수료 10,000원*12회	120		
· 가상계좌 수수료 40원*100,000건	4,000		
202 여비	2,700	2,700	0
01 국내여비	2,700	2,700	0
O 환경개선부담금 부과징수 업무 20,000원*5명*30회*90%<절감>	2,700		
친환경시설조성	99,560	73,600	25,960
201 일반운영비	1,860	900	960
01 사무관리비	900	900	0
O 일반수용비	900		
· 자연학습단지 교육홍보 자료 1,000,000원*90%<절감>	900		
02 공공운영비	960	0	960
O 공공운영비	960		
· 북천자연학습단지 유지관리 80,000원*12월	960		
202 여비	2,700	2,700	0
01 국내여비	2,700	2,700	0
O 친환경도시 선진사례 견학 300,000원*5명*2회*90%<절감>	2,700		
401 시설비및부대비	95,000	70,000	25,000
01 시설비	95,000	69,460	25,540
O 북천자연학습단지 유지보수	30,000		
O 푸른경주 가꾸기사업	40,000		
O 노후 기림사 공중화장실 철거	25,000		

부서: 환경과
정책: 맑고 깨끗한 환경 조성
단위: 친환경정책 추진 활성화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
야생조수관리	134,070	130,970	3,100
201 일반운영비	52,750	47,250	5,500
01 사무관리비	40,750	40,750	0
O 일반수용비	34,830		
· 야생동물 보호 및 피해예방 홍보물 제작 2,000원*500부*90%<절감>	900		
· 야생동물 농장물 피해방지단 살인진드기 예방약품 700,000원*90%<절감>	630		
· 야생동물 포획틀 구입 2,000,000원*2개*90%<절감>	3,600		
· 야생동물 기피제 구입 30,000원*1,100포*90%<절감>	29,700		
O 급량비	4,320		
· 밀렵합동단속 급량비 8,000원*3명*2개반*50일*90%<절감>	2,160		
· 야생동물 피해방지단 야간단속 급량비 8,000원*30명*10회*90%<절감>	2,160		
O 피복비	1,600		
· 야생동물 농장물 피해방지단 야간식별 안전조끼 50,000원*40명*80%<절감>	1,600		
02 공공운영비	12,000	6,500	5,500
O 야생동물 피해방지단 차량유류대 지원 100,000원*30명	3,000		
O 야생동물 피해방지단 수렵보험 가입 150,000원*55명	8,250		
O 기획포획단 수렵보험 가입 250,000원*3명	750		
202 여비	4,320	4,320	0
01 국내여비	4,320	4,320	0
O 야생동물 피해현장 조사 업무추진 20,000원*3명*4개반*10회*90%<절감>	2,160		
O 멸종위기 동물보호 및 밀렵감시 활동추진 20,000원*4명*3개반*10회*90%<절감>	2,160		
206 재료비	1,000	1,000	0
01 재료비	1,000	1,000	0
O 야생동물 사료구입	1,000		
301 일반보상금	56,000	56,000	0
12 기타보상금	56,000	56,000	0
O 야생동물 부상 치료비 100,000원*60회	6,000		
O 유해야생동물(고라니) 포획 보상금	20,000		
O 유해야생동물 농작물 피해 보상금	30,000		
402 민간자본이전	20,000	20,000	0
01 민간자본사업보조(자체재원)	20,000	20,000	0
O 야생동물 피해예방 사업	20,000		

부서: 환경과
정책: 맑고 깨끗한 환경 조성
단위: 친환경정책 추진 활성화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
야생동식물보호	12,024	10,890	1,134
101 인건비	12,024	10,890	1,134
04 기간제근로자등보수	12,024	10,890	1,134
○ 야생동물 보호감시원 인부임			
66,800원*1명*30일*6개월	12,024		
야생동물피해농작물 보상금	8,000	7,000	1,000
	도 2,400		
	시 5,600		
301 일반보상금	8,000	7,000	1,000
	도 2,400		
	시 5,600		
12 기타보상금	8,000	7,000	1,000
○ 야생동물 피해농작물 보상금	8,000		
	도 2,400		
	시 5,600		
야생동물 포획포상금	23,000	20,000	3,000
	도 6,900		
	시 16,100		
301 일반보상금	23,000	20,000	3,000
	도 6,900		
	시 16,100		
12 기타보상금	23,000	20,000	3,000
○ 유해야생동물(고라니) 포획 포상금	23,000		
	도 6,900		
	시 16,100		
유해야생동물 포획관리시스템 운영	6,500	0	6,500
	도 1,950		
	시 4,550		
201 일반운영비	6,500	0	6,500
	도 1,950		
	시 4,550		
02 공공운영비	6,500	0	6,500
○ 시스템 운영 통신비	6,500		
	도 1,950		
	시 4,550		
야생동식물보호및관리	134,200	106,000	28,200
	국 50,100		
	도 25,230		
	시 58,870		
101 인건비	32,000	18,000	14,000
	도 9,600		
	시 22,400		
04 기간제근로자등보수	32,000	18,000	14,000
○ 야생동물 보호감시원 인부임	32,000		
	도 9,600		

