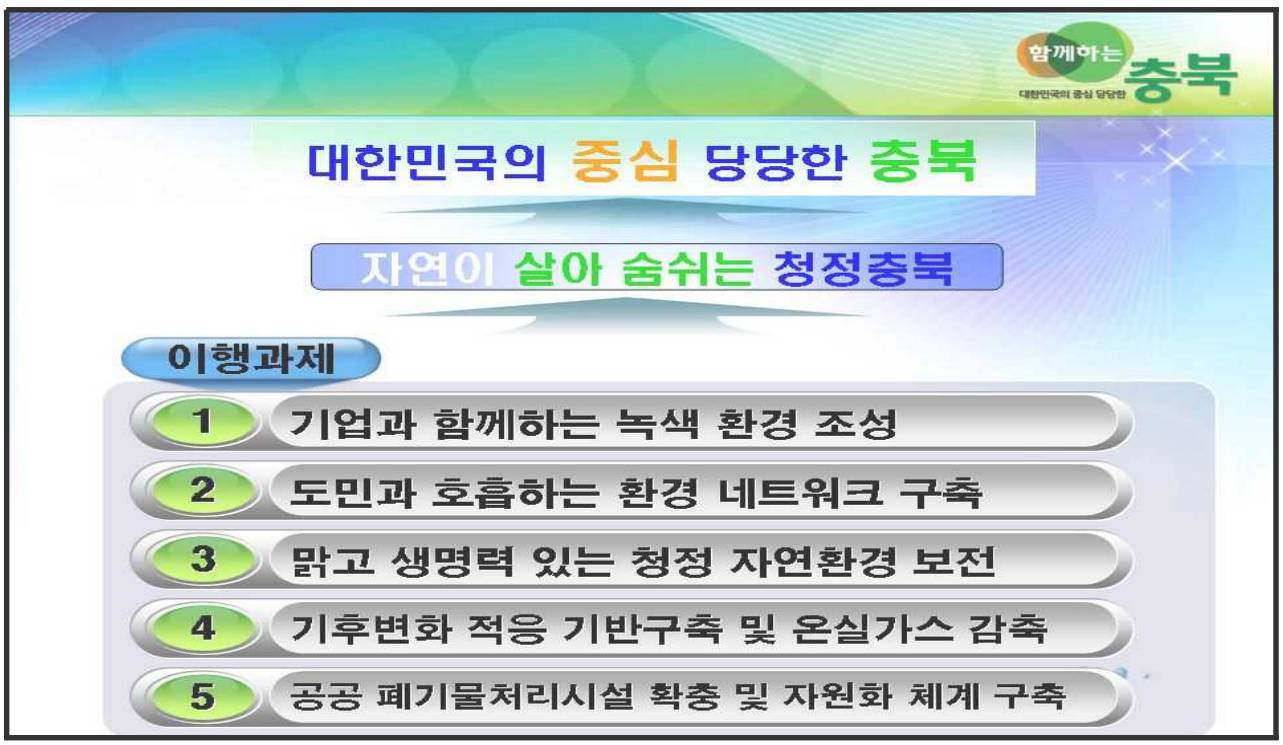
Ⅲ. 우수사례

우수기관 발표자료

1. 충청북도·····
2. 경상북도·····
3. 광주광역시·····

우수기관 1	충청북도


함께하는 충북
대한민국의 중심 당당한
배출업소 환경관리실태 사례발표
충청북도


함께하는 충북
대한민국의 중심 당당한
대한민국의 중심 당당한 충북
자연이 살아 숨쉬는 청정충북
이행과제
1 기업과 함께하는 녹색 환경 조성
2 도민과 호흡하는 환경 네트워크 구축
3 맑고 생명력 있는 청정 자연환경 보전
4 기후변화 적응 기반구축 및 온실가스 감축
5 공공 폐기물처리시설 확충 및 자원화 체계 구축

