

# 환경 위생과

## 주요 사업

1. 인간과 자연이 함께 공존하는 친수공간 조성
2. 야생동물에 의한 농작물피해 방지 최소화
3. 맑고 상쾌한 도시 공기질 확보
4. 제2단계 『오염총량관리시행계획』 시행
5. 찾아가는 『맞춤형 위생업소 경영 컨설팅』 지원

## 신규 사업

1. 1사1하천 사랑 운동 추진
2. 무인 악취포집 시스템 운영
3. 전기자동차 보급 및 충전 인프라 구축
4. 금오산 상가단지 『원스푸드 특화거리』 조성
5. 안전한 먹거리를 위한 뮤지컬 위생교육

## 주요사업

### ① 인간과 자연이 함께 공존하는 친수공간 조성

- ◇ 광평천 유수지 생태습지 및 검성지 주변 생태공원 조성으로 인간과 자연이 함께 공존하는 상쾌한 청정단지 구미구현
- ◇ 주민들에게 생태체험, 휴식, 관광 등 다양한 공간제공으로 주민의 삶의 질 향상 및 자연생태 도시환경 조성

#### □ 광평천 유수지 생태습지 조성

- 사업개요
  - 위치 : 구미시 공단동 광평천 유수지
  - 사업량 :  $A=280,000\text{m}^2$
  - 사업기간 : 2011 ~ 2013년
  - 총사업비 : 150억원 (사업비 재조정)
  - 사업내용 : 수생식물 및 야생화 단지 조성, 산책로 및 탐방로 설치 등
- 추진계획
  - 공사 착공 : '12. 3월

#### □ 검성지주변 생태공원 조성

- 사업개요
  - 위치 : 구미시 황상동 검성지 주변
  - 사업량 :  $A = 55,000\text{m}^2$
  - 사업기간 : 2011 ~ 2013년
  - 총사업비 : 72억원 (사업비 재조정)
  - 사업내용 : 수생식물 및 야생화단지 조성, 산책로 및 탐방로 설치 등
- 추진계획
  - 공사 착공 : '12. 8월

#### □ 기대효과

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

## ② 야생동물에 의한 농작물피해 방지 최소화

---

- ◇ 수확기 야생동물에 의한 농작물 피해 신고 시 신속한 포획허가 및 적절한 농작물 피해지원 보상으로 안정적 농업활동 보장
- 

### □ 수확기 야생동물에 의한 농작물피해 방지활동

- 농작물 피해 시 유해 야생동물 포획허가 및 포획활동
  - 포획허가 신청 : 농작물 피해 발생시
  - 포획절차 : 신청접수 ⇒ 피해조사 ⇒ 포획허가 및 통지
  - ※ 포획신청 110건(8. 31현재), 포획실적 16마리(멧돼지 15, 고라니 1)
- 수확기 야생동물 피해 방지단 확대 운영
  - 기 간 : 2012. 8. ~ 10월(농작물결실 성숙기)
  - 방지단 : 2개조 22명 (모범엽사 20, 감시원 2)
  - 운 영 : 농업인 농작물피해 신고 즉시 포획활동 조치
  - 사업비 : 15백만원
- 전기울타리 설치 지원 확대
  - 전기울타리 설치 확대 : 62개소 → 82개소(20개소 증)
  - 사업비 : 48백만원(보조 60%, 자부담 40%)

### □ 야생동물에 의한 농작물피해 보상비 증액

- 근 거 : 구미시 야생동식물에의한 농작물 피해보상에 관한 조례 및 규칙
- 피해대상 조사 및 피해보상
  - 대상 : 피해면적 165m<sup>2</sup>이상 또는 피해금액 10만원 이상
  - 보상 : 실제 피해면적과 피해율에 의해 산정한 피해 보상지원
- 사업비 : 20백만원

### □ 기대효과

- 야생동물에 의한 농작물피해 방지활동 및 농작물피해 보상지원으로 농업인 사기진작 및 안정적 농업경영 활동 적극 보장

### ③ 맑고 상쾌한 도시 공기질 확보

---

- ◇ 도심지역 대기오염의 주요 원인이 되는 자동차 배출가스와 공단지역 배출사업장의 대기오염물질 발생량을 저감시켜 맑고 깨끗한 도시 대기질 조성
- 

#### □ 대기오염 측정망 운영

- 현 황 : 4개소(원평2동주민센터, 형곡시립도서관, 근로자종합복지회관, 구미전자정보기술원)
- 운영계획
  - 시 기 : 연 중
  - 측정항목 : PM10, SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, 기상(풍향, 풍속, 온도, 습도)
  - 내 용 : 지역 대기오염도 상시측정 실시간 공개([www.airkorea.or.kr](http://www.airkorea.or.kr))  
및 오존 및 황사 경보제 활용