부서: 환경과
정책: 맑고 깨끗한 환경 조성
단위: 친환경정책 추진 활성화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 22,400		
206 재료비	1,000	1,000	0
	도 300		
	시 700		
01 재료비	1,000	1,000	0
○ 야생동물 먹이주기	1,000		
	도 300		
	시 700		
301 일반보상금	1,000	1,000	0
	도 300		
	시 700		
12 기타보상금	1,000	1,000	0
○ 야생동물 진료센터 운영	1,000		
	도 300		
	시 700		
402 민간자본이전	100,200	86,000	14,200
	국 50,100		
	도 15,030		
	시 35,070		
02 민간자본사업보조(이전재원)	100,200	86,000	14,200
○ 야생동물 피해예방시설	100,200		
	국 50,100		
	도 15,030		
	시 35,070		
생물다양성 보전사업	25,000	25,000	0
	도 7,500		
	시 17,500		
307 민간이전	25,000	25,000	0
	도 7,500		
	시 17,500		
04 민간행사사업보조	25,000	25,000	0
○ 생태계교란 유해외래어종 퇴치 행사	25,000		
	도 7,500		
	시 17,500		
지질공원관리	82,986	41,790	41,196
201 일반운영비	4,890	5,790	△900
01 사무관리비	3,690	4,590	△900
○ 지질공원 홍보물 제작 100원*10,000매*90%<절감>	900		
○ 지질공원 홍보 현수막 제작 50,000원*10회*90%<절감>	450		
○ 소모품 20,000원*50회*90%<절감>	900		
○ 지질공원해설사 근무복 100,000원*8명*2회*90%<절감>	1,440		
02 공공운영비	1,200	1,200	0

부서: 환경과
정책: 맑고 깨끗한 환경 조성
단위: 친환경정책 추진 활성화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 지질공원해설사 상해 보험료 150,000원*8명	1,200		
301 일반보상금	48,096	36,000	12,096
12 기타보상금	48,096	36,000	12,096
○ 지질공원해설 활동 66,800원*2명*2개소*15일*12월	48,096		
308 자치단체등이전	30,000	0	30,000
10 공기관등에대한경상적위탁사업비	30,000	0	30,000
○ 경북동해안 국가지질공원 사무국 운영	30,000		
국가지질공원운영및조성지원	120,000	106,000	14,000
	국 15,000		
	도 31,500		
	시 73,500		
201 일반운영비	25,000	25,000	0
	도 7,500		
	시 17,500		
01 사무관리비	25,000	25,000	0
○ 지질공원 안내책자 제작	15,000		
	도 4,500		
	시 10,500		
○ 사무용품 구입	5,000		
	도 1,500		
	시 3,500		
○ 지질공원 해설사 교구재 구입	5,000		
	도 1,500		
	시 3,500		
202 여비	5,000	8,000	△3,000
	도 1,500		
	시 3,500		
01 국내여비	5,000	8,000	△3,000
○ 지질공원 해설 업무추진	5,000		
	도 1,500		
	시 3,500		
301 일반보상금	40,000	23,000	17,000
	도 12,000		
	시 28,000		
09 행사실비보상금	5,000	5,000	0
○ 지질공원 해설사 교육비	3,000		
	도 900		
	시 2,100		
○ 지질공원 해설사 행사 참석여비	2,000		
	도 600		
	시 1,400		
12 기타보상금	35,000	18,000	17,000
○ 지질공원 해설사 활동	35,000		
	도 10,500		

부서: 환경과
정책: 맑고 깨끗한 환경 조성
단위: 친환경정책 추진 활성화 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 24,500		
308 자치단체등이전	50,000	50,000	0
	국 15,000		
	도 10,500		
	시 24,500		
10 공기관등에대한경상적위탁사업비	50,000	50,000	0
O 경북동해안 국가지질공원 운영	30,000		
	국 15,000		
	도 4,500		
	시 10,500		
O 동해안 지질 대장정	20,000		
	도 6,000		
	시 14,000		
권역별 순환수렵장 운영	34,736	100,000	△65,264
101 인건비	34,736	32,670	2,066
04 기간제근로자등보수	34,736	32,670	2,066
O 순환수렵장 운영 안전관리원 인부임 66,800원*8명*65일	34,736		
맑은공기 푸른하늘 조성	6,850,454	3,889,725	2,960,729
	국 3,351,426		
	기 73,800		
	도 986,415		
	시 2,438,813		
기후변화대응	5,171,136	53,050	5,118,086
	국 2,677,140		
	기 73,800		
	도 806,342		
	시 1,613,854		
친환경자동차 보급	7,120	0	7,120
201 일반운영비	7,120	0	7,120
01 사무관리비	7,120	0	7,120
O 일반수용비	7,120		
· 친환경자동차 보급사업 홍보물 500원*5,000매*80%<절감>	2,000		
· 전기차 충전인프라 구축현황 홍보물 350원*5,000매*80%<절감>	1,400		
· 저공해자동차 스티커 제작 2,000원*1,000매*80%<절감>	1,600		
· 노후경유차 조기폐차사업 홍보물 250원*5,000매*80%<절감>	1,000		
· 노후경유차 조기폐차사업 현수막 70,000원*10개소*2회*80%<절감>	1,120		
기후변화 협약 대응	88,736	53,050	35,686
201 일반운영비	30,696	23,050	7,646
01 사무관리비	30,096	22,500	7,596