발 표 순 서

함께하는 충북
대한민국의 중심 당당한

Ⅰ 환경분야 현황 1p

Ⅱ 환경관리 주요실적 및 계획 4p

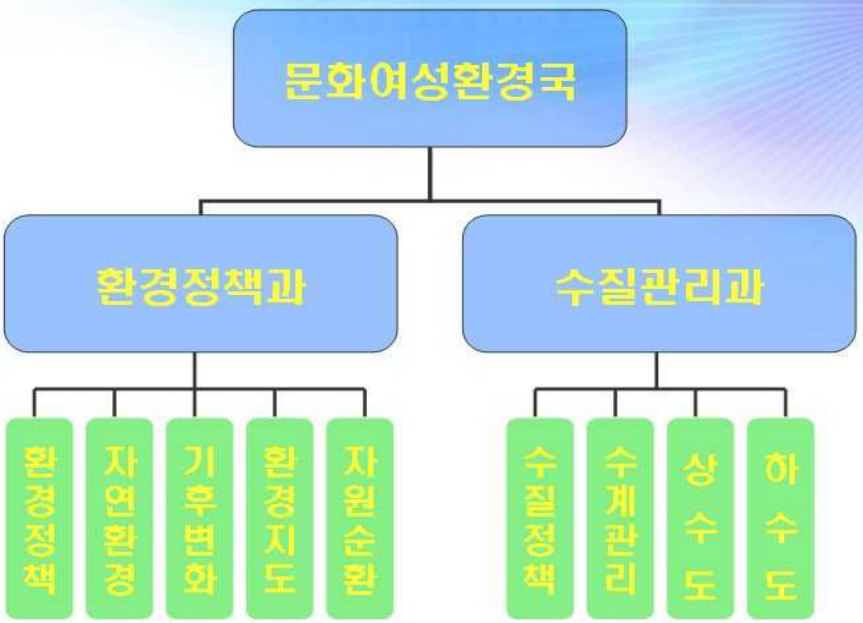
Ⅲ 업무개선 내용 10p

Ⅳ 적극·창의적 업무추진 사례 13p

함께하는 충북
대한민국의 중심 당당한

Ⅰ. 환경분야 현황

1. 환경조직



2. 환경분야 예산

(단위:백만원)

구분	계	국비	도비	광특	기금	기타
계	233,383	176,581	33,800	22,919	83	-
환경정책	21,543	14,040	4,593	2,910	-	-
수질관리	211,840	162,541	29,207	20,009	83	-

※ 도 전체 예산의 7.8% 차지

Ⅱ. 환경관리 주요실적 및 계획

1. 2010년 주요실적

- **배출업소 지도점검 분야**

분 야	점검대상(개소)	점검실적(회)	점검율(%)
대 기	1,663	1,881	116
수 질	1,834	2,297	127
폐기물	3,474	3,495	101

※ 3대 주요 위반사항 : 183건 적발 (4.9%)

- **환경관리 개선분야**

– 중소기업 기술지원 : 외부전문가 38명 참여 529개소 지원

– 민간자율환경감시단 : 17개단체 2천7백명 참여

2. 2011년 주요시책

신규 산업단지 순회 환경교육 및 토론회 개최

- 대상 : 7개 산단 업체대표 및 환경기술인 600명
- 시기 : 년 2회 (3월, 9월)
- 실적 : 300명 교육 (3. 22~3. 25)
- 효과
  - 주입식 교육이 아닌 토론회 형태의 교육 및 질의·응답으로 실질적 환경관리 업무에 많은 도움 (업체 반응 ↑)
  - 행정기관과 좀 더 가까이 할 수 있는 계기 마련

※ 2012년 기존 산업단지 확대 시행

업종별 특별 기획 합동점검 실시

- 대상업종 : 음·식료품 제조업
- 점검방법 : 도·시·군 교체 합동점검
- 추진시기 : 년 2회 (5월, 10월)
- 기대효과
  - 공정개선을 통한 환경개선 유도
  - 시·군별 교환 근무로 환경행정의 투명성 확보

사전 방문예고제 시행

- 목적 : 사전 방문예고를 통해 사업자 스스로 점검함으로써 위반율 감소 유도 및 기업의 경쟁력 강화
- 대상 : 우수등급 (일반 및 중점관리 사업장 제외)
- 시기 : 매월초
- 방법 : 홈페이지 게시
- 기대효과
  - 사업장의 사전 점검 실시로 자율적인 환경관리 역량 강화
  - 시설보완 등이 필요한 분야에 대한 관심 집중 및 투자 기대



찾아가는 민원행정 서비스 실시

- 분야 : 대기, 수질 및 폐기물 분야 등 인허가 서류를 현지에서 검토하여 접수 및 처리까지 병행
- 대상 : 청주, 오창 산업단지 (하반기)
- 시기 : 월 1회 실시 (시·군 합동)
- 효과
  - 각종 허가서류 처리시간 단축으로 기업 활동에 실질적 도움
  - 기업에 다가가는 행정서비스 제공으로 민원인의 편익도모

Ⅲ. 업무개선 내용

TMS 운영관리에 따른 법률적용

- 대기 TMS 설치 운영 사업장에서 배출허용기준을 초과하여 개선명령 이행 완료 후 1주일 이내에 배출허용기준을 재초과 하였을 경우

  - 행정처분 기준 [별표 36] 2. 개별기준 "가목의 6"의 규정과 "가목의 10"의 규정 중 어느 것을 적용하는지의 여부

조 항	1차	2차	3차	4차
가목의 6	개선명령	개선명령	개선명령	조업정지
가목의 10	개선명령	조업정지 10일	조업정지 20일	허가취소 또는 폐쇄

검토의견

- "가목의 10"은 배출허용기준을 초과하여 개선명령을 받은자가 개선명령을 이행하였으나,
- 검사결과 배출허용기준을 초과하여 행정처분 대상 기준에 해당되는 경우에 적용하는 것으로 동 사업장의 경우 이에 해당된다고 볼 수 있음.