#### □ 사업장 대기오염물질 관리

- 대기오염배출사업장 : 472개소(금속80, 화학39, 플라스틱80, 섬유22, 기타251)
- 기업활동 저해요인 해소를 위한 통합지도점검 확대
- 전년도 위반정도에 따라 우수, 일반, 중점 등급책정 차등 점검 실시
- 민원발생 우려지역 오염도 검사 실시

#### □ 천연가스 자동차 보급 확대

- 보급실적 : 123대 ( 시내버스 65, 통근버스 49, 청소차 9)
- 2012보급 : 39대 ( 시내버스 9, 통근버스 30)
- 사 업 비 : 721.5백만원 (국비50%, 도비25%, 시비25%)

## 4 제2단계 『오염총량관리시행계획』 시행

- ◇ 오염총량관리 시행으로 낙동강수계 수질개선 및 안정적 상수원수 확보
- ◇ 배출·삭감시설, 하천 등의 모니터링과 이행평가를 통해 목표수질 달성

### □ 사업개요

- 근거법령 : 낙동강수계물관리 및 주민지원 등에 관한 법률 제11조
- 수립근거 : 단위유역별 측정한 수질이 3년 연속 평균 2회 이상 목표수질 초과 시
- 대상지역 : 구미시 전역[산동면 백현리 제외]
- 현      황

| 단    계 | 계획기간      | 대상유역 | 대상물질 | 수      질 |                   |
|--------|-----------|------|------|----------|-------------------|
|        |           |      |      | 목표수질     | 평가수질<br>(‘08~’10) |
| 제2단계   | 2011~2015 | 낙본E  | BOD  | 1.8      | 1.7               |
|        |           |      | T-P  | 0.053    | 0.121             |

### □ 추진계획

- 2012년도 오염총량관리 유역환경조사
  - 목      적 : 익년도(2013년) 오염총량관리 이행평가를 위한 대상지역의 유역환경조사를 통한 모니터링
  - 기      간 : 2012. 1 ~ 12월.
  - 금      액 : 95,324천원[재원 : 낙동강수계관리기금]
  - 유역환경조사 대상 : 환경기초시설 등 40개소
- 2011년도 낙본E 오염총량관리 이행평가
  - 목      적 : 낙동강수계 구미시 낙본E 오염총량관리 시행계획에 대한 전년도(2011년)의 이행상황을 평가
  - 기      간 : 2012. 1 ~ 5월
  - 금      액 : 58,500천원[재원 : 낙동강수계관리기금]
  - 제   출   일 : 2012. 5. 31.
  - 제출기관 : 대구지방환경청

## ⑤ 찾아가는 『맞춤형 위생업소 경영 컨설팅』 지원

---

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

### □ 사업개요

- 일 시 : 2012. 3 ~ 12월
- 대 상 : 일반음식점 중 선정(50개소)
- 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 : 20백만원

### □ 추진계획

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

### □ 기대효과

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

### ① 1사1하천 사랑 운동 추진

- ◇ 낙동강살리기 사업과 연계한 인근 지류천 1사1하천 사랑 운동 추진으로 낙동강과 지류천 수질개선 및 친환경적인 친수 공간 조성
- ◇ 기업체, 사회단체, 학교, 군부대 등의 자발적 참여를 적극 유도하여 맑고 깨끗한 하천조성을 위한 시민운동 확산

#### □ 대상 하천

- 하 천 구 간 : 17개소 18.4km (공단지역 및 인구 밀접지역)
  - 공 단 지 역 : 구미천 (3개소 3.6km), 광평천 (4개소 4.7km)  
이계천 (3개소 2km), 한 천 (3개소 3.1km)
  - 인구밀접지역 : 금오천 (1개소 2km), 봉곡천 (1개소 1km)  
대망천 (1개소 1km), 단계천 (1개소 1km)

#### □ 추진 방향

- 기업체, 사회단체, 주민, 학생 등 자율참여 및 활성화 유도
- 기업(단체)의 1사1하천 사랑 운동 지역네트워크 확산

#### □ 추진 계획

- 1사1하천운동 추진협의체 구성 : '12. 2월 중
- 1사1하천운동 발대식 개최 : '12. 3월 중
- 하천별 계절별 환경정화 활동 : '12. 4 ~ 11월
- 우수사례 콘테스트 개최 : '12. 12월 중

#### □ 기대효과

- 참여업체의 공모를 통한 자율적 참여를 적극 유도하여 1사1하천 사랑운동의 활성화 및 낙동강 살리기 사업 성공적 추진
- 인간과 자연이 공존하는 친수 공간 조성으로 시민의 삶의 질 향상

## ② 무인 악취포집 시스템 운영

---

- ◇ 산업단지 내 합성섬유 제조업체의 악취발생으로 인한 인접 아파트 입주민의 민원이 증가하고 있어 신속하고 효율적인 악취 모니터링을 하기 위함
- 