부서: 환경과
정책: 맑은공기 푸른하늘 조성
단위: 기후변화대응 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 일반수용비	28,800		
· 기후변화 협약 대응 교재 5,000원*400부*90%<절감>	1,800		
· 기후변화대응 온실가스 감축 홍보물 300원*10,000매*90%<절감>	2,700		
· 어린이활동공간 중금속 시험수수료 2,000,000원*1식*90%<절감>	1,800		
· 폐기물분야 온실가스 목표관리제 및 배출권거래제 명세서등 작성수수료 25,000,000원*90%<절감>	22,500		
○ 급량비	1,296		
· 기후변화 대응 시간외근무자 급식 8,000원*3명*5회*12월*90%<절감>	1,296		
02 공공운영비	600	550	50
○ 공공요금 및 제세	600		
· 온실가스 배출권거래소 회비	600		
202 여비	1,800	0	1,800
01 국내여비	1,800	0	1,800
○ 기후변화 협약 대응 자료수집 20,000원*2명*50회*90%<절감>	1,800		
207 연구개발비	44,000	30,000	14,000
01 연구용역비	44,000	30,000	14,000
○ 온실가스 · 에너지 명세서 검증용역	22,000		
○ 온실가스 · 에너지 모니터링계획 검증용역	22,000		
405 자산취득비	12,240	0	12,240
01 자산및물품취득비	12,240	0	12,240
○ 실내 라돈 간이측정기 구입 340,000원*40개*90%<절감>	12,240		
천연가스자동차 보급(보조)	927,000	0	927,000
	국 463,500		
	도 139,050		
	시 324,450		
402 민간자본이전	900,000	0	900,000
	국 450,000		
	도 135,000		
	시 315,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	900,000	0	900,000
○ 천연가스자동차보급(CNG하이브리드)	900,000		
	국 450,000		
	도 135,000		
	시 315,000		
405 자산취득비	27,000	0	27,000
	국 13,500		
	도 4,050		
	시 9,450		

부서: 환경과
정책: 맑은공기 푸른하늘 조성
단위: 기후변화대응 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 자산및물품취득비	27,000	0	27,000
O 천연가스 청소차 구입차액 보조	27,000		
	국 13,500		
	도 4,050		
	시 9,450		
천연가스자동차 연료비 지원(보조)	24,000	0	24,000
	국 12,000		
	도 3,600		
	시 8,400		
307 민간이전	24,000	0	24,000
	국 12,000		
	도 3,600		
	시 8,400		
02 민간경상사업보조	24,000	0	24,000
O 천연가스자동차 연료비 지원	24,000		
	국 12,000		
	도 3,600		
	시 8,400		
전기자동차 보급 및 충전인프라 구축(지원)	2,604,000	0	2,604,000
	국 1,530,000		
	도 429,600		
	시 644,400		
402 민간자본이전	2,604,000	0	2,604,000
	국 1,530,000		
	도 429,600		
	시 644,400		
02 민간자본사업보조(이전재원)	2,604,000	0	2,604,000
O 전기자동차 보급(민간)	2,604,000		
	국 1,530,000		
	도 429,600		
	시 644,400		
자동차 저공해화 사업지원	50,000	0	50,000
	도 15,000		
	시 35,000		
402 민간자본이전	50,000	0	50,000
	도 15,000		
	시 35,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	50,000	0	50,000
O 민간급속충전기 설치지원	50,000		
	도 15,000		
	시 35,000		
탄소포인트제운영(지원)	12,000	0	12,000
	국 6,000		
	도 1,800		
	시 4,200		
301 일반보상금	12,000	0	12,000
	국 6,000		

부서: 환경과
정책: 맑은공기 푸른하늘 조성
단위: 기후변화대응 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	도 1,800		
	시 4,200		
12 기타보상금	12,000	0	12,000
○ 탄소포인트제 운영	12,000		
	국 6,000		
	도 1,800		
	시 4,200		
저탄소생활실천지원(지원)	16,000	0	16,000
	국 8,000		
	도 2,400		
	시 5,600		
307 민간이전	16,000	0	16,000
	국 8,000		
	도 2,400		
	시 5,600		
02 민간경상사업보조	16,000	0	16,000
○ 저탄소생활실천운동사업지원	16,000		
	국 8,000		
	도 2,400		
	시 5,600		
석면피해 구제사업	82,000	0	82,000
	기 73,800		
	도 4,100		
	시 4,100		
301 일반보상금	82,000	0	82,000
	기 73,800		
	도 4,100		
	시 4,100		
12 기타보상금	82,000	0	82,000
○ 석면피해 구제급여 지급	82,000		
	기 73,800		
	도 4,100		
	시 4,100		
슬레이트 처리지원	685,280	0	685,280
	국 342,640		
	도 102,792		
	시 239,848		
401 시설비및부대비	685,280	0	685,280
	국 342,640		
	도 102,792		
	시 239,848		
01 시설비	680,853	0	680,853
○ 슬레이트 처리 지원사업	560,923		
	국 280,462		
	도 84,138		
	시 196,323		
○ 취약계층 지붕개량 지원사업	119,930		
	국 59,965		