※ 대기관리과-120(2011. 1. 17), TMS 사업장 관리 철저

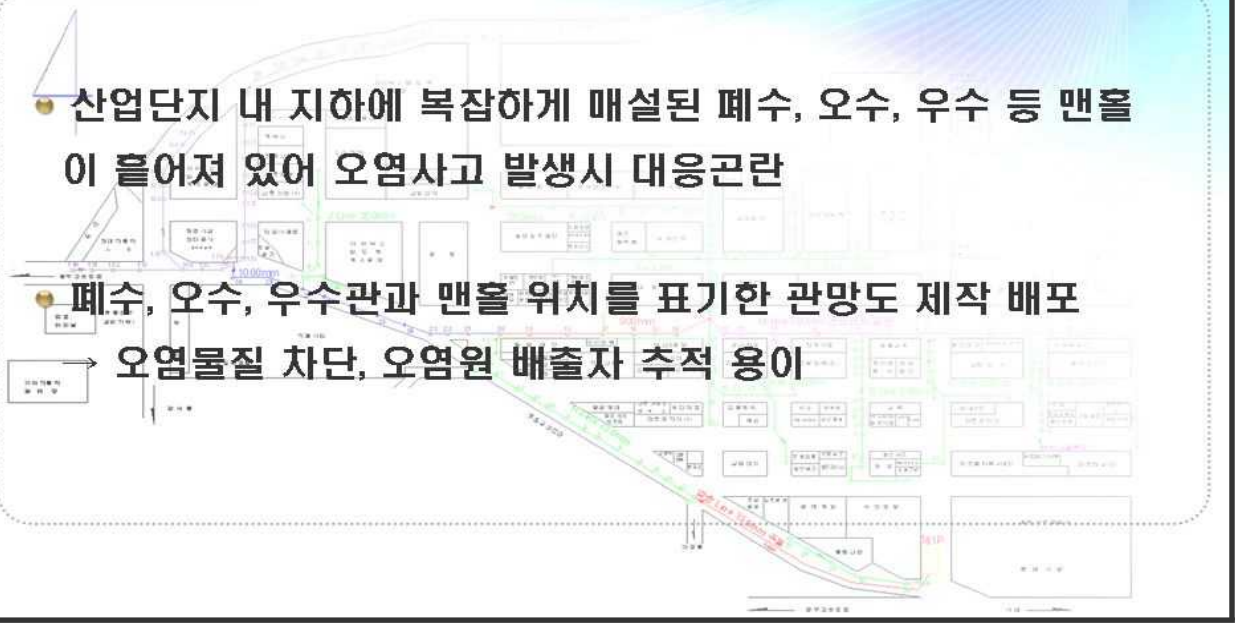
Ⅳ. 적극·창의적 업무추진 사례

1. 오·폐수 관망도 제작으로 오염원 추적

함께하는 충북
대한민국의 중심 당당한

목 적

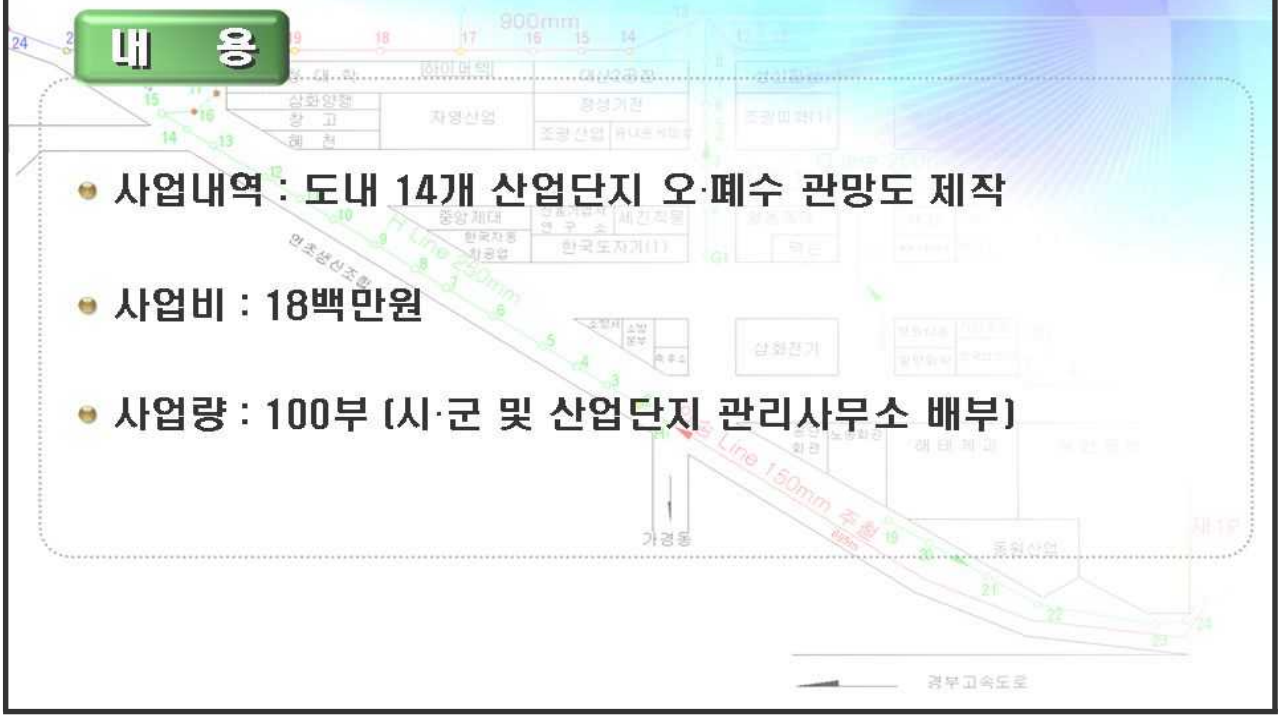
- 산업단지 내 지하에 복잡하게 매설된 폐수, 오수, 우수 등 맨홀이 흩어져 있어 오염사고 발생시 대응곤란
- 폐수, 오수, 우수관과 맨홀 위치를 표기한 관망도 제작 배포
  → 오염물질 차단, 오염원 배출자 추적 용이



함께하는 충북
대한민국의 중심 당당한

내 용

- 사업내역 : 도내 14개 산업단지 오·폐수 관망도 제작
- 사업비 : 18백만원
- 사업량 : 100부 (시·군 및 산업단지 관리사무소 배부)



함께하는 충북
대한민국의 중심 당당한

적용사례

〈 신고내용 〉

- ○○군 소재한 산업단지 인근 하천에 상당히 많은 거품폐수가 흐르고 있으니 조치 요망

〈 조 치 〉

- 오·폐수 관망도 검토 및 입주업체 파악 및 현지확인
- 세제를 많이 사용하는 ○○㈜에 대해 점검을 실시, 동 사업장에서 배출되었음을 확인

※ 행정처분 및 사법조치

2. E-mail을 활용한 환경기술인 정보제공

함께하는 충북
대한민국의 중심 당당한

