

환경위생과

주요사업

1. 선도적 기후변화 대응
2. 환경오염 배출물질 저감추진
3. 공단지역 악취원인물질 측정
4. 수질 안전관리 체계구축
5. 향토전통 명품음식 요리경연대회 개최

신규사업

1. 『Yes Gumi』 미용예술경연 대회
2. 제2단계 오염총량제 시행계획 수립

주요사업

Ⅰ 선도적 기후변화 대응

- ◇ 기후변화로 인한 위기를 발전의 기회로 활용할 수 있는 대응 방안과
 - ◇ 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 감축 목표 실행 계획 수립

□ 기업체 온실가스 감축 유도

- 기업체 온실가스 감축 협체 구성 : 삼성전자 등 16개사업장
- 온실가스 감축 잠재량이 높은 기업체를 대상으로 제품의 생산과 유통 과정등 **全 Process**에 대한 온실가스 감축 유도
 - LG Display : LED제조 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 환경오염 배출물질 저감 추진

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

□ 현 황

- 배출사업장 : 931개소(대기 : 407, 폐수 : 524)
- 천연가스자동차 보급내역

구분	계	시내버스	통근버스	청소차	비 고
계	79	50	20	9	· 사업량 : 196대 (시내버스140, 통근버스37, 청소차19) · 보조금지원 (버스18,500천원/대 청소차27,000천원 대
2007년	30	24	-	6	
2008년	15	12	-	3	
2009년	34	14	20	-	

□ 추진상황 및 계획

- 대기배출 사업장 관리
 - 통합지도점검 확행 및 방지시설 개선유도
 - 전년도 위반 정도에 따라 충, 녹, 적색 등급 책정으로 차등점검(1~3회)
 - 민원발생 우려지역 오염도 검사 실시
- 천연가스 자동차 보급
 - 사업량 : 14대(시내버스 7, 통근버스 7)
 - 사업비 : 259,000천원(국비50%, 도비25%, 시비25%)

□ 기대효과

- 배출사업장의 환경오염 물질 배출 저감으로 환경개선
- 매연발생 없는 천연가스자동차 운행으로 쾌적한 거리환경 조성

③ 공단지역 악취원인물질 측정

- ◇ 공단지역 합성섬유 제조시설에서 발생하는 악취로 공단과 인접한 아파트 주민의 민원제기 빈도가 증가추세
- ◇ 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

□ 추진상황 및 계획

- 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

④ 수질 안전관리 체계 구축

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

□ 사업개요

○ 업소현황

구분 업소수	폐수	유독물	오수	축산	기 수 질 오 염
2,526	524	79	1,232	474	217

□ 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 환경개선

5] 향토전통 명품음식요리 경연대회 개최

- ◇ 지역 농·특산물을 활용한 음식요리 경연대회로 지역명품음식을 발굴·육성하여 지역의 맛을 상품화 할 수 있는 기틀마련
-

□ 사업개요

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

□ 추진상황 및 계획

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

□ 기대효과

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

신 규 사 업

1 『Yes Gumi』 미용예술경연대회

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

□ 사업개요

- 일 시 : '10. 11월 중
- 장 소 : 박정희 체육관
- 사 업 비 : 50백만원(시 30, 자체 20)
- 주 최 : 구미시
- 주 관 : 미용업 구미시지부
- 행사내용
 - 구미시 미용인 작품 발표회(일반부, 학생부)
 - 헤어경연대회(일반부, 학생부)
 - 메이크업 경연대회(일반부, 학생부)

□ 추진실적 및 향후 추진계획

- | | |
|---------------------|------------|
| ○ 미용예술경연대회 종합계획수립 | : '10. 7월 |
| ○ 미용예술경연대회 추진위원회 구성 | : '10. 7월 |
| ○ 미용예술경연대회 개최 | : '10. 11월 |
| ○ 미용예술경연대회 최종보고회 | : '10. 11월 |

□ 기대효과

- 미용경연대회를 통한 헤어패션 발전과 활성화 기여

② 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

□ 추진실적 및 향후 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