

환경위생과

주요사업

1. 자연과 시민이 함께 숨쉬는 자연생태 공간 조성
2. 맘껏 숨쉴 수 있는 깨끗한 도시공기 확보
3. 낙동강 수질오염사고 예방
4. 제2단계 오염총량관리시행계획 시행

신규사업

1. 찾아가는 맞춤형 위생업소 컨설팅 지원

주요사업

1 자연과 시민이 함께 숨쉬는 자연생태 공간 조성

- ◇ 광평천 유수지 생태습지 및 검성지 주변 생태공원 조성으로 낙동강 수질개선 및 시민과 함께하는 수준 높은 레저공간 제공
- ◇ 주민들에게 생태체험, 휴식, 관광 등 다양한 공간제공으로 주민의 삶의 질 향상 및 쾌적한 생태 도시환경 조성

□ 광평천 유수지 생태습지 조성

○ 사업개요

- 위치 : 공단동 광평천 유수지
- 사업량 : $A=280,000\text{m}^2$
- 총사업비 : 150억원(사업기간 : '11 ~ '13년)
- 사업내용 : 수생식물 및 야생화 단지 조성, 산책로 및 탐방로 설치 등

○ 추진계획

- 기본 및 실시설계용역 : '11. 2 ~ '11. 12월
- 공사 착공 및 준공 : '12. 1 ~ '13. 12월

□ 검성지주변 생태공원 조성

○ 사업개요

- 위치 : 황상동 검성지 주변
- 사업량 : $A = 55,000\text{m}^2$
- 총사업비 : 72억원(사업기간 : '11 ~ '13년)
- 사업내용 : 수생식물 및 야생화단지 조성, 산책로 및 탐방로 설치 등

○ 추진계획

- 기본 및 실시설계용역 : '11. 1 ~ '11. 8월
- 공사 착공 및 준공 : '11. 9 ~ '13. 12월

□ 기대효과

- 자연, 생태, 경관이 함께하는 생태체험 휴식, 관광 등 시민과 함께하는 다양한 레저 문화공간 조성으로 시민의 삶의 질 향상

② 맘껏 숨쉴 수 있는 깨끗한 도시공기 확보

- ◇ 대기오염도의 실시간 모니터링과 효율적인 사업장 대기오염 물질관리로 오염배출을 줄여나가고
 - ◇ 경유사용 자동차를 매연발생이 없는 천연가스자동차로 교체 하여 맑고 깨끗한 도시 대기질 조성
-

□ 대기오염측정망 확대운영

- 기설치 운영중인 측정망 : 3개소(원평2동주민센터, 형곡시립도서관, 근로자복지회관)
- 추가설치 : 구미전자정보기술원 혁신관 3층옥상
- 운영개시 : '11. 1월(수자원공사 설치 준공 후 시설인수 운영)
- 시 설 비 : 190백만원(수자원공사 예산)
- 측정항목 : PM10, SO₂, NO₂, CO, O₃, H₂S, 복합악취, 기상(풍향, 풍속, 온도, 습도, 일사량, 강수량)

□ 사업장 대기오염물질 관리

- 대기오염배출사업장 : 485개소(금속80, 화학39, 플라스틱80, 섬유22, 기타264)
- 기업활동 저해요인 해소를 위한 통합지도점검 확대
- 전년도 위반정도에 따라 청,녹,적색 등급책정 차등 점검실시
- 민원발생 우려지역 오염도 검사실시

□ 천연가스자동차 보급

- 사 업 량 : 196대(시내버스 140, 통근버스 37, 청소차 19)
- 보급실적 : 93대(시내버스 57, 통근버스 27, 청소차 9)
- 2011보급 : 30대(시내버스 8, 통근버스 22)
- 사 업 비 : 555백만원(국비 50%, 도비 25%, 시비 25%)

③ 낙동강 수질오염사고 예방

- ◇ 4대강 살리기 공사에 따른 수질오염사고 발생 시 신속하고 효율적으로 대처함으로 피해를 최소화하여 안정적 상수원수 확보
- ◇ 기업체, 유관기관 유기적인 협조체계 구축으로 오염사고 대처능력 함양