- 환경기술인의 메일을 활용하여 환경법 개정사항 등 각종 환경정보를 제공함으로써 환경관리 능력 향상

개 요

- 시기 : 연중
- 대상 : 배출업소 환경기술인
- 내용
  - 환경법 개정사항, 환경동향 등 정보 제공
  - 장마철 등 취약시기 주요 관리분야 안내
  - 질의 및 궁금사항 요청시 즉시 답변으로 배출시설 적정관리 도모
- 실적 : E-mail 전수조사 추진 (75%)
  (대상 929개소 → 조사 700개소)

함께하는 충북
대한민국의 중심 당당한

효 과

- E-mail 관리로 행정비용 절감
- 행정기관, 사업장이 함께 추구하는 청정 환경관리 실현
- 환경전담 인력이 부족한 배출업소의 환경관리 문제 해결



우수기관 2	경상북도

환경관리실태 점검대회 발표자료

새벽을 여는 경북, 일자리가 있는 경북
eride GyeongBuk
경 상 북 도

경상북도

목 차

Ⅰ. 경북 도정방침 및 환경현황 .....

1. 도정 기본현황
2. 2011년 도정 방향
3. 환경분야 조직 및 일반현황

Ⅱ. 환경관리정책 추진방향 .....

1. 비젼 및 방향
2. 세부 추진전략
3. 주요 시책

Ⅲ. 2010년 환경관리 추진성과 .....

1. 주요시책 분야
2. 배출업소 환경관리 분야

Ⅳ. 환경관리 우수사례 .....

Ⅴ. 2011년 경북도 주요행사 소개 .....