부서: 환경과
정책: 맑은공기 푸른하늘 조성
단위: 기후변화대응 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목		예산액	전년도 예산액	비교증감
	도	17,989		
	시	41,976		
03 시설부대비		4,427	0	4,427
○ 슬레이트 처리 지원사업				
564,480,000원*0.63%		3,557		
	국	1,778		
	도	534		
	시	1,245		
○ 취약계층 지붕개량 지원사업				
120,800,000원*0.72%		870		
	국	435		
	도	131		
	시	304		
운행경유차 배출저감사업		480,000	0	480,000
	국	240,000		
	도	72,000		
	시	168,000		
301 일반보상금		480,000	0	480,000
	국	240,000		
	도	72,000		
	시	168,000		
12 기타보상금		480,000	0	480,000
○ 운행 경유차 배출가스 저감사업				
1,600,000원*300대		480,000		
	국	240,000		
	도	72,000		
	시	168,000		
어린이통학차량 LPG차전환지원 사업		150,000	0	150,000
	국	75,000		
	도	22,500		
	시	52,500		
402 민간자본이전		150,000	0	150,000
	국	75,000		
	도	22,500		
	시	52,500		
02 민간자본사업보조(이전재원)		150,000	0	150,000
○ 어린이통학차량LPG차전환지원				
5,000,000원*30대		150,000		
	국	75,000		
	도	22,500		
	시	52,500		
취약계층 미세먼지 마스크 보급사업		45,000	0	45,000
	도	13,500		
	시	31,500		
206 재료비		45,000	0	45,000
	도	13,500		
	시	31,500		
01 재료비		45,000	0	45,000

부서: 환경과
정책: 맑은공기 푸른하늘 조성
단위: 기후변화대응 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
○ 취약계층 미세먼지 마스크 구입			
2,000원*22,500개	45,000		
	도 13,500		
	시 31,500		
대기환경관리	1,679,318	3,836,675	△2,157,357
	국 674,286		
	도 180,073		
	시 824,959		
굴뚝원격감시체계구축	7,929	15,399	△7,470
	국 5,286		
	도 793		
	시 1,850		
307 민간이전	7,929	15,399	△7,470
	국 5,286		
	도 793		
	시 1,850		
02 민간경상사업보조	7,929	15,399	△7,470
○ 굴뚝자동측정기설치 및 정도관리비용지원	7,929		
	국 5,286		
	도 793		
	시 1,850		
청정대기환경 조성	361,615	147,215	214,400
201 일반운영비	152,075	74,775	77,300
01 사무관리비	10,675	12,575	△1,900
○ 일반수용비	10,675		
· 공해배출업소 실태조사표			
1,000원*1,000부*80%<절감>	800		
· 환경지도단속 점검표			
50원*4,000매*10종*80%<절감>	1,600		
· 대기분석시험 수수료			
250,000원*10회*80%<절감>	2,000		
· 공해측정기 정도검사 수수료			
75,000원*10대*90%<절감>	675		
· 시료채취기 정도검사 수수료			
800,000원*2대*80%<절감>	1,280		
· 대기자동측정장비 정도검사 수수료			
800,000원*5대*80%<절감>	3,200		
· 하절기 오존줄이기 현수막			
70,000원*10개소*2회*80%<절감>	1,120		
02 공공운영비	141,400	62,200	79,200
○ 공공요금 및 제세	26,400		
· 대기오염자동측정망 전기사용료			
200,000원*2개소*12월	4,800		
· 대기오염자동측정망 회선사용료			
300,000원*2개소*12월	7,200		
· 악취모니터링 시스템 전기사용료			
200,000원*2개소*12월	4,800		

부서: 환경과
정책: 맑은공기 푸른하늘 조성
단위: 대기환경관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 악취모니터링 시스템 회선사용료 400,000원*2개소*12월	9,600		
O 시설장비 유지비	115,000		
· 대기오염자동측정망 유지관리 22,000,000원*4개소	88,000		
· 두류공단 악취모니터링 시스템 유지관리	20,000		
· 광투과식 매연측정기	1,000		
· 배기가스 측정기	1,000		
· 소음측정기	500		
· 대기배출시료채취기	1,000		
· 자동차배출가스 비디오측정기	500		
· 악취포집기	500		
· 중금속측정장비	1,000		
· 대기오염자동측정장비	1,500		
- PM-10 측정기	300		
- CO 측정기	300		
- SO_2 측정기	300		
- NO_2 측정기	300		
- O_3 측정기	300		
202 여비	10,800	11,700	△900
01 국내여비	10,800	11,700	△900
O 공해배출업소 지도점검 20,000원*5명*50회*90%<절감>	4,500		
O 대기배출부과금 부과자료 조사 20,000원*5명*40회*90%<절감>	3,600		
O 대기배출업소 합동단속 20,000원*5명*30회*90%<절감>	2,700		
206 재료비	22,840	22,840	0
01 재료비	22,840	22,840	0
O 자동차배출가스 측정기기 소모품	1,910		
· 표준가스	650		
· 튜브필터	600		
· 오토센서기	500		
· 프린터지	160		
O 자동차배출가스 비디오측정기 소모품	1,150		
· 프린트 카트리지 50,000원*20개	1,000		
· 사진 인화지 300원*500매	150		
O 대기시료채취 소모품	2,800		
· 여지	150		
· 여지링	150		
· 홀다	150		
· 흡입노즐	1,200		
· 임핀져	1,000		

