

(환경위생과)

## 소사환경 아카데미 운영

- 관내 청소년들에게 환경관련 체험 활동에 직접 참여토록 함으로써 환경보전의 중요성을 인식하고
- 현장체험을 통하여 환경 교육의 효과를 극대화 하고자 함.

### □ 사업개요

- 대 상 ————— 관내 청소년(초·중·고생), 일반시민
- 내 용
  - 참여중심의 환경현장 체험교실 운영
  - 환경보전 실천을 위한 창작 활동 전개
  - 환경보전 의식 강화를 위한 홍보교육 실시

### □ 추진계획

- 참여중심의 환경현장 체험교실 운영
  - 겨울철 야생조수 먹이주기 실시 ————— 2월
    - 장 소 : 성주산
    - 대 상 : 200명(학생, 단체, 시민 등)
  - 환경현장 시설견학(체험투어) 실시 ————— 4월~6월
    - 대 상 : 300명(관내 초등학생)
    - 장 소 : 3개소(폐기물 종합처리장, 물박물관, 자연생태박물관)
  - 청소년 여름방학이용 환경탐사 활동전개 ————— 7월~8월
    - 대 상 : 70명(중·고생)
    - 내 용 : 성주산 생태환경 탐사, 생활환경 실태 탐사 및 조사

- 청소년 자연생태 환경탐사 \_\_\_\_\_ 9월
  - 대 상 : 300명(관내 초등학교)
  - 내 용 : 자연생태 학습장 등 환경현장 탐사 및 체험

○ 환경보전 실천을 위한 창작 활동 전개

- 환경보전 작품 공모 및 전시회 개최 \_\_\_\_\_ 4월~7월
  - 공모대상 : 관내 초등학교
  - 내 용 : 2개 분야(환경보전 포스터, 재활용 창작성)공모 및 전시
- 환경관련 체험수기 공모 \_\_\_\_\_ 10월~11월
  - 공모대상 : 관내 초등학교
  - 내 용 : 환경관련 체험사례, 환경 살리기 및 지키기 운동 사례등

○ 환경보전 의식 강화 홍보교육 실시

- 환경영화 상영 \_\_\_\_\_ 9월~10월
  - 대 상 : 1,000명(초·중·고생 및 일반인)
  - 내 용 : 환경관련 영화상영 작품을 선정 제공
- 환경체험 교실 운영결과 책자 발간 \_\_\_\_\_ 11월~12월
  - 수 량 : 500부
  - 내 용 : 환경현장 시설견학 실태, 환경작품 공모전, 기타 환경관련 분야등

□ 기대효과

- 환경교육 강화와 시민참여 확대로 환경의식 향상과 파트너쉽 증진으로 환경보전 실천 확산 유도

# 환경 공해업소 단속

- 환경오염원의 근원적 차단을 위한 현장 지도·단속 강화
- 환경 친화적인 도시환경 조성으로 주민의 삶의 질 개선

## □ 사업개요

- 관리대상 배출업소 현황

구 분 계	소음배출시설 설치 업소	휘발성유기화합물질 (VOC) 배출업소	폐 기 물 배출업소	비산먼지 발생 공사장
430개소	35개소	16개소	329개소	50개소

- 공해 배출업소 관리 능력에 따라 등급구분, 차등 지도·점검
- 배출업소로 관리 강화 및 신속한 민원처리로 환경피해 민원예방

## □ 추진계획

- 환경오염 배출업소 등급구분                   ———   최근 2년간 지도·점검 결과 기준
  - 청색(위반 없음), 녹색(신규, 관련법 1회 위반), 적색(관련법 2회 이상)
- 환경오염 배출업소 차등 지도·점검 및 관리(430개소)                   ———   연중
  - 점검횟수(년) : 청색 1회, 녹색 2회, 적색 3회
- 환경오염 신고센타 설치 및 신속한 민원처리                   —————   연중
  - 환경오염 신고센타 설치 운영 : 1개반 2명

## □ 기대효과

- 공해배출업소를 등급별 구분, 차등 점검하여 환경오염을 사전에 차단
- 배출업소의 환경피해 예방 및 신속한 민원처리로 쾌적한 생활환경 조성

# 자동차 배출가스 저감

- 대기오염의 주요 원인인 자동차 배출가스 저감을 위해 노상단속, 무료점검 및 정밀검사제 추진 강화로
- 대기오염물질 배출을 저감시켜 쾌적한 도시환경 조성