Ⅰ. 경북 도정방침 및 환경현황

1 도정 기본현황

❑ 기본현황

○ 인　　구 : 2,705천명(전국의 5.4%)

○ 면　　적 : 19,029㎢(전 국토의 19.1%, 전국 1위)

○ 행정구역 : 23개 시·군(10시 13군) 331개 읍·면·동

○ 공 무 원 : 23,524명(도 4,433　시·군 19,091)

※ 환경분야 인력 : 716명(전체 공무원의 3%)

❑ 예산규모

○ 예　　산 : 15조 4,233억원

- 도　　: 5조 4,509억원(일반 4조 6,625, 특별 : 7,884)

- 시·군　: 9조 9,714억원(일반 8조 3,403, 특별 : 1조 6,311)

○ 재정자립도 : 28%(도 21.7%, 시·군 22.4%)

❑ 주요 경제지표

○ 지역 총생산 : 69조 1,854억원(전국의 6.5%, 4위)

○ 1인당 총생산 : 2,655만원(전국 평균 2,187만원, 4위)

○ 수 출 액 : 449억불(전국 9.6%, 5위)

○ 산업구조 : 1차산업 23.1%, 2차산업 16.1%, 3차산업 60.8%

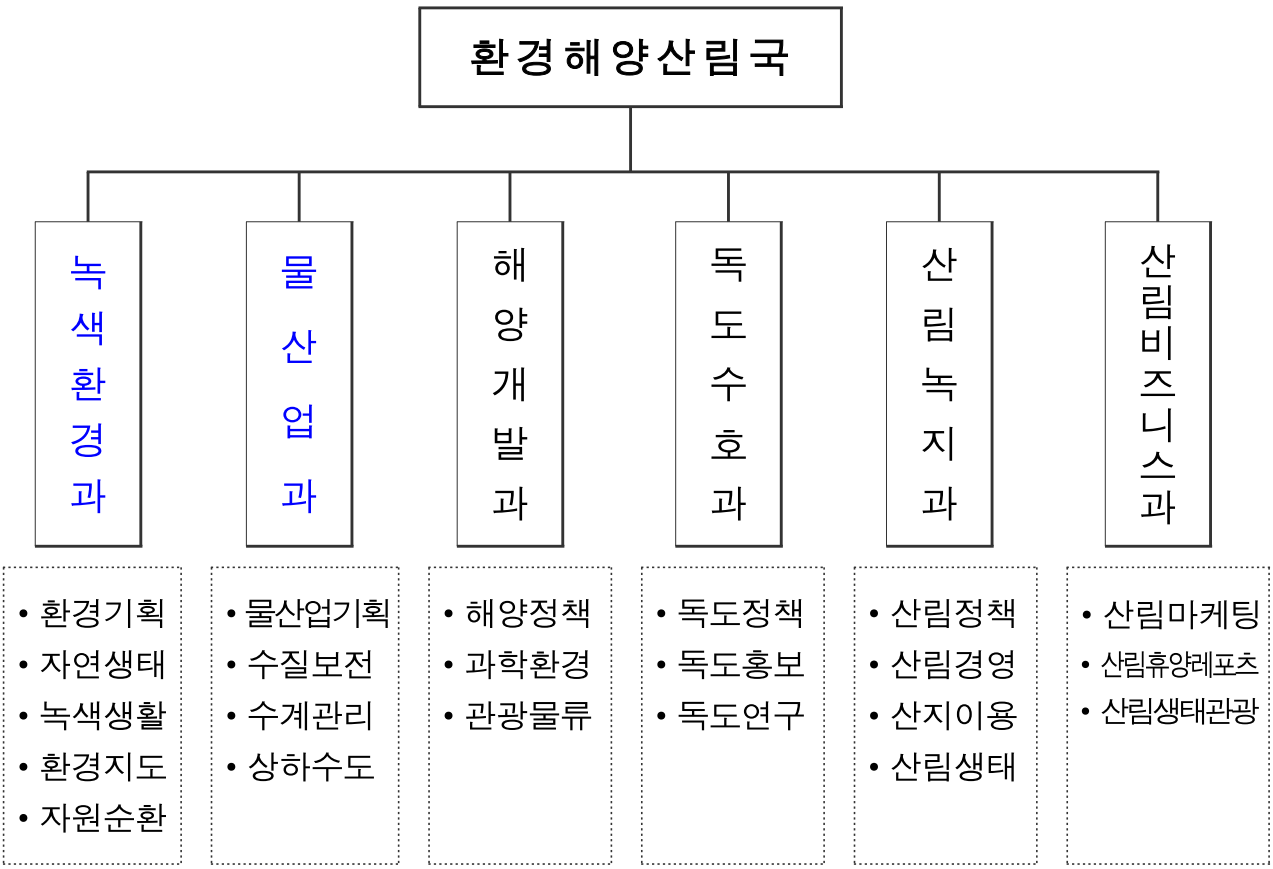
2 2011년 도정방향


일자리를 통해 서민이 새롭게 일어서는 희망경북
일자리 창출과
서민생활 안정
江·山·海
경북 재창조 본격화
일자리·투자유치
총력체제 구축
국정과제의
선도적 추진
경북의
정체성 확립
광역 및 국제
협력 강화


