



2010년도
주요업무계획

환경 위생 과



주요 사업

1. 선도적 기후변화 대응
2. 태양광 『녹색화장실』 설치
3. 대기오염 배출물질 저감추진
4. 공단지역 악취원인물질 측정
5. 수질 안전관리 체계 구축
6. 향토전통음식 발굴·육성을 위한 명품음식축제



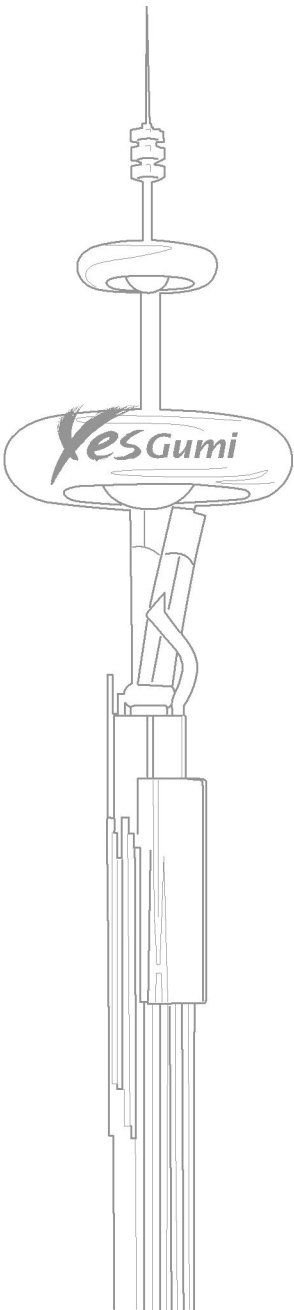
신규 사업

1. 저탄소 녹색성장 전국 학술대회 유치
2. Clean 음식점 지정 운영
3. 『Yes Gumi』 미용예술경연대회
제2단계 오염총량관리 시행계획 수립
효율적 위생관리를 위한 모니터링제 운영



기관 시행사업

1단지 완충저류시설 운영



① 선도적 기후변화 대응

- ◇ 기후변화로 인한 위기를 발전의 기회로 활용할 수 있는 대응방안과
- ◇ 온실가스를 줄여 기후변화를 완화시키고 새로운 기후환경에 적응하기 위해 지역실정에 맞는 맞춤형 적응대책을 마련하기 위함

□ 온실가스 인벤토리 구축

- 온실가스 배출량 조사 후 인벤토리를 구축하여 시기별·부문별 온실가스 감축목표 설정과 감축방안을 제시하는 중기 감축목표 실행 계획 수립

□ 기업체 온실가스 감축 유도

- 기업체 온실가스 감축 협의체 구성 운영 : 삼성전자 등 16개사업장
- 온실가스 감축 잠재량이 높은 기업체를 대상으로 제품의 생산과 유통 과정 등 전 Process에 대한 온실가스 감축 유도
 - LG Display : LCD제조 공정의 SF₆ 열분해처리
 - 삼성전자 : '08년 대비 '13년까지 원단위 50% 온실가스 감축

□ 탄소 다이어트 활성화

- 그린-카 보급 확대 (2010년 93대)
- 공공기관 친환경 상품 구매 확대
- 가정부문 탄소포인트제 확대 시행
 - 시행항목 : 전기 ⇒ 전기, 수도

② 태양광 『녹색화장실』 설치

- ◇ 두루미 형상의 자연친화적인 화장실 설치로 녹색도시구현
 - ◇ 이용객들의 눈높이에 맞는 편의시설 제공으로 화장실 이미지 개선
-

□ 사업개요

- 기 간 : '10. 3 ~ 12월
 - 위 치 : 동락공원
 - 사 업 비 : 300백만원(도비 90 시비 210)
 - 사업내용
 - 자연경관 및 도시이미지를 고려한 친환경 녹색화장실 설치
 - 남성화장실에 영·유아 동반시 필요한 보조화장실, 기저귀 갈이대 등 설치
- ※ 기존화장실(주유소 등) 개방화장실 지정 유도

□ 추진계획

- 시민의 이용도가 높은 공중화장실 선정 시범설치·운영
- '10. 3 ~ 5월 : 공중화장실개선사업 설계 용역
- '10. 6 ~ 12월 : 공사착공 및 준공