부서: 환경과
정책: 맑은공기 푸른하늘 조성
단위: 대기환경관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 흡수병	150		
O 소음진동 측정기기 소모품	150		
O 대기배출가스 측정기 소모품	3,600		
· 센서(O_2 ,NO, NO_2 , SOx, CO)	3,000		
· 필터(간섭, 수분, 먼지, 영점)	600		
O 대기오염자동측정 소모품	11,030		
· 스팬가스	280		
· 휠모터	800		
· 펠티에쿨러	1,050		
· 심플펌프	1,400		
· SO_2 UV램프	1,700		
· 3Way sol 밸브	500		
· O_3 내장펌프	1,700		
· NOx 외장펌프	1,300		
· D47 샘플 필터	500		
· 필터 테이프(21m)	1,800		
O 악취포집기 소모품	1,500		
· 포집백	1,500		
O 진동측정기 소모품	700		
307 민간이전	15,900	15,900	0
05 민간위탁금	15,900	15,900	0
O 대기오염물질배출사업장 대기오염도 위탁측정비	15,900		
401 시설비및부대비	160,000	22,000	138,000
01 시설비	158,848	22,000	136,848
O 두류공단 악취모니터링 전광판 설치	158,848		
03 시설부대비	1,152	0	1,152
O 두류공단 악취모니터링 전광판 설치 160,000,000원*0.72%	1,152		
환경오염예방활동	43,174	40,839	2,335
101 인건비	32,714	29,629	3,085
04 기간제근로자등보수	32,714	29,629	3,085
O 두류공업지역 환경감시원 66,800원*2명*220일	29,392		
O 4대보험 기관부담금 29,392,000원*11.3%	3,322		
201 일반운영비	7,760	8,510	△750
01 사무관리비	7,760	8,510	△750
O 일반수용비	5,600		
· 환경기술인 교육교재(대기,수질,오수,폐기물) 4,000원*400부*3회*80%<절감>	3,840		
· 자동차배출가스줄이기 및 오존예방 홍보물 300원*5,000매*80%<절감>	1,200		

부서: 환경과
정책: 맑은공기 푸른하늘 조성
단위: 대기환경관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 자동차배출가스 줄이기 현수막 70,000원*10개소*80%<절감>	560		
O 급량비	2,160		
· 공해배출업소 지도 시간외근무자 급식 8,000원*5명*5회*12월*90%<절감>	2,160		
202 여비	2,700	2,700	0
01 국내여비	2,700	2,700	0
O 환경오염업소 업무추진 20,000원*2명*25회*90%<절감>	900		
O 민원신고에 따른 현장점검(대기, 악취, 소음, 비산먼지) 20,000원*2명*50회*90%<절감>	1,800		
소규모 영세사업장 방지시설 지원	500,000	0	500,000
	국 250,000		
	도 75,000		
	시 175,000		
402 민간자본이전	500,000	0	500,000
	국 250,000		
	도 75,000		
	시 175,000		
03 민간위탁사업비	500,000	0	500,000
O 소규모 영세사업장 방지시설 지원사업	500,000		
	국 250,000		
	도 75,000		
	시 175,000		
대기측정망 설치운영	600,000	30,000	570,000
	국 300,000		
	도 90,000		
	시 210,000		
401 시설비및부대비	600,000	30,000	570,000
	국 300,000		
	도 90,000		
	시 210,000		
01 시설비	596,220	30,000	566,220
O 대기측정장비 확충사업	596,220		
	국 300,000		
	도 90,000		
	시 206,220		
03 시설부대비	3,780	0	3,780
O 대기측정장비 확충사업 600,000,000원*0.63%	3,780		
수도권외지역 대기개선사업	166,600	76,622	89,978
	국 119,000		
	도 14,280		
	시 33,320		
402 민간자본이전	166,600	76,622	89,978
	국 119,000		
	도 14,280		

부서: 환경과
정책: 맑은공기 푸른하늘 조성
단위: 대기환경관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
	시 33,320		
02 민간자본사업보조(이전재원)	166,600	76,622	89,978
O 저녹스 버너 설치사업	166,600		
	국 119,000		
	도 14,280		
	시 33,320		
살아숨쉬는 물환경 관리	3,526,125	9,136,088	△5,609,963
	국 10,000		
	도 76,860		
	시 3,439,265		
수질환경관리	419,971	438,424	△18,453
	도 76,860		
	시 343,111		
수질환경관리 운영	96,978	97,908	△930
201 일반운영비	29,330	26,630	2,700
01 사무관리비	26,730	24,030	2,700
O 일반수용비	24,390		
· 수질분석시험 수수료(하천,호소수) 30,000원*20개소*12월*80%<절감>	5,760		
· 토양오염도검사 수수료 1,500,000원*5회*80%<절감>	6,000		
· 사업장폐수처리 위탁수수료 4,000,000원*90%<절감>	3,600		
· 수질오염예방 및 물관리 교육교재 7,000원*300권*80%<절감>	1,680		
· 수질오염사고 방제작업 용품 구입	2,750		
- 방제우의 50,000원*20벌	1,000		
- 장화 및 장갑 30,000원*25개	750		
- 모자 10,000원*10착	100		
- 작업복(방제의) 50,000원*18벌	900		
· 생태독성 교육 교재 4,000원*500부*80%<절감>	1,600		
· 환경장비창고 선반설치	3,000		
O 급량비	1,440		
· 수질오염사고 방제작업 8,000원*4명*50일*90%<절감>	1,440		
O 임차료	900		
· 수질오염사고 수습 장비 임차료 450,000원*2일	900		
02 공공운영비	2,600	2,600	0
O 시설장비유지비	2,100		
· 모터보트 유지관리비	1,000		
· PH 측정기	500		
· DO 측정기	600		
O 차량선박비	500		