일자리 창출과 서민생활 안정
조직, 예산 집중으로 서민일자리 창출
기업유치 기반 조기 조성 및 전단계 투자유치
중소기업 및 소상공인 경영난 해소
江·山·海 경북 재창조
江 지역 발전의 새로운 성장축
山 산림비즈니스 복합모델 정립·확산
海 동해안 바다시대 본격 개방

3 환경분야 조직 및 일반현황

❑ 조 직



❑ 정·현원

구 분	계	녹색환경과	물산업과	해양개발과	독도수호과	산림녹지과	산림비즈니스과
정 원	111	28	22	15	12	20	14
현 원	109	28	21	15	11	20	14

❑ 환경일반 현황

○ 환경예산 : 1조 3,542억원(총예산 15조 4,233억원의 8.8%)

○ 환경기초시설

- 폐기물처리시설 : 매립 40개소 10백만톤, 소각 24개소 200톤/시
- 하수종말처리시설 : 53개소 1,311천톤/일
- 폐수종말처리시설 : 18개소 132천톤/일
- 분뇨처리시설 : 26개소 2천톤/일

❑ 대기 및 수질오염도

○ 대기오염도

항목	환경기준	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
SO_2	0.02ppm/년	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005
먼지	50㎍/㎥/년	51	52	54	63	52	47	46
O_3	0.06ppm/8시	0.023	0.024	0.023	0.028	0.024	0.026	0.024

○ 수질오염도(BOD)

수계	환경기준	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
낙동강(고령)	Ⅰa : 1㎎/ℓ	2.6	2.9	2.8	2.8	3.1	3.3	2.0
금호강(경산)	Ⅱ: 3㎎/ℓ	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.3	1.6
형산강(경주)	Ⅲ: 5㎎/ℓ	3.4	3.0	3.9	3.3	2.7	3.2	3.0

❑ 배출업소 현황

○ 허가·신고업소수 : 7,010개소(도 334, 시·군 6,676)

※ 굴뚝TMS 부착사업장 : 44개 사업장 113개소

○ 자율점검업소수 : 1,812개소(도 88, 시·군 1,724)

Ⅱ. 환경관리정책 추진방향

1 비전 및 방향

바라보는 江·山·海에서 먹고사는 江·山·海로

○ 천혜의 녹색생태자원을 활용한 고품질의 시책 개발
○ 낙동강살리기, 녹색성장 등과 연계한 녹색일자리 창출

환경 분야

○ 녹색생활 실천운동과 **기후변화 대응책** 개발
○ 온실가스 저감을 위한 **폐기물 에너지화**

물관리 분야

○ 낙동강 살리기와 연계한 **건강한 물환경 조성**
○ 맑고 안전한 **수돗물 공급 기반 구축**

낙동강 칠백리
동해안 일천리
백두대간 팔백리
낙 동 정 맥

해양·독도

○ **동해안개발 프로젝트**
- 포항영일만항 개발
- 해양R&D, 레포츠

○ 독도의 실효적 지배를 위한 **영토수호 대책**

산림 분야

○ **산림자원의 가치증진**
- 환경적 : 탄소 흡수원
- 경제적 : 산림 소득원

○ **산림비즈니스 및 마케팅**
- 백두대간, 낙동정맥 등

2 세부추진전략

저탄소 녹색환경 기반조성	① 탄소 다이어트 녹색생활 실천 운동 ② 생태문화 탐방로 및 생태습지 조성 ③ 생물다양성을 위한 종복원 사업 ④ 폐자원 에너지화로 신성장동력산업 육성 ⑤ 폐기물 안정적 처리 및 재활용률 제고
건강한 하천과 깨끗한 물 환경 조성	① 물 산업의 신성장 동력산업 육성 ② 건강한 물 환경 조성과 수생태 보전 ③ 수질개선을 위한 환경기초시설 확충 ④ 맑고 안전한 수돗물 공급 기반 구축
녹색산업을 위한 동해안 해양개발	① 포항영일만항 개발 및 물동량 확보 ② 울진-울릉-독도 해양연구벨트 조성 ③ 해양관광·레포츠 인프라 확충
독도 영토수호 공고화	① 독도 체험마을 조성 ② 독도 유인화 및 영유권 공고화 ③ 독도 모섬으로서의 울릉도 개발
산림비즈니스 및 마케팅 기반구축	① 산림자원의 탄소흡수원 확충 ② 산림생태계의 효율적 보전 ③ 백두대간·낙동정맥 에코&비즈벨트 조성 ④ 낙동강 수변지역 산림생태관광 육성 ⑤ 산림소득원 개발 및 휴양 서비스 강화 ⑥ 도심생활권 녹색테마공간 확충 ⑦ 저탄소 녹색 산촌시범마을 조성

