

환경 보호과 소관

주요사업

1 구미환경상 시상

◇ 환경보전 활동이 우수한 유공단체 및 민간인에 대하여 구미 환경상을 시상하여 『푸른구미』 실현에 이바지 하고자 함

□ 시상개요

- 표창근거 : 구미시환경기본조례 제20조 제3항(동시행규칙 제9조~11조)
- 대 상 : 구미시에 거주하는 자로서 환경보전에 기여한 공이 큰 개인 및 단체
- 부 문 : 최우수 (단체 1, 개인 1), 우수 (단체 2, 개인 2)
 - 자연환경보전부문
 - 대기, 수질, 폐기물 등 생활환경보전부문
 - 환경보전기술연구, 개발 및 보급부문
 - 환경보전에 대한 홍보, 봉사활동부문
- 시 상 금 : 1,800천원

□ 추진계획

- 2007. 8. ~ 9. : 구미환경상 홍보 및 시상계획 공문 발송
- 2007. 10. : 구미환경상 접수
- 2007. 11. : 공적심의 표창대상 확정
- 2007. 12. : 별도 시상계획 수립 후 시상

□ 기대효과

- 시민과 단체에게 환경보호 정신 함양 및 환경의식의 중요성 인식
- 우수한 환경보전활동에 대한 발굴과 보급으로 환경오염 예방

2] 천연가스 자동차 보급

- ◇ 자동차 배출가스로 인한 도심의 대기 질 개선 향상
 - ◇ 쾌적한 생활환경조성 및 삶의 질 향상
-

□ 사업개요

- 사업량 : 12대 (버스 10, 청소차 2)
- 사업기간 : 2007년
- 사업비 : 285백만원 (국 142, 도 43, 시 100)
- 사업내용
 - 천연가스(CNG)차량 보급목표 대수 : 12대

□ 추진계획

- CNG충전소 준공시 대·폐차 차량 전량 CNG차량으로 교체
- 천연가스자동차 보급협의회 승인시 경유차량 도입가능

□ 기대효과

- 쾌적한 교통수단 확보로 대중교통 이용도 증가
- 운행업체의 연료비 절감으로 경영수익 향상 도모

③ 낙동강수계 오염총량제 추진

- ◇ 우리시(낙본E 지점)의 목표수질 (1.8ppm이내) 유지로 낙동강수계의 물 안전관리에 기여
 - ◇ 환경기초시설 설치비 및 시설운영비 지원으로 낙동강수계 수질개선 및 수질오염사고 예방
-

□ 사업개요

- 수질개선사업계획 수립·시행
 - 오염물질 삭감 종합계획 등 수립 - 대구지방환경청 승인신청
- 환경기초시설 설치비 등 지원 수질개선사업 추진
 - 재 원 : 낙동강수계기금(수질개선특별회계)
 - 지원사업 : 환경기초시설 설치비 및 운영비 등 지원
- 오염총량관리계획과 부합여부 확인
 - 개발사업계획시 배출부하량 저감방안 검토 후 협의

□ 추진계획

- 2007. 2. : 수질개선사업계획 수립 승인신청
- 2007. 2. ~ 2007. 12 : 수질개선특별회계 자금 전출

□ 기대효과

- 낙동강수계 오염총량관리제에 따른 목표수질 유지
- 오염물질 삭감을 통한 제2단계 오염총량관리기본계획수립시 개발할당부하량 최대한 확보
- 배출부하량 저감방안 강구로 개발사업 확대

4 하천수질 측정망 운영

- ◇ 하천수질오염 실태파악 및 수질오염원별 원인을 분석하여 수질개선사업계획 수립 시 반영
 - ◇ 제2단계 오염총량관리기본계획수립에 대비
-

□ 주요내용

- 소유역별 수질현황 파악 및 수질오염원의 원인분석
 - 측정지점 : 구미천외 34개소
 - － 국가하천 3, 지방하천 22, 소하천 10
 - 채수시기 : 월 15일 기준
 - 감사의뢰 : 도 보건환경연구원, 시설관리공단
 - 감사항목 : BOD₅ 외 5개 항목
 - 측정결과 : 하천별 수질오염 원인분석

