

환 경 보 전 과

주 요 사 업

1. 시민공감형 환경민원 기동처리반 운영
2. 슬레이트 처리 지원
3. 친환경자동차 보급사업
4. 구미국가산업단지 제4단지 완충저류시설 설치
5. 학서지 생태공원 조성사업

신 규 사 업

1. 악취 모니터링 시스템 구축 사업
2. 도시생태현황지도 작성

주요사업

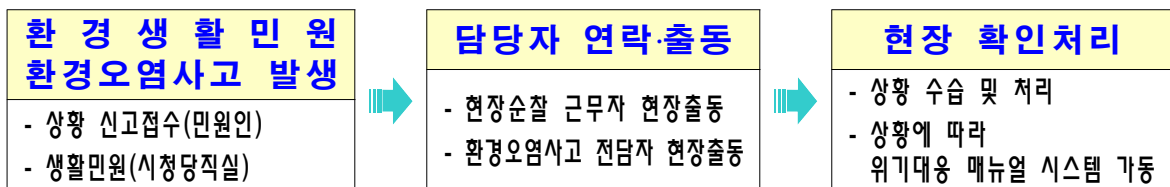
1 시민공감형 환경민원 기동처리반 운영

- ◇ 공단지역 화학물질누출 및 수질오염 사고 등 점점 심각해지는 각종환경오염사고 발생에 신속한 대처로 시민생활 안전확보
- ◇ 악취, 소음 등 생활밀착형 환경미원 증가추세로 쾌적한 주거환경에 대한 기대심리 상승에 따른 시민공감형 환경서비스 제공

□ 사업개요

- 기간 : 연중무휴
- 근무시간
 - 평일 : 18:00~23:00
 - 휴일 : 10:00~17:00
- 운영방법 : 1일 2명 비상근무(접수반 1, 현장출동 및 순찰반 1)

□ 추진체계



- 추진내용
 - 환경측정 장비확보로 현장민원 즉시해결
 - 생활민원 바로처리 업무와 연계추진(시청당직실)
 - 유관기관 및 직원 비상연락망 구축(상시)
 - 환경민원 기동처리반 운영실적(2014년부터 시행)

(단위: 건)

계	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년(12월기준)
6,322	764	1,666	1,379	1,270	1,243

□ 기대효과

- 환경오염사고·환경민원 발생 시 신속한 대처로 쾌적하고 안전하며, 지속가능한 친환경도시 기반조성으로 정주하고 싶은 도시 분위기조성

② 슬레이트 처리 지원

- ◇ 슬레이트 노후화에 따른 시민 건강피해 가능성이 증가하고 있으나, 처리비용 과다로 처리지연 및 불법처리 증가
 - ◇ 경제적 취약계층 등에 처리비용 지원으로 노후 슬레이트의 안전한 처리기반 조성과 시민의 건강보호
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 2 ~ 12월
- 사업량 : 슬레이트 철거·처리 168동, 지붕개량 40동
- 사업비 : 686백만원(국 50%, 도 15%, 시 35%)
- 관련근거 : 석면안전관리법 제25조
- 지원대상 : 슬레이트 건축물(주택) 소유자 중 사업 참여 희망자
- 지원내용 : 주택의 지붕재 또는 벽체로 사용된 슬레이트의 철거, 지붕개량 지원
- 지원금액 : 슬레이트 철거·처리 - 336만원(최대)/가구
슬레이트 지붕개량(취약계층) - 302만원(최대)/가구

※ 관내 슬레이트 건축물(주택) 3,142동 중 1,429동(45%) 철거완료(2012~2018)

□ 추진계획

- 계획수립 및 홍보 : '19. 1~2월
- 신청서 접수 : '19. 2월
- 대상자 선정 : '19. 3월
- 사업시행 : '19. 4~11월

□ 기대효과

- 비자발적 슬레이트 거주자와 인근 주민의 불안감 해소
- 슬레이트 처리비용 지원으로 노후 슬레이트의 안전한 처리기반 조성
시민건강 보호

③ 친환경자동차 보급사업

◇ 매연 및 미세먼지 등 건강 위해성이 큰 대기오염물질 저감을 위하여 친환경자동차 보급 확대 및 대기질 개선

□ 전기자동차 보급사업

- 사업기간 : 2019. 2 ~ 12월
- 사업량 : 전기차 민간 429대, 공공 1대
- 사업비 : 6,264백만원(국 59%, 도 16.4%, 시 24.7%)
- 지원금액 : 최대 15백만원/대(민간), 국비 9백만원/대(공공)

□ 전기이륜차 보급사업

- 사업기간 : 2019. 2 ~ 12월
- 사업량 : 100대
- 사업비 : 250백만원(국 50%, 도 15%, 시 35%)
- 지원기준 : 유형·규모에 따라 정액으로 보조 (최대 350만원/대)

□ 노후경유차 조기폐차

- 사업기간 : 2019. 2 ~ 12월
 - 사업량 : 조기폐차 750대
 - 사업비 : 1,200백만원(국 50%, 도 15%, 시 35%)
 - 지원대상 : 2005년 이전 제작된 노후경유차
- ※ 노후1톤 화물차 LPG차 전환지원 시 추가지원 : 23대(4백만원/대)