3 주요 시책

1. 저탄소 녹색환경 기반 조성

- ❑ 탄소다이어트 녹색생활 실천 운동
- ❑ 생태문화 탐방로 및 생태습지 조성
- ❑ 생물다양성을 위한 종복원 사업
- ❑ 폐자원 에너지화로 신성장 동력산업 육성

2. 건강한 하천과 깨끗한 물환경 조성

- ❑ 물 산업의 신성장 동력산업 육성
- ❑ 건강한 물 환경 조성과 수생태 보전
- ❑ 수질개선을 위한 환경기초시설 확충
- ❑ 맑고 안전한 수돗물 공급 기반 구축

3. 구제역 매몰지 관리 강화

- ❑ 해빙기 대비 매몰지 긴급 정비
- ❑ 매몰지의 완벽한 사후관리 추진

탄소다이어트 녹색생활 실천 운동

◇ 탄소다이어트를 위한 나부터 실천(Me-First)운동 전개
◇ 가정·상업 등 비 산업부문에서 온실가스 감축 참여 유도

❑ 그린스타트, 나부터 실천운동 전개

● **Me-First운동을 위한 그린 리더 양성**
- 핵심리더 육성 : 1,700명(도민 1,000, 청소년 700)
- 그린 홈닥터 운영 : 가정 온실가스 배출량 진단 실시

※ 그린리더협의체 구성, 1社(단체) 1녹색운동 추진

● **녹색생활 실천 분위기 확산**
- 녹색생활실천 경진대회 : 학교, 기업, NGO, 마을분야
- 녹색문화제 : 학술대회, 환경음악회, 환경예술제 등

● **그린스타트 운동 추진 평가보고회**
- 시군·NGO·기업체 등, 추진사항 평가 및 우수기관 시상

❑ 탄소포인트제 참여 확대

● **참여대상** : ('10) 207천세대 → ('11) 217천세대

● **실시부문** : 전기, 수도, 도시가스 중 선택

● **인센티브** : 3원/포인트(재래시장 상품권, 문화상품권 등)

※ 최근 2년간 월별 평균사용량 기준, 절감량 포인트 누적 관리

● **사 업 비** : 600백만원(국비 300, 도비 150, 시군비 150)

생태문화 탐방로 및 생태습지 조성

◇ 사람과 자연, 문화와 역사자원이 어우러진 생태 탐방로 조성
◇ 주요 습지의 국가지정 생태습지 및 람사르 습지 지정 추진

❑ 영남옛길 생태탐방로 조성

● 사업개요

- 2008~2014년(7년간), 800km, 130억원(국비 30%)
- 탐방로 복원, 전망대 조성, 쉼터 및 휴식시설

● 2011년 추진계획

- 국가 생태탐방로 : 3개소 16억원(국비 8, 지방비 8)
- 도 생태탐방로 : 3개소 8억원(도비 2.4,시군비 5.6)



옛 길 : 영남우로(죽령), 영남좌로(추풍령), 낙동강 예던길
역사탐방길 : 과거길(영남대로), 조선 통신사길
테마탐방길 : 동해안 길, 간고등어 길

