

(환경보전과)

경유자동차 배출가스 저감사업

□ 사업개요

- 특정경유자동차 배출가스 저공해 조치
- 천연가스버스 보급 확대
- 자동차배출가스 지도점검

□ 추진실적

- 경유자동차 배출가스저감장치 부착 및 저공해엔진개조
_____ 2,373대/6,120백만원
 - DPF 319대, DOC 215대, LPG엔진 986대, 조기폐차 853대
- 특정경유자동차 배출가스 정밀검사 _____ 21,001대
 - 비사업용 20,009대, 사업용 992대
- 천연가스버스 보급 _____ 44대/990백만원
 - 시내버스회사 간담회 개최 : 3회
- 자동차배출가스 지도점검 _____ 13,900대
 - 개선명령 : 14대

□ 향후계획

- 특정경유자동차 배출가스 저공해조치 _____ 1,762대
- 특정경유자동차 배출가스 정밀검사 _____ 9,721대
- 천연가스버스 추가 보급 _____ 24대
- 저감장치 부착차량 사후관리 _____ 1,200대

□ 추진성과

- 자동차로 인한 대기오염물질 배출량 저감으로 도심 대기 질 개선
- 차량소유자의 환경의식 함양

대기오염 배출업소 관리 강화

□ 사업개요

- 대기배출업소 관리
- 다중이용시설의 실내공기질 관리
- 대기오염측정시설 운영

□ 추진실적

- 대기배출업소 지도점검 ————— 점검 290개소/위반 27개소
 - 위반업소 행정처분 : 비정상 가동 3개소(조업정지), 미신고 3개소(사용중지)
변경신고 미필 등 21개소(경고 21)
- 다중이용시설 실내공기질 측정 ————— 9개소, 12개시설
- 대기오염 측정시설 운영 ————— 11개소(측정소5,전광판6)
 - 대기오염측정소 : 정기(수시)점검 40회(가동율 97.34%)
 - 대기오염전광판 : 정기(수시)점검 40회(시정홍보 표출 101건)

□ 향후계획

- 대기배출업소 지도점검
 - 등급별 차등점검 : 청색·녹색(1~2회/년), 적색(3회/년)
- 다중이용시설 실내공기질 관리실태 점검 ————— 177개소
- 대기오염측정시설 운영 ————— 11개소(측정소5,전광판6)

□ 추진성과

- 대기 및 실내공기질 관리의 체계화로 시민건강 증진에 기여

환경오염물질 배출사업장 자율환경관리

□ 사업개요

- 배출사업장 기술인의 자율점검 및 기술인 교육
- 환경오염물질 배출사업장 현장 기술지도(점검)
- 특정수질 유해물질 모니터링

□ 추진실적

- 환경오염물질 배출사업장 자율 환경관리 기술지도(점검)
 - 환경오염물질 배출사업장 지도점검 ————— 605개소
 - 위반업소 : 65개소(미신고6, 비정상가동6, 허용기준초과16, 기타37)
 - 조치내역 : 사용중지6, 조업정지6, 개선명령16, 기타37
 - 취약사업장 야간 단속(순찰) ————— 10회
 - 환경오염물질 배출사업장 자율점검시행 ————— 122개소
 - 폐수배출사업장 방류 시료 채취 검사 ————— 95개소
 - 부적합 : 16개소(개선명령)
- 환경오염물질 배출사업장 환경기술인 교육 ————— 2회 367명
- 작업장 개선으로 폐수 누출 차단 ————— 50개소(도금,피막)
- 특정수질 유해물질 모니터링 ————— 50회(간이40회,정밀10회)
 - 민간하천감시 전문요원 위촉 운영 : 7명
 - 무단방류 1개소 적발(고발 및 조업정지)
- 유독물 등록사업장 지도점검 ————— 86개소/년

□ 향후계획

- 특정수질 유해물질 모니터링 ————— 10회(간이8회,정밀2회)
- 폐수배출사업장 방류 시료 채취 검사 ————— 25개소

□ 추진성과

- 특정수질유해물질 모니터링을 통한 환경오염행위를 사전 예방
- 폐수배출사업장 및 하천수질의 효율적 관리

환경 시범학교 운영

□ 사업개요

- 사업기간 : 3월 ~ 12월
- 소요예산 : 36,000천원
- 사업내용
 - 「푸른부천21실천협의회」 위탁 시행
 - 초등학교 환경교실 운영
 - 환경교육강사 자체 양성(환경교육코디네이터2기)

□ 추진실적

- 초등학교 환경교실 운영 : 4개교 10,400명
 - 대상학교 : 고리울초, 덕산초, 송내초, 고강초
 - 운영강사 : 환경교육코디네이터 과정 이수자 29명
 - 교육내용 : 교과과목과 연계한 현장 환경교육 실시
- 환경교육코디네이터 2기 양성 교육
 - 양성인원 : 40명
 - 환경교육 프로그램을 기획, 개발, 진행, 평가하는 하는 전문가 육성

□ 향후계획

- 환경코디네이터(교육강사) 양성
 - 환경코디네이터 교육 : 3회(11월)
 - 교육내용 : 교육프로그램 사례, 교구 제작, 강의 시연
- 교육운영 평가 및 간담회
 - 대 상 : 운영학교 4개교 교사 및 교육강사
 - 내 용 : 환경교육 운영 평가 분석

□ 추진성과

- 초등학교 학생들에게 환경을 올바르게 알려주어 환경보전의 중요성 인식
- 이론 위주의 학교 환경교육의 한계점을 극복하는 지역사회 환경교육 시스템과 연대, 협력관계 확립