□ 낙동강 살리기 현장 수질오염사고 예방

- 건설공구별 방제단 편성·운영 : 8개 공구
- 건설업체, 유관기관 등 비상연락망 구축
- 건설업체, 유관기관, 수질오염방제센터 합동방제
- 방제장비·물품 확보 : 고무보트, 오일웬스, 흡착포 등

□ 공단 내 수질오염사고 예방

- 하천별 수질오염 자율방제지원단 Net-work 구축
 - 광평천 : (주)코오롱구미공장 외 4개사
 - 이계천 : 삼성전자(주)2공장 외 4개사
 - 한 천 : LG이노텍(주) 외 4개사
- ※ 하천순찰 실시(일 2회)
- 유류, 유해화학물질 하천유출사고 대비 훈련실시 : 연1회
- 사고시 인력·장비지원 및 합동방제작업 실시

□ 「환경감시벨트」 내 배출사업장 환경감시 강화

- 대 상 : 하천 좌·우 양안 10km내 배출사업장 : 140개소
 - 폐수배출업소 80, 축산폐수배출업소 60
- 점검시기 : 정기 및 수시점검
- 조치계획
 - 중요 위반사항 : 관련규정에 따라 의법 조치
 - 경미한 위반사항 : 행정지도

4 제2단계 오염총량관리시행계획 시행

- ◇ 낙동강수계 수질개선 및 안정적 상수원수 확보
- ◇ 목표수질 달성을 위해 배출·삭감시설, 하천 등을 모니터링

□ 사업개요

- 법적근거 : 낙동강수계물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제11조
- 수립대상 : 단위유역별 측정한 수질이 3년 연속 평균 2회 이상 목표수질 초과 시
- 현 황

단 계	계획기간	대상물질	수 질	
			목표수질	평가수질('10)
2단계	2011 ~ 2015	BOD	1.8	1.8
		T-P	0.053	0.093

- 추진기간 : '11 .1. 1. ~ '15. 12. 31(5년간)

□ 추진계획

- 오염총량관리 이행평가 모니터링
 - 법적근거 : 낙동강수계물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 시행규칙 제21조
 - 목 적 : 오염총량관리 시행계획에 대한 전년도의 이행사항 평가를 위한 모니터링
 - 기 간 : '11. 1. 1 ~ '11.12.31.
 - 대상물질 : BOD, COD, SS, T-P, T-N [하천수: DO, pH, 전기전도도 추가]
 - 금 액 : 65,245천원[재원 : 낙동강수계관리기금]
 - 모니터링 대상 [39개소]
 - 환경기초시설 등 21개소, 오수처리시설 8개소, 산업폐수시설 1개소, 양식폐수시설 5개소, 비점오염저감시설 4개소
 - 이행평가 모니터링 후 익년도 5.31일까지 제출[대구지방환경청]

① 찾아가는 맞춤형 위생업소 컨설팅 지원

◇ 대학교수 등 전문가가 업소를 직접 방문 1:1 맞춤형 컨설팅 지원으로 음식문화 수준향상 및 지역음식점의 경쟁력 제고

□ 사업개요

- 일 시 : '11. 3 ~ 12월
- 대 상 : 일반음식점 중 선정(100여개소)
- 추진방법 : 대학교수, 외식산업체 전문가 등으로
음식문화개선 컨설팅 지원단 구성
- 사업내용
 - 업소별 방문 맞춤형 컨설팅 실시
 - 경영진단에 따른 식단구성, 메뉴개발 등 컨설팅 실시
- 사 업 비 : 30백만원

□ 추진 계획

- 좋은식단 추진업소 현장방문 컨설팅 수요조사 : '11. 3월
- 체크리스트에 의한 업소진단평가 실시 : '11. 4 ~ 5월
- 종합평가 후 진단에 대한 경영지도 및 교육실시 : '11. 6 ~ 11월
- 맞춤형 현장방문 컨설팅 지원후의 업소활성화에 대한 보고서 작성 : '11. 12월

□ 기대 효과

- 식단구성 객실환경 서비스 등 경영진단으로 영업 활성화
- 영업주 및 종사인력 친절교육 실시 및 홍보전략 추진으로
음식문화 수준향상과 이용객만족도 제고