□ 기대효과

- 시민편의 제공 및 청결한 시설관리로 공중화장실 환경개선
- 에너지 절약형 공중화장실 설치로 환경친화적 이미지 제고

③ 대기오염 배출물질 저감추진

- ◇ 고정식 대기오염 배출사업장에 대한 엄격한 환경관리로 대기오염 배출을 줄여나가고
- ◇ 이동식 대기오염 배출원인 경유사용 자동차를 천연가스자동차로 교체하여 맑고 깨끗한 대기환경 조성

□ 현 황

- 배출사업장 : 468개소(금속80, 화학38, 플라스틱80, 섬유22, 기타248)
- 천연가스 자동차 보급내역

구 분	계	시내버스	통근버스	청소차	비 고
계	79	50	20	9	▪ 사 업 량 : 196대 (시내버스140, 통근버스37, 청소차19) ▪ 보조급지원 (버스1,850천원/대, 청소차27,000천원/대)
2007년	30	24	-	6	
2008년	15	12	-	3	
2009년	34	14	20	-	

□ 추진계획

- 대기배출 사업장 관리
 - 통합지도점검 확행 및 방지시설 개선유도
 - 전년도 위반 정도에 따라 청, 녹, 적색 등급 책정으로 차등점검(1~3회)
 - 민원발생 우려지역 오염도 검사 실시
- 천연가스 자동차 보급
 - 사업량 : 14대(시내버스 9, 통근버스 5)
 - 사업비 : 259,000천원(국비50%, 도비25%, 시비25%)

□ 기대효과

- 대기배출사업장의 오염배출 저감으로 대기질 개선
- 매연발생 없는 천연가스자동차 운행으로 쾌적한 거리환경 조성

4] 공단지역 악취원인물질 측정

- ◇ 공단지역 합성섬유 제조시설에서 발생하는 악취로 공단과 인접한 아파트 주민의 민원제기 빈도가 증가 추세
 - ◇ 주요 악취물질 모니터링으로 악취저감 대책자료 활용
-

□ 사업개요

- 용역기관 : 경북지역환경기술개발센터
- 기 간 : '10. 2월 ~ 12월(10개월)
- 사 업 비 : 30백만원
- 측정장소 : 1공단 등 6개소
- 측정항목 : 암모니아, 아세트알데히드, 트리메틸아민

□ 추진계획

- 측정용역 의뢰 : '09. 10월
- 측정용역 1차 중간보고 : '10. 4월
- 측정용역 2차 보고 및 토론 : '10. 8월
- 최종보고회 및 토론 : '10. 12월

□ 기대효과

- 악취측정 분석자료를 활용 기업체의 악취배출 시설에 대한 개선권고로 악취발생 줄여 쾌적한 생활환경 조성
- 살기 좋고 기업하기 좋은 도시 이미지 제고

5 수질 안전관리 체계 구축

- ◇ 수질오염사고 능동대처로 상수원수 안정적 확보
- ◇ 기업체, 유관기관 유기적 협조체계 구축으로 오염사고 대처 능력 함양

□ 사업개요

- 업소현황

업소수 \ 구분	폐수	유독물	오수	축산	기타 수질오염
653	254	69	48	60	222

□ 추진상황 및 계획

- 하천별(광평천, 이계천, 한천) 수질오염 자율방제단 운영
- 유해물질 제조·저장·취급시설에 대한 DB구축
- 수질오염사고 대비 유관기관 합동방제 훈련 실시
 - 시 기 : 년 1회
 - 훈련종류 : 유류, 유해화학물질, 폐수 하천유출사고 등 대비 훈련
 - 훈련내용 : 대구지방환경청, 환경관리공단(수질오염방제센터)과 유기적인 합동훈련으로 비상대응능력 강화
- 취약시기(갈수기,우수기) 배출업소 집중점검 실시
 - 유관기관 합동으로 공단 및 낙동강 주변업소 중점단속
 - 연휴(설, 추석)기간 중 환경오염원 점검 : 20개소(다량배출업소)