□ 추진계획

- 2007. 1 ~ 2007. 12 : 하천수 채수 및 수질검사
- 2007. 12 : 수질검사 결과 분석

□ 기대효과

- 하천별 수질오염 원인분석을 통한 수질개선사업계획 자료 확보
- 오염총량관리기본계획 목표수질 달성 및 오염총량관리시행계획에 사전 대비

시 책 사 업

1 제1회 구미시 환경사진공모전

- ◇ 날로 심각해지는 환경파괴의 현장을 한곳에 모아 경각심 고취
- ◇ 푸른구미 건설을 위해 깨끗한 환경보전에 자율적 동참 유도

□ 사업개요

- 공모소재
 - 반드시 구미시 관내의 소재를 주제로 시민에게 환경보존 의식을 고취시킬 수 있는 미발표 창작품
- 시상부문

구 분	계	대 상	금 상	은 상	동 상	입 선
일 반	12	1	1	2	3	5
학 생	12	1	1	2	3	5

- 시 상 금 : 4,828천원
- 훈 격 : 일반부 (시장), 학생부 (구미교육청교육장)

□ 추진계획

- 기 간 : 2007. 4. 1. ~ 5. 20.
- 응모대상 : 일반부 및 학생부
- 주 최 : 구미시
- 시 상 : 2006. 6. 5.

□ 기대효과

- 심각한 환경훼손에 대한 환경보전의 중요성을 시민 스스로 인식

② 악취 및 휘발성 유기화합물 농도측정 학술용역

- ◇ 2004년 구미지역 휘발성유기화합물 농도 실태조사 결과에 따른 저감효과 파악
 - ◇ 공단지역의 악취물질에 대한 실태파악과 대책 강구
-

□ 사업개요

○ 사업규모

- 휘발성유기화합물 및 학술용역결과 우선저감항목 3종
– 톨루엔, 아세트알데히드, 트리클로로에틸렌
- 단일지정악취 규제대상물질 12종

○ 사 업 비 : 60백만원

○ 사업내용

- 시료분석비(항목별 50회) : 45백만원
- 장비세척비 : 2백만원
- 정보활동비 : 3백만원
- 재 료 비 : 10백만원

□ 추진계획

- 2007. 2 ~ 12 : 악취 및 휘발성유기화합물 용역 수행

□ 기대효과

- 악취관리지역 지정을 회피하여 기업유치여건 지원
- 휘발성유기화합물 자체저감 노력 결과를 확인하여 청정공업도 구미시 이미지 확보
- 지속적인 민원발생 원인을 규명하고 적극적인 해소 노력으로 신뢰행정 구현

타기관 시행사업

① 제2·3산업단지 완충저류시설 설치

□ 사업개요

- 위 치 : 구포동 1022-19번지 일원 외 1개소
- 사 업 비 : 36,400백만원
- 시설용량 : 45,900m³ (제2단지 10,300m³, 제3단지 35,600m³)
- 사업기간 : 2005. 2 ~ 2008. 12
- 시 행 자 : 환경부 (환경관리공단)

□ 추진계획

- 2006년까지
 - 사업비 : 7,047백만원
- 2007년 계획
 - 사업비 : 15,000백만원
- 2008년 계획
 - 사업비 : 14,353백만원

□ 기대효과

- 수질오염사고시 유해물질의 하천 직유입 차단
- 강우시 비점오염원으로부터 낙동강의 수질오염 예방

□ 대응방향 및 지원사항

- 정부예산 확보에 따른 측면 지원
- 사업추진에 따른 각종 인·허가업무 지원 및 문제점 해결

[2] 제1산업단지 완충저류시설 설치사업

□ 사업개요

- 위 치 : 공단동 325번지외 6필지(유수지내 지하)
- 사 업 비 : 26,700백만원
- 시설용량 : 45,300m³
- 사업기간 : 2007. 3 ~ 2009. 12
- 시 행 자 : 환경부 (환경관리공단)

□ 추진계획

- 2007년 계획
 - 사업비 : 960백만원 (기본 및 실시 설계비 확보)
- 2008년 계획
 - 사업비 : 11,040백만원 (공사비)
- 2009년 이후
 - 사업비 : 14,700백만원 (공사비)

□ 기대효과

- 수질오염사고시 유해물질의 하천 직유입 차단
- 강우시 비점오염원으로부터 낙동강의 수질오염 예방
- 입주업체의 유출차단시설 설치의무 면제로 기업부담 경감

□ 대응방향 및 지원사항

- 정부예산 확보에 따른 측면 지원
- 사업추진에 따른 각종 인·허가업무 지원 및 문제점 해결
- 사업완료 전까지 산업단지내 우·오수관 분리