부서: 환경과
정책: 살아숨쉬는 물환경 관리
단위: 수질환경관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 수질관리용 모터보트 연료비	500		
202 여비	3,600	3,600	0
01 국내여비	3,600	3,600	0
O 하천수, 폐수 수질검사 업무추진 100,000원*2명*10일*90%<절감>	1,800		
O 유관기관 수계 폐수배출업소 합동단속 100,000원*2명*10일*90%<절감>	1,800		
206 재료비	18,150	18,150	0
01 재료비	18,150	18,150	0
O 시료채취병(수질,토양) 4,000원*1,000개	4,000		
O 환경오염방제장비	11,450		
· 오일휀스(붐) 400,000원*13박스	5,200		
· 유흡착패드 200,000원*20상자	4,000		
· 유흡착롤 150,000원*15박스	2,250		
O 수질오염도 측정기기 소모품 구입 3,000,000원*90%<절감>	2,700		
207 연구개발비	15,000	15,000	0
01 연구용역비	15,000	15,000	0
O 수질오염총량관리 시행계획변경 용역	15,000		
301 일반보상금	30,898	30,898	0
08 사회복무요원보상금	30,898	30,898	0
O 봉급 405,700원*4명*12월	19,474		
O 중식비 6,000원*4명*21일*12월	6,048		
O 교통비 3,000원*4명*21일*12월	3,024		
O 의료 및 교육비 60,000원*4명	240		
O 피복비 328,000원*4명	1,312		
O 현장야식 5,000원*4명*40일	800		
충효천 생태하천 관리	47,700	42,700	5,000
201 일반운영비	900	900	0
01 사무관리비	900	900	0
O 일반수용비	900		
· 생태하천 입간판 및 현수막 제작 200,000원*5개*90%<절감>	900		
202 여비	1,800	1,800	0
01 국내여비	1,800	1,800	0
O 생태하천 유지관리 업무 추진비(연찬회,회의,워크숍 등) 250,000원*2명*4회*90%<절감>	1,800		
207 연구개발비	20,000	20,000	0
01 연구용역비	20,000	20,000	0
O 충효천 생태하천 사후모니터링 용역 5,000,000원*4분기	20,000		

부서: 환경과
정책: 살아숨쉬는 물환경 관리
단위: 수질환경관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
401 시설비및부대비	25,000	20,000	5,000
01 시설비	25,000	20,000	5,000
○ 충효천 생태하천 유지보수(퇴적토 준설 및 풀베기 등)	25,000		
원두숲 생태공원 관리	107,973	97,094	10,879
101 인건비	59,479	53,870	5,609
04 기간제근로자등보수	59,479	53,870	5,609
○ 기간제근로자보수	59,479		
· 원두숲 생태공원 시설물 관리 인부 66,800원*2명*100일	13,360		
· 원두숲 생태체험관 관리 및 반딧불이 사육 인부 66,800원*3명*200일	40,080		
· 보험료 53,440,000원*11.3%	6,039		
201 일반운영비	38,494	37,594	900
01 사무관리비	14,694	13,794	900
○ 일반수용비	13,884		
· 화장실 관리용품 2,000,000원*90%<절감>	1,800		
· 세면용품 500,000원*90%<절감>	450		
· 청소용구 500,000원*90%<절감>	450		
· 종량제쓰레기 봉투(100L) 1,680원*2매*365일*90%<절감>	1,104		
· 오물수거용 마대 200,000원*90%<절감>	180		
· 반딧불이 체험관 홍보비 6,000,000원*90%<절감>	5,400		
· 원두숲 생태공원 관리자재(잔디전용비료, 살균제 등) 1,000,000원*1식*90%<절감>	900		
· 반딧불이 사육소모품 구입 2,000,000원*1식*90%<절감>	1,800		
· 체험관 반딧불이 먹이 구입(다슬기,물달팽이 등) 2,000,000원*1식*90%<절감>	1,800		
○ 임차료	810		
· 냉온정수기 임차 75,000원*12월*90%<절감>	810		
02 공공운영비	23,800	23,800	0
○ 공공요금 및 제세	10,800		
· 원두숲 생태공원 용수공급용 전기사용료 500,000원*12개월	6,000		
· 원두숲 생태공원 체험관 전기사용료 400,000원*12개월	4,800		
○ 시설장비유지비	13,000		
· 원두숲 생태공원 시설 유지보수	8,000		
· 원두숲 생태공원 수목 병충해 방재	5,000		
401 시설비및부대비	10,000	0	10,000
01 시설비	10,000	0	10,000