□ 기대효과

- 자율적 환경상태 점검 체계 구축으로 배출업소의 효율적 관리
- 유관기관 협력체계 구축으로 유사시 신속한 대처능력 및 지역 환경개선 기여

[6] 향토전통음식 발굴·육성을 위한 명품음식축제

- ◇ 지역 농·특산물을 활용한 음식요리 경연대회로 지역명품음식을 발굴·육성하여 지역의 맛을 상품화할 수 있는 기틀 마련
-

□ 사업개요

- 일 시 : '10. 10월중
- 장 소 : 시민축제와 병행추진
- 사 업 비 : 50백만원(기금)
- 사업내용
 - 명품음식요리경연대회(전통음식 등)
 - 참가대상 : 학생부, 일반부, 다문화부
 - 먹거리장터 운영
 - 우수식품 전시·판매관 운영

□ 추진계획

- 명품음식축제 종합계획수립 : '10. 8월
- 명품음식경연대회 참가자 접수 : '10. 8월
- 명품음식축제 추진위원회 구성 : '10. 9월
- 명품음식축제 개최 : '10. 10월
- 명품음식축제 최종보고회 : '10. 11월

□ 기대효과

- 우리고장의 맛과 멋을 상품화하여 대중화 기틀 마련
- 향토음식개발 및 먹거리 조성으로 경쟁력을 강화하고 지역경제 활성화에 기여

Ⅰ 저탄소 녹색성장 전국 학술대회 유치

◇ 기후변화에 대응하여 전국 녹색 환경 학술대회를 유치하여 기후 변화대응 녹색성장 관련 주제를 다룸으로써 우리나라 녹색성장 선도도시 기반을 구축하고 지역경제 활성화를 도모코자 함.

□ 사업개요

- 유치대상 : 기후변화대응 녹색성장 발전을 위한 전국 학술대회 등
- 개최시기 : '10. 9 ~ 11월
- 개최장소 : 구미디지털전자산업관

□ 추진계획

- 기후변화대응 녹색성장 추계 학술대회
 - 일 시 : '10. 9 ~ 10월경(3일)
 - 주 관 : 한국대기환경학회
 - 인 원 : 400명 정도
- 저탄소 녹색성장 Workshop
 - 일 시 : '10. 9 ~ 10월경(1일)
 - 주 최 : 환경부, 대구지방환경청
 - 주 관 : 경북지역환경기술개발센터, 환경관리공단
 - 인 원 : 200명정도

□ 기대효과

- 전국 녹색 환경 학술대회 유치로 녹색성장 선도 기반 구축
- 일반시민, 기업체, 단체 등 참여로 녹색성장 분위기 확산

2 Clean 음식점 지정 운영

◇ 모범음식점 중 조리장 및 화장실 위생상태가 우수한 업소를
Clean 음식점으로 지정 운영하여 신뢰받는 음식문화 정착

□ 사업개요

- 사업기간 : '10. 1 ~ 12월
- 지정 운영업소 : 15개소
- 사업비 : 10백만원
- 사업내용
 - Clean 음식점 지정기준 마련 및 조사
 - Clean 음식점(뷔페식당 등) 유리형 덮개 기준설정
 - 지정 표지판 배부
 - Clean 음식점 출입구 손씻는 세면대 설치 지원

□ 추진계획

- 지정업소 추진계획 수립 : '10. 2월
- 지정기준 마련 : '10. 2월
- 신청업소 현지 조사 : '10. 3 ~ 5월
- 지정 및 표지판 배부 : '10. 하반기
- 지정업소 출입구 손 씻는 세면대 설치 지원 : '10. 하반기

□ 기대효과

- 업소내 조리장 및 화장실의 위생적 관리로 보건위생 향상
- 지정 운영업소의 출입구 손씻는 시설 지원 등으로 일회용품
사용자재 및 개인위생 향상

③ 『Yes Gumi』 미용예술경연대회

- ◇ 구미시 미용인의 기술향상과 젊은 감각에 맞는 새로운 미용 문화의 발전과 미용인 화합 도모
-

□ 사업개요

- 일 시 : '10. 9월 중
- 장 소 : 박정희 체육관
- 사 업 비 : 60백만원(시 40, 자체 20)
- 주 최 : 구미시
- 주 관 : 미용업 구미시지부
- 행사내용
 - 구미시 미용인 작품 발표회(일반부, 학생부)
 - 헤어경연대회(일반부, 학생부)
 - 메이컵 경연대회(일반부, 학생부)