## □ 사업개요

- 자동차 배출가스 노상 단속 강화 및 무료점검 활성화 추진
- 자동차 배출가스 정밀검사 안내, 미수검 차량 독촉 등 완벽 추진

## □ 추진계획

- 자동차 배출가스 노상 단속 강화 \_\_\_\_\_ 월 1회 이상
  - 위반 차량 조치 : 행정처분(사용정지, 개선명령) 및 과태료 부과
  - ※ 자동차 배출가스 정밀검사 결과 합격차량은 단속 면제
- 배출가스 무료측정소 운영 \_\_\_\_\_ 연중
  - 상시 무료 측정소 운영 : 구청 주차장내 설치
- 자동차 배출가스 정밀검사제 완벽 추진 \_\_\_\_\_ 연중
  - 정밀검사 대상(노후 차량 승용 4년, 기타 3년) : 약 28,000대
  - 대상차량 검사 안내문 및 독촉 안내문 발송 : 주 1회
  - 미 수검 차량 과태료 부과·징수 및 체납자 관리 : 월 1회

## □ 기대효과

- 자동차 배출가스 노상단속, 무료점검 활성화 및 정밀검사제 완벽 추진으로 운전자 스스로 자율 정비·점검 풍토 조성
- 자동차로 인한 대기 오염물질 배출을 저감시켜 쾌적한 대기환경 조성

# 청소 취약지역 어르신 환경지킴이 운영

- 쓰레기 무단투기자에 대한 현장 감시 및 지도 단속의 지역내 주민 참여를 통한 효과 극대화
- 경제활동 능력은 있으나 일거리가 없는 어르신 소외계층에 대한 일거리 창출로 노인문제 해결에 기여

## □ 사업개요

- 어르신 환경지킴이 운영으로 청결한 동네 분위기 조성
- 폐기물 불법투기 상습지역 전담관리 및 단속
- 자율봉사단의 출선참여로 청소관리 체제 구축

## □ 추진계획

- 청소취약 지역 어르신 환경지킴이 구성 \_\_\_\_\_ 2월
  - 대 상 : 관내 60세 이상 어르신
  - 참여인원 : 동별 5명(10개동 50명) ⇒ 봉사단장 동별 각1명 선정
- 청소취약 지역 어르신 환경지킴이 발대식 개최 \_\_\_\_\_ 3월
  - 근무복 및 청소용품 구입 : 조끼, 빗자루, 쓰레받기
  - 소요예산 : 1,000천원
- 청소취약 지역 어르신 환경지킴이 운영 \_\_\_\_\_ 연중
  - 근무일시 : 주 3회(120일) ⇒ 1일 2시간
  - 소요예산 : 30,000천원(1인 1일 5,000원 지급)
  - 내 용 : 동별 폐기물 불법투기 상습지역관리 및 무단투기자 색출

## □ 기대효과

- 주민의 자발적인 청소 참여로 깨끗한 생활환경 개선
- 쓰레기 불법투기 단속 및 취약지 환경개선
- 노인들의 봉사활동 및 사회참여를 통한 일거리 창출

# 체계적이고 효율적인 가로청소

- 체계적이고 효과적인 가로청소의 내실화와 환경기동반의 기동성을 적극 활용하고
- 비규격 봉투 사용자에게 대한 월 2회 이상 지속적이고 주기적인 단속을 통하여
- 항상 깨끗하고 쾌적한 거리 환경 조성에 기여

## □ 사업개요

- 진공노면청소차와 살수차 연계 가로변 흙먼지 제거
- 쓰레기 불법투기 취약지역 청소민원 기동처리반 운영
- 쓰레기 불법투기 상습지역 일일순찰

## □ 추진계획

- 체계적이고 효율적인 가로청소 실시 \_\_\_\_\_ 연중
  - 진공노면 청소의 체계적 실시
    - 1 조 : 경인국도의 2개노선(노폭 25m이상) 18,420m
    - 2 조 : 괴안회주로의 21개노선(노폭 12m이상) 11,751m
  - 취약지역 살수청소 지속 실시
    - 주요간선도로 25개노선 30,171m 및 각 동별 추천 지역
  - 가로환경미화원 정기교육 실시 : 분기 1회
- 청소민원 기동처리반 운영 \_\_\_\_\_ 7명
  - 쓰레기 불법투기 취약지역 일일순찰 : 112개소
  - 불법투기물 기동처리 : 민원사항 중점 처리
- 쓰레기 불법투기행위 지속 단속 \_\_\_\_\_ 연중
  - 일제단속 : 월 1회 (전직원)
  - 수시단속 : 월 1회 이상 (환경위생과)

## □ 기대효과

- 가로청소 체계의 내실화로 주민과 함께하는 청소문화 정착
- 청소장비의 효율적 운영으로 먼지 없는 쾌적한 가로환경 조성

# 음식점 음식폐기물 완벽 관리

음식점과 수거업체간의 계약체결로 음식물류폐기물을 자원화하고, 미계약 업소를 집중관리함으로써 버려지는 음식물류 폐기물 배출을 근절하고자 함.

