

환 경 안 전 과

주 요 사 업

1. 시민공감형 환경민원 기동처리반 운영
2. 친환경 자동차 보급
3. 슬레이트 처리 지원
4. 국가산업단지 제4단지 완충저류시설 설치
5. 해평습지 두루미 서식지 복원사업

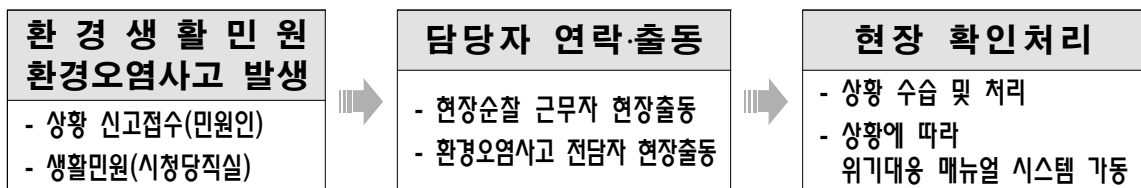
주요사업

1 시민공감형 환경민원 기동처리반 운영

- ◇ 공단지역 화학물질누출 및 수질오염 사고 등 점점 심각해지는 각종환경오염사고 발생에 신속한 대처로 시민생활 안전 확보
- ◇ 악취, 소음 등 생활밀착형 환경민원 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 장비 확보로 현장민원 즉시 해결
 - 생활민원 바로처리 업무와 연계추진(시청당직실)
 - 유관기관 및 직원 비상연락망 구축(상시)
 - 환경민원 기동처리반 운영실적(2014년부터 시행)

(단위: 건)

계	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년 (5. 31 기준)
5,526	764	1,666	1,379	1,217	500

□ 기대효과

- 환경오염사고·환경민원 발생 시 신속한 대처로 쾌적하고 안전하며, 지속가능한 친환경도시조성
- 시민공감형 환경서비스 실천으로 시민 삶의 질 향상 및 정주하고 싶은 도시 분위기조성

② 친환경 자동차 보급

◇ 매연 및 미세먼지 등 건강 위해성이 큰 대기오염물질 저감을 위하여 친환경 자동차 보급 확대

□ 전기자동차 보급사업

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업량 : 전기차 41대(민간 30, 공공 2, 복지차량 9)
- 사업비 : 720백만원(국 62.8%, 도 18.6%, 시 18.6%)
- 지원기준 : 최대 18백만원/대(민간)

□ 천연가스자동차 보급사업

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업량 : 12대(대형버스 11, 하이브리브 버스 1)
- 사업비 : 192백만원(국 50%, 도 15%, 시 35%)
- 지원대상 : 시내버스, 통근버스, 청소차 등

□ 노후경유차 조기폐차 지원

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업량 : 조기폐차 200대
- 사업비 : 320백만원(국 50%, 도 15%, 시 35%)
- 지원대상 : '05년 이전 제작된 노후경유차

□ 어린이 통학차량 LPG차 전환 지원

- 사업기간 : 2018. 1 ~ 12월
- 사업량 : LPG차 전환 25대(5백만원/대)
- 사업비 : 125백만원(국 50%, 도 15%, 시 35%)
- 지원대상 : 어린이통학차량 중 2009년 이전 등록된 15인승 이하(소형)경유차

③ 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 : 2018. 2 ~ 12월
- 사업량 : 슬레이트 철거·처리 200동, 지붕개량 30동
- 사업비 : 822백만원(국 41%, 도 18%, 시 41%)
- 관련근거 : 석면안전관리법 제25조
- 지원대상 : 슬레이트 건축물(주택) 소유자 중 사업 참여 희망자
- 지원내용 : 주택의 지붕재 또는 벽체로 사용된 슬레이트의 철거지원 및 취약계층 지붕개량
- 지원금액 : 슬레이트 철거·처리 - 336만원(최대)/가구
슬레이트 지붕개량(취약계층) - 500만원(최대)/가구

※ 관내 슬레이트 건축물(주택) 3,142동 중 1,162동(37%) 철거완료(2012~2017)

□ 추진계획

- 계획수립 및 홍보 : '18. 1 ~ 2월
- 신청서 접수 및 대상자 선정 : '18. 3월
- 사업시행 : '18. 4 ~ 11월

□ 기대효과

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

④ 국가산업단지 제4단지 완충저류시설 설치

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

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017 ~ 2019년 (3년간)
- 위 치 : 구미시 국가산업단지 제4단지 내
- 총사업비 : 262.9억원(국 70%, 도 9%, 시 21%)
- 사업내용
 - 완충저류시설 $V=20,200\text{m}^3$ (1완충 $5,900\text{m}^3$ / 2완충 $14,300\text{m}^3$)
 - 맨홀펌프장 및 차집(압송)관로 $L=3.6\text{km}$ 등
 - 조정시설 및 부대공사 1식

□ 추진상황 및 계획

- '17년 까지 : 714백만원 (국비 70%, 도비 9%, 시비 21%)
 - 기본 및 실시설계용역(총괄발주) 착수
- '18년 계획 : 12,789백만원 (국비70%, 도비 9%, 시비 21%)
 - 기본 및 실시설계 준공, 재원협의 완료, 총괄공사 착공('18. 10월)
- '19년 이후 : 12,787백만원 (국비 70%, 도비 9%, 시비 21%)
 - 총괄공사 준공 및 운영관리

□ 기대효과

- 낙동강수계 상수원 보호로 하류 취수지역 주민 불안감 개선 및 신뢰성 확보

⑤ 해평습지 두루미 서식지 복원사업

- ◇ 강정습지, 낙동강, 감천의 건강한 수변생태공간 조성으로 생태습지, 철새서식지 보전 및 시민들에게 색다른 생태체험 공간 제공
- ◇ 낙동강 수변에 새롭게 조성된 모래톱, 습지등에 철새들의 서식처, 먹이 공급처 제공필요

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019 ~ 2028년
- 위 치 : 강정습지, 감천합류부 일원
- 사업규모 : 310ha
- 사업내용 : 군락지 조성, 서식처 복원, 수목식재, 생태탐방로 등
- 총사업비 : 400억원(국비 50%, 도비 4%, 시비 46%)

□ 추진상황 및 향후계획

- '16. 03월 : 강정습지 두루미 서식지 보전사업 계획수립
- '16. 10월 : 기본계획 용역
- '17. 01월 : 도 투자심사 의뢰서 제출
 - ※ 경상북도 낙동강 수변생태축 보전·복원사업과 사업내용 중복으로 시 자체 사업추진 보류
- 도 낙동강 수변생태축 보전·복원사업 기본계획 및 타당성 조사 연구용역 : '17. 4 ~ '18. 3월
- 도 용역 결과(11개 시·군, 13개 사업) : 구미 해평습지 두루미 서식지 복원사업 사업우선 1순위, 사업비 600억원
- '18. 03월 : 용역 최종보고회 시·도 의견
 - 예타사업은 금액이 크고 재원확보 방안이 환경부와 협의가 되지 않아 사업비 확보가 용이하지 않으므로 시·군 개별 지특사업으로 신청함이 타당함
- 2019년 : 기본계획 및 타당성 조사 실시

□ 문제점 및 대책

- 사업비 500억 이상은 예비타당성 조사 대상이므로 사업비 400억원으로 축소하여 사업추진