□ 추진계획

- 미용예술경연대회 종합계획 수립 : '10. 7월
- 미용예술경연대회 추진위원회 구성 : '10. 7월
- 미용예술경연대회 개최 : '10. 9월
- 미용예술경연대회 최종보고회 : '10. 10월

□ 기대효과

- 미용경연대회를 통한 헤어패션 발전과 활성화 기여

4 제2단계 오염총량관리 시행계획 수립

- ◇ 낙동강수계 수질개선 및 안정적 상수원수 확보
- ◇ 오염저감시설 확충으로 도시개발에 따른 개발할당부하량 확보

□ 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
1단계	2004 ~ 2010	BOD	1.8	1.7
2단계	2011 ~ 2015	BOD	1.8	1.7
		T-P	0.053	0.091

□ 추진계획

- 오염총량관리 시행지역 지정에 따른 계획수립 용역
 - 추진기간 : '10. 1 ~ 9월
 - 사 업 비 : 85백만원(수계관리기금)
 - 시행시기 : 2011 ~ 2015(5년간)
 - 대상물질 : T-P(총인)
- 환경기초시설 등의 조기 완공 및 시설 보완
- 주요 오염원인 비점오염원 및 가축분뇨 처리시설에 대한 관리강화

□ 기대효과

- 제2단계 오염총량관리 시행계획 기간에 개발사업(계획)에 효율성 제고 및 체계적인 관리

5] 효율적 위생관리를 위한 모니터링제 운영

- ◇ 위생업소 효율적인 관리를 위한 기초 지도·점검 모니터링 운영으로
위해 업소를 사전에 차단하고 업소 스스로 준법의식 제고하기 위함
 - ◇ 위생업소 모니터링을 통한 서비스 향상 및 메뉴얼 체계 구축
-

□ 사업개요

- 대 상 : 식품·공중위생업소
- 모니터 요원 : 자율지도원 및 감시원(음식업지부 등 12개 단체)
- 운영방법
 - 업종별 자율점검 메뉴얼 구축
 - 메뉴얼에 따라 관련단체 자율지도원을 통한 자체 점검 실시
 - 상시 자율지도 실시 후 점검표 취합

□ 추진계획

- 각 위생단체 사전협조(회의) : '10. 1월
- 모니터요원(자율지도원)에 대한 위생교육 : '10. 2월
- 주요점검 내용
 - 시설기준, 위생교육, 건강진단, 영업자 준수사항, 위생관리지도
- 자율점검 모니터링 결과
 - 관련단체별 월 점검표 익월 10일 취합
 - 위생청결업소에 대하여 위생점검시 특별배려(정기점검 유예 등)
 - 모니터요원 점검 확인 위반내용에 대하여 경미한 사항은
'옐로우카드' 발부 고지하고 미개선 업소에 대하여 행정처분 실시

□ 기대효과

- 자율지도원 교육을 통한 전문지식 함양 및 자긍심 고취로 능동적인 위생관리 체계 확립
- 지도·점검 인력 부족에 따른 관련단체 자율지도권 강화로 위생수준 향상

Ⅰ 1단지 완충저류시설 운영

- ◇ 공단내 유해화학물질 유출시 하천의 직유입을 차단하고
 - ◇ 초기 강우시 비점오염원으로부터 수질오염 사전예방 및 상수원수 안정적 확보
-

□ 사업개요

- 설치근거 : 낙동강수계물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제18조 제1항
- 설치의무자 : 환경부장관

□ 추진현황

- 위 치 : 공단동 유수지내
- 용 량 : 49,000m³
- 사 업 비 : 26,700백만원
- 사업기간 : '07. 1 ~ '09. 12월
- 준 공 일 : '09. 12. 10
- 시행기관 : 환경부(환경관리공단)

□ 추진계획

- '10. 2월경 시설물 인수·인계(환경부 → 구미시 시설관리공단)
- '10. 3월경 위·수탁 협약체결(환경부 → 구미시 시설관리공단)
- 초기 강우 5mm 유입·저장후 오염도검사 결과에 따라 적정처리
- 수질오염 방지를 위한 유관기관 및 기업체 훈련실시(연2회)

□ 기대효과

- 초기 강우시 비점오염원 사전예방
- 유해화학물질 유출시 낙동강 직유입 차단
- 낙동강 상수원수 안정적 확보