부서: 환경과
정책: 살아숨쉬는 물환경 관리
단위: 수질환경관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
O 원두숲 생태공원내 수목 전정작업	10,000		
수질오염방제	28,600	29,000	△400
	도 7,500		
	시 21,100		
307 민간이전	28,600	29,000	△400
	도 7,500		
	시 21,100		
02 민간경상사업보조	3,600	0	3,600
O 수질오염방제 훈련 보조	3,600		
04 민간행사사업보조	25,000	29,000	△4,000
O 형산강 생태계복원 외래생물 제거 행사	25,000		
	도 7,500		
	시 17,500		
화학물질취급사업장시설개선사업지원	100,000	100,000	0
	도 50,000		
	시 50,000		
402 민간자본이전	100,000	100,000	0
	도 50,000		
	시 50,000		
03 민간위탁사업비	100,000	100,000	0
O 화학물질 취급사업장 시설개선 사업지원	100,000		
	도 50,000		
	시 50,000		
경북환경살리미운영	38,720	71,722	△33,002
	도 19,360		
	시 19,360		
101 인건비	36,320	67,102	△30,782
	도 18,160		
	시 18,160		
04 기간제근로자등보수	36,320	67,102	△30,782
O 경북환경살리미 운영	36,320		
	도 18,160		
	시 18,160		
201 일반운영비	2,400	4,620	△2,220
	도 1,200		
	시 1,200		
01 사무관리비	2,400	4,620	△2,220
O 경북환경살리미 운영	2,400		
	도 1,200		
	시 1,200		
오수 분뇨 및 지하수 관리	3,106,154	8,697,664	△5,591,510
	국 10,000		
	시 3,096,154		
오수정화조시설유지관리	21,704	21,704	0
201 일반운영비	18,154	18,154	0

부서: 환경과
정책: 살아숨쉬는 물환경 관리
단위: 오수 분뇨 및 지하수 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 사무관리비	10,104	10,104	0
O 일반수용비	8,520		
· 정화조청소 통지서 150,000원*8상자*80%<절감>	960		
· 오수 및 가축분뇨배출시설 홍보물	1,050		
· 정화조청소 독촉장 150,000원*8상자*80%<절감>	960		
· 정화조청소 홍보물 100원*10,000매*3회*80%<절감>	2,400		
· 가축분뇨배출시설 관리 지침 3,000원*1,000부*80%<절감>	2,400		
· 공중화장실 관리 지침서	750		
O 급량비	1,584		
· 축산폐수 및 오수처리 야간단속자 급식 8,000원*4명*55회*90%<절감>	1,584		
02 공공운영비	8,050	8,050	0
O 공공요금 및 제세	5,050		
· 정화조청소 통지서 발송료 220원*15,000매	3,300		
· 정화조청소 독촉장 통지서 발송료 1,750원*1,000매	1,750		
O 시설장비유지비	3,000		
· 정화조관리프로그램 유지보수 250,000원*12월	3,000		
202 여비	1,800	1,800	0
01 국내여비	1,800	1,800	0
O 오수관리 민원업무추진 20,000원*10회*10월*90%<절감>	1,800		
206 재료비	1,750	1,750	0
01 재료비	1,750	1,750	0
O 시료채취용 무균채수병(오수,가축분뇨) 5,000원*150개	750		
O 방역용품 구입	1,000		
공중화장실관리운영	12,350	18,550	△6,200
201 일반운영비	12,350	18,550	△6,200
01 사무관리비	10,350	17,550	△7,200
O 일반수용비	10,350		
· 개방화장실 지원 편의용품 구입 100,000원*70개소*90%<절감>	6,300		
· 공중화장실 유지관리 450,000원*10개소*90%<절감>	4,050		
02 공공운영비	2,000	1,000	1,000
O 공공요금 및 제세	1,000		

부서: 환경과
정책: 살아숨쉬는 물환경 관리
단위: 오수 분뇨 및 지하수 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
· 공중화장실 안심벨 통신망 사용료 100,000원*10개소	1,000		
O 시설장비유지비	1,000		
· 공중화장실 안심벨 유지보수	1,000		
기존남녀공용화장실 분리사업	20,000	0	20,000
	국 10,000		
	시 10,000		
402 민간자본이전	20,000	0	20,000
	국 10,000		
	시 10,000		
02 민간자본사업보조(이전재원)	20,000	0	20,000
O 기존남녀공용화장실 분리사업	20,000		
	국 10,000		
	시 10,000		
가축분뇨관련운영	304,800	0	304,800
201 일반운영비	4,800	0	4,800
02 공공운영비	4,800	0	4,800
O 악취모니터링시스템 전기사용료 200,000원*12월	2,400		
O 악취모니터링시스템 회선사용료 200,000원*12월	2,400		
401 시설비및부대비	300,000	0	300,000
01 시설비	300,000	0	300,000
O 축산악취 모니터링시스템 설치	300,000		
가축분뇨공공처리시설운영	2,736,400	1,899,960	836,440
201 일반운영비	656,900	394,160	262,740
01 사무관리비	51,900	24,160	27,740
O 일반수용비	51,900		
· 민간위탁운영비 원가산정용역 10,000,000원*90%<절감>	9,000		
· 공공처리시설 사용료 원가분석 용역 10,000,000원*90%<절감>	9,000		
· 공공처리시설 악취 측정 3지점*연4회*250,000원*90%<절감>	2,700		
· 가축분뇨공공처리시설 사용료징수 대행수수료	31,200		
02 공공운영비	605,000	370,000	235,000
O 공공요금 및 제세	575,000		
· 가축분뇨공공처리시설 전기료	500,000		
· 정기검사 수수료	75,000		
O 시설장비유지비	30,000		
· 기계장비 및 설비 보수공사	30,000		
307 민간이전	2,000,000	1,242,000	758,000