### □ 배 경

- 국지적으로 발생하여 단시간에 소멸되는 악취특성으로 악취 포집 및 원인규명에 애로
- 무인 악취포집 시스템을 운영하여 취약시간대 및 악취발생에 따른 신속한 초동대처 필요

### □ 추진계획

- 무인 악취포집기 설치운영
- 설치대수 : 3대(고정식 2대, 이동식 1대)
- 설치장소
  - 고정식 : 광평동, 임오동 주민센터 옥상
  - 이동식 : 악취민원 다발업소 등
- 소요예산 : 60백만원 정도(시비)
- 설 치 : 2012. 3월
- 운영방법 : 설치장소에 SMS송신으로 악취자동 포집

### □ 기대효과

- 기업체 자율적인 악취관리 강화 유도
- 악취발생 저감으로 쾌적한 공단환경 조성
- 쾌적하고 기업하기 좋은 도시이미지 개선

### ③ 전기자동차 보급 및 충전 인프라 구축

◇ 대기오염물질 및 CO<sub>2</sub>가 배출되지 않는 친환경 차량인 전기자동차 보급추진으로 쾌적한 대기질 조성

◇ 전기자동차 보급과 연계하여 원활한 충전 및 운행을 위한 충전인프라 확충 필요

※ 전기자동차 1대당 연간 CO<sub>2</sub> 1.3톤 및 대기오염물질 0.3톤 발생저감

#### □ 추진방향

○ '12년까지 공공부문을 대상으로 전기자동차 시범 보급하여 전기자동차 초기보급 기반구축

○ 국·도비 확보하여 전기자동차 보급 및 충전기 설치

⇒ 환경부 : 2020년까지 전기차 100만대 보급 및 충전기 220만기 구축 목표

#### □ 추진계획

○ 전기차 보급 : 3대(고속승용)

○ 충전기 설치 : 3대(장 소 : 시청 민원실 옆 공용주차장)



○ 사업기간 : 2012. 3 ~ 9월

○ 소요예산 : 210백만원(국비 50%, 도비 25%, 시비 25%)

#### □ 기대효과

○ 전기차 보급 운행으로 온실가스 감축 및 대기질 개선

## 4 금오산 상가단지 『원스푸드 특화거리』 조성

---

- ◇ 간소한 상차림으로 알뜰하고 위생적인 음식문화 정착
  - ◇ 지역특성에 맞는 음식단지로 조성 위생적이고 건강한 먹거리 음식문화 성공모델 육성
- 

### □ 사업개요

- 위 치 : 금오산 도립공원
- 기 간 : 2012. 3 ~ 12월
- 대 상 : 상가단지 내(일반음식점 42 개소)
- 사업내용
  - 상가홍보를 위한 홈페이지 구축
  - 『**낮은 음식 싸주기**』 및 『**낮은 음식 재사용안하기**』 운동전개
  - 경영 마인드 향상교육 및 위생용품, 홍보물제작 지원
- 사 업 비 : 30백만원

### □ 추진 계획

- 원스푸드 특화거리조성 추진계획 수립 : '12. 2월
- 상가변영회 추진팀 구성 : '12. 3월
- 외식전문가교육 및 위생용품지원 : '12. 4 ~ 12월
- 사업추진 평가 : '12. 12월

### □ 기대효과

- 영업주와 소비자의 자율참여를 통한 낭비 없는 음식문화실천
- 식품안전에 대한 이용객의 신뢰 확보 및 음식물 쓰레기 감량

## 5 안전한 먹거리를 위한 뮤지컬 위생교육

---

- ◇ 위생수준향상을 위한 기존영업주 교육을 설득력 있고 문화예술이 접목된 뮤지컬 코미디로 교육효율성 제고.
- 

### □ 추진배경

- 영업주 위생교육을 주입식 교육으로 참여자의 흥미가 낮아 교육방법개선 필요성 대두.
- 볼거리가 있고 재미있는 오락과 예술을 겸비한 뮤지컬공연을 통한 교육으로 효과제고.

### □ 사업개요

- 근 거 : 식품위생법 제41조(식품위생교육)
- 기 간 : 2012. 6월
- 대 상 : 일반음식점 기존영업주 3,000명
- 교육횟수 : 3회
- 주 관 : 음식업구미시지부
- 소요예산 : 20백만원(지원교육비 활용)

### □ 추진계획

- 교육계획수립 : '12. 2월
- 공연작품선정 및 교육대상자통보 : '12. 3월
- 뮤지컬을 통한 위생교육 : '12. 6월

### □ 기대효과

- 교육방법개선으로 흥미유발 및 참여의식을 고취시켜 교육 효과 및 행정신뢰도 제고