## □ 사업개요

- 중형음식점 음식물류폐기물 미계약 업체 집중관리
- 음식점의 음식물류폐기물 배출 지도강화 ————— 위탁처리업체 유도

## □ 추진계획

- 중형음식점 음식물류폐기물 수거업체 계약유도 ————— 연중
  - 음식물류폐기물 수거업체와 합동방문 계약(200개소)
- 중형음식점 음식물류폐기물 배출 홍보 ————— 4회(분기1회)
  - 홍보 및 계약팀 구성 : 3명(재활용팀장외 1명, 수거업체)
- 중형음식점 음식물류폐기물 배출업소 전산관리 ————— 연중
  - 1,410개소(수거업체와 연결 전산관리)
- 음식물류폐기물 불법투기 단속 ————— 월1회

## □ 기대효과

- 음식물류폐기물 감량화 및 자원화로 환경오염 저감
- 음식점 집중관리로 버려지는 음식물류폐기물 배출 근절

# 소음최소화로 쾌적한 생활환경 조성

- 공사장, 사업장, 이동소음 및 환경소음 교통소음에 대한 관리강화
- 소음발생저감을 통한 민원발생 예방 및 정온한 생활환경 조성

## □ 사업개요

- 각종 소음민원에 대한 사전 예방 및 사후 중점관리로 민원발생 예방
- 환경소음, 교통소음 및 이동소음, 공장, 사업장 등 생활소음 관리 강화

## □ 추진계획

- 공사장 소음 민원 예방 사전 및 사후 중점관리 \_\_\_\_\_ 수시
  - 대 상 : 연면적 1,000㎡이상 및 민원발생 공사장
  - 사전관리 : 신규 공사장 안내문 발송, 공사 개시후 7일 이내 사전점검
  - 사후관리 : 민원발생(다수, 2회 이상) 공사장 소음측정, 카드작성 관리
- 환경소음 측정망 설치, 운영 \_\_\_\_\_ 분기별
  - 대 상 : 주거지역 10개지점(일반지역 6지점, 도로변 4지점)
  - 운영방법 : 각 지점별 5분 등가소음측정 분석, 평가
- 이동소음 취약지역 계도, 단속 \_\_\_\_\_ 6월 ~ 9월
  - 대 상 : 학교, 공동주택 등 취약지역 이동행상 확성기
  - 관리방법 : 하절기 이동소음 민원발생 취약지역 중점 순찰 계도, 단속
- 소음민원 기동처리반 설치, 신속한 민원처리 \_\_\_\_\_ 연중(1개반 2명)
  - 대 상 : 교통소음 및 공장, 사업장 소음 등 민원발생 사업장
  - 운영방침 : 접수민원 3일 이내, 전화민원 3시간이내 출장 소음측정, 조치

## □ 기대효과

- 공사장 소음발생 사전, 사후 중점관리로 주민 생활피해 최소화
- 소음발생 저감으로 민원발생 예방하여 정온한 생활환경 조성

# 폐현수막의 자원화

쓰레기로 배출되는 폐현수막을 활용하여 재활용함으로써 쓰레기량 감소와 처리비용 절감의 효과 거양하고자 함.

## □ 사업개요

- 폐현수막 활용 재활용품 만들기 및 쓰레기 감량 ————— 3톤
- 폐현수막 처리비용 절감 ————— 795천원
- 생산된 재활용품 판매 수입발생 ————— 1,300천원

## □ 추진계획

- 재활용품 생산자재 폐현수막 공급 ————— 수시
  - 폐현수막의 나무와 천 분리작업 : 3톤(공공근로자 2명 활용)
- 재활용품 생산단체 자원봉사단체 확보 ————— 1개소
- 재활용품 만들기 ————— 수시
  - 장바구니 2,000개, 앞치마 700개, 마대 1,300개
- 재활용품 수요처 확보 ————— 10개소
  - 재활용 생산품이 필요한 수요처 연결

## □ 기대효과

- 쓰레기 발생량 감소 및 폐현수막 처리비용 저감
- 생산된 재활용품 판매 수입금 활용 이웃돕기 예정