□ 어린이 통학차량 LPG차 전환 지원

- 사업기간 : 2019. 2 ~ 12월
- 사업량 : LPG차 전환 60대(5,000천원/대)
- 사업비 : 300백만원(국 50%, 도 15%, 시 35%)
- 지원대상 : 어린이통학차량 중 2009년 이전 등록된 소형 경유차

④ 구미국가산업단지 제4단지 완충저류시설 설치

- ◇ 국가산업단지 제4단지 내에 사고·화재 등으로 인한 사고 유출수의 낙동강 지류하천으로의 직·유입을 차단하여 방류 하천과 낙동강 수질오염 확산 사전예방
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 금전동, 산동면 일원(국가산업단지 제4단지 내)
- 사업기간 : 2017년 ~ 2021년 (5년간)
- 총사업비 : 43,058백만원[국 70% 도 9%, 시 21%]
- 사업내용
 - 완충저류시설 $V=20,200\text{m}^3$ (1완충 $5,900\text{m}^3$ / 2완충 $14,300\text{m}^3$)
 - 차집시설 9개소, 차집(압송)관로 $L=5.0\text{km}$ 등

□ 추진상황 및 계획

- '18년 까지 : 13,502백만원(국 70%, 도 9%, 시 21%)
 - 기본·실시설계용역(95%), 관련기관 인허가 협의 완료
- '19년 계획 : 12,787백만원(국 70%, 도 9%, 시 21%)
 - 총괄공사 발주(장기계속공사), 공사(1차분), 건설사업관리용역(1차분) 착공
 - 공사(2차분), 건설사업관리용역(2차분) 착공
- '20년 이후 : 16,769백만원(국 70%, 도 9%, 시 21%)
 - 총괄공사 준공, 운영관리

□ 기대효과

- 낙동강수계 상수원 보호로 하류 취수지역 주민 불안감 개선과 신뢰성 확보

⑤ 학서지 생태공원 조성사업

- ◇ 생태계 보전과 생물다양성 보호를 위한 건강한 생태적 공간 조성
 - ◇ 생태체험, 자연학습시설, 건강산책로 등 다양한 웰빙활동 공간 제공
-

□ 사업개요

- 위 치 : 구미시 신동 학서지 일원
- 사업량 : $A=190,000\text{m}^2$
- 사업기간 : 2013 ~ 2020년
- 총사업비 : 160억원(국 48%, 도 9%, 시 43%)
- 사업내용 : 수변산책로, 수변전망대, 생태습지원, 수변과빌리온 등
- 추진근거 : 자연환경보전법 제38조(자연환경보전·이용시설의 설치·운영)

□ 추진계획

- 1차분 공사 준공(생태습지원 조성)
- 2차분 공사 착공

□ 기대효과

- 천생산의 수려한 자연경관을 배경으로 생태습지원, 산책로 조성 등 다목적 생태 휴식공간 제공으로 시민 삶의 질 향상
- 도심에 생태문화공간 확보로 인접한 강동문화복지회관과 연계하여 시너지 효과

신 규 사 업

① 악취 모니터링 시스템 구축 사업

- ◇ 산단 인접지역 거주민들의 악취로 인한 생활불편 민원 증가
 - ◇ 악취 배출사업장 관리 강화를 위한 악취 측정 시스템 구축
-

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1 ~ 12월
- 사 업 비 : 148백만원
- 구 입 명
 - 무인 악취포집기기 및 악취감지 센서 4식
 - 불꽃이온화 검출기(총탄화수소 측정) 1식
- 사업내용
 - 기상측정, 악취감지 센서가 부착된 악취 모니터링 시스템 구축
 - 악취배출사업장(도장, 인쇄, 세정시설 등)의 탄화수소를 측정하여 사업장 악취관리 강화
- 근거법령 : 「대기환경보전법」 제82조

□ 추진계획

- 계획수립 : '19. 1~3월
- 시스템 및 장비 구축 : '19. 4~10월
- 시스템 및 장비 운영 : '19. 12월

□ 기대효과

- 사업장 경각심 제고와 자발적 방지사설 적정운영으로 악취 사전 예방
- 악취 민원에 대한 선제적 대응으로 쾌적한 생활환경 조성과 행정신뢰성 제고

② 도시생태현황지도 작성

- ◇ '17. 11. 28. 자연환경보전법 일부 개정에 따른 도시생태현황 지도 작성 의무화
 - ◇ 도시지역의 토지이용, 생태현황 관리를 체계적이며 효율적으로 하기 위한 생태현황지도 작성이 시급함
-

□ 사업개요

- 사업량 : 생태현황지도 1식
- 사업기간 : 2019. 1 ~ 2020. 12월
- 총사업비 : 575백만원(도9%, 시91%)
- 사업내용
 - 토지이용현황, 토지피복현황, 지형, 식생현황, 동식물상에 따른 주제도 작성
 - 생물서식공간의 구조·생태적 특성을 분류한 유형도 작성
 - 생물서식공간의 생태적 가치를 등급화 하여 평가도 작성

□ 추진계획

- 일상감사 및 원가계약심사 : '19. 1월
- 용역사업 착수 : '19. 3월
- 용역사업 준공 : '20. 12월

□ 기대효과

- 자연환경 보전 및 복원, 생태적 네트워크의 형성
- 친환경적이고 지속가능한 도시관리 기초자료로 활용
- 도시지역의 토지이용, 생태현황 관리의 효율성