부서: 환경과
정책: 살아숨쉬는 물환경 관리
단위: 오수 분뇨 및 지하수 관리 (단위:천원)

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
05 민간위탁금	2,000,000	1,242,000	758,000
O 가축분뇨공공처리시설 민간위탁	2,000,000		
401 시설비및부대비	75,000	262,000	△187,000
01 시설비	74,352	259,890	△185,538
O 미세협잡물처리기(B호기) 수선공사	19,784		
O 잉여탈수기(B호기) 수선공사	19,784		
O 혼합폐수냉각탑 보수공사	15,000		
O 처리장 투광등 LED 교체공사	19,784		
03 시설부대비	648	2,110	△1,462
O 미세협잡물처리기(B호기) 수선공사 20,000,000원*1.08%	216		
O 잉여탈수기(B호기) 수선공사 20,000,000원*1.08%	216		
O 처리장 투광등 LED 교체공사 20,000,000원*1.08%	216		
405 자산취득비	4,500	1,800	2,700
01 자산및물품취득비	4,500	1,800	2,700
O 이동식 악취 측정기 5,000,000원*90%<절감>	4,500		
지하수관리운영	10,900	11,200	△300
201 일반운영비	7,100	7,400	△300
01 사무관리비	2,100	2,400	△300
O 일반수용비	2,100		
· 지하수 홍보물 제작	2,100		
02 공공운영비	5,000	5,000	0
O 시설장비유지비	5,000		
· 지하수 검침시스템 유지보수	5,000		
202 여비	1,800	1,800	0
01 국내여비	1,800	1,800	0
O 지하수 민원업무추진 20,000원*10회*10월*90%<절감>	1,800		
206 재료비	2,000	2,000	0
01 재료비	2,000	2,000	0
O 무균채수병 및 계량기 봉인기 5,000원*400개	2,000		
행정운영경비(환경과)	253,483	215,023	38,460
인력운영비	167,367	137,716	29,651
인력운영비	167,367	137,716	29,651
101 인건비	163,587	133,936	29,651
01 보수	127,914	102,631	25,283
O 시간외근무자 수당 10,299원*23명*45시간*12월	127,914		

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
03 무기계약근로자보수	35,673	31,305	4,368
○ 환경개선부담금 부과징수 전산작업	35,673		
· 기본급 1,433,770원*1명*12월	17,206		
· 상여금 1,433,770원*1명*200%	2,868		
· 정근수당 1,433,770원*1명*200%	2,868		
· 명절휴가비 1,433,770원*1명*120%	1,721		
· 근속가산금 1,433,770원/209*8*0.5*5년*12월	1,647		
· 정액급식비 90,000원*1명*12월	1,080		
· 직무수당 140,000원*1명*12월	1,680		
· 자녀학비보조수당 448,000원*4회	1,792		
· 가족수당	1,680		
- 배우자 40,000원*1명*12월	480		
- 기타가족 20,000원*2명*12월	480		
- 둘째자녀 60,000원*1명*12월	720		
· 연가보상비	1,631		
· 소급급여	1,500		
203 업무추진비	3,780	3,780	0
04 부서운영업무추진비	3,780	3,780	0
○ 부서운영업무추진비 350,000원*12월*90%<절감>	3,780		
기본경비	86,116	77,307	8,809
기본경비	86,116	77,307	8,809
201 일반운영비	34,276	31,722	2,554
01 사무관리비	32,296	28,782	3,514
○ 일반수용비	15,390		
· 기본업무추진 수용비 400,000원*24명*90%<절감>	8,640		
· 프린트 소모품(토너,드럼) 300,000원*5대*5회*90%<절감>	6,750		
○ 급량비	12,442		
· 시간외근무자 급식 8,000원*24명*6일*12월*90%<절감>	12,442		
○ 임차료	4,464		
· 복합기 임차 4,000,000원*90%<절감>	3,600		
· 냉온정수기 임차 80,000원*12월*90%<절감>	864		
02 공공운영비	1,980	2,940	△960
○ 공공운영비	1,980		
· 기본공공요금 150,000원*12월	1,800		
· 자동차환경개선부담금 45,000원*2대*2회	180		
202 여비	51,840	43,200	8,640

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

부서·정책·단위(회계)·세부사업·편성목	예산액	전년도 예산액	비교증감
01 국내여비	51,840	43,200	8,640
O 기본업무수행 여비			
200,000원*24명*12월*90%<절감>	51,840		