❑ 국가지정 생태습지 조성

● 습지현황

- 지역별 : 22개 시군, 212개소
- 유형별 : 하천 185, 호소 11, 논 8, 저수지 5, 고산 3

● 국가지정 습지조성 추진

- 2011년 계획 : 상주 공검지 국가보호습지 및 람사르 지정 추진
- 2012년 이후 : 영천 황정습지 등 연차적 추진

※ 람사르 습지등록을 위한 국제학술대회 개최

생물다양성을 위한 종복원 사업

◇ 멸종위기 동물의 종복원 사업을 위한 국립기관 적극 유치
◇ 유네스코 세계자연유산, 지질공원, 생물권보전지역 인프라 구축

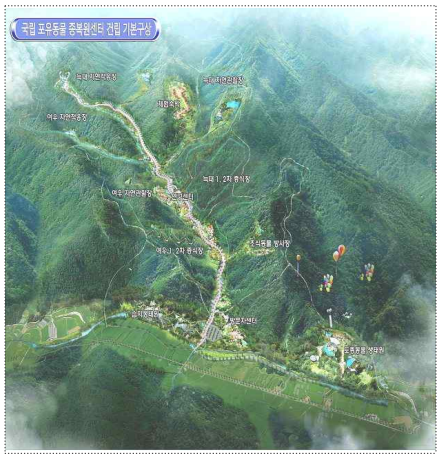
❑ 국립낙동강 생물자원관 건립



- **위　　치** : 상주시 도남동
- **사업기간** : '09 ~ '12년(4년간)
- **사 업 량** : 부지 123,592㎡
  건축 23,188㎡
- **총사업비** : 1,085억원(국비)
- **사업내용** : 연구시설, 전시・교육시설, 야외체험학습시설

※ 2010. 12월 공사착공, 2012년 완공

❑ 국립 멸종위기종 복원센터 건립



- **위　　치** : 영양군 영양읍 대천리
- **사업기간** : 2012 ~ 2015년(4년간)
- **사업규모** : 150ha, 건축 11,900㎡
- **사 업 비** : 700억원(국비)
- **사업내용** : 종복원연구・수의연구센터
  사육장 및 방사장 등
- **추진계획** : 예비타당성 조사 및 부지매입('11년)
  기본 및 실시설계 용역('12년), 건축공사('13년)

폐자원 에너지화로 신성장동력산업 육성

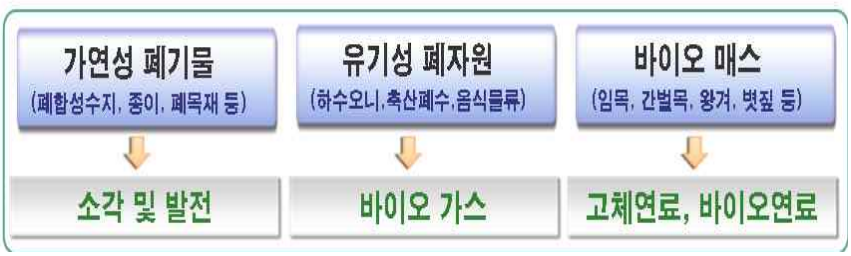
◇ 매립처리 되던 폐기물로부터 에너지를 회수하여 신재생에너지 확보
◇ 신도청 소재도시 친환경 에너지공급을 위한 최첨단 시설 완공

❑ 폐자원 발생 및 처리 실태

- **폐기물 발생량** : 40,040톤/일(생활 2,673, 사업장 23,061, 건설 14,306)
- **처리실태** : 매립 4,188, 소각 857, 재활용 34,362, 기타 633)
- **폐기물 에너지화 사업**('10~14)
  - 가연성폐기물전처리시설 : 500톤/일(포항), 750억원
  - 고형연료제품 전용보일러시설 : 270톤/일(포항) 540억원
- **유기성 폐자원** : 19,343톤/일 → 수처리, 퇴비화, 사료화
  - 축산폐수 16,751톤/일, 생활분뇨(슬러지, 음폐) 2,592톤/일

❑ 폐자원 에너지화 방향

- 에너지 회수 경제성 확보를 위한 광역화·대형화
- 신규 폐기물 처리시설은 에너지회수 시설로 설치
- 영농·산림부산물의 바이오 에너지화 방안 강구





❑ 유기성 폐자원 바이오가스화 시설 확충

- **사업기간** : 2010~2014년(6년간)
- **대　　상** : **2개소**(포항시, 경산시), 304억원(국비 187, 지방비 117)
  - 2011년 : 15억원(국비 8, 지방비 7)
- **사업내용** : 처리용량 380톤/일(음식물폐수)

❑ 신도청 환경에너지 종합타운 건립

- **위　　치** : 신도청 이전지 주변, 60천㎡ 정도
- **사업기간** : 2010~2014년(5년간)
- **사 업 비** : 2,340억원(시설비 1,476, 생태공원 300, 토지매입 564)
- **사업내용** : 폐자원 에너지화 690톤, 유기성 바이오화 200톤
  - 에너지화 - 소각·발전, 유기성 자원화 시설 등
  - 부대시설 - 생태공원, 체육시설 등 편의시설

※ 2010년 타당성 조사완료, 8개 시군 광역추진실무협의회 구성

- **추진계획**
  - 2011년 계획 : 기본 및 실시설계(국비 5억원 확보)
  - 2014년 까지 : 신도청 환경에너지 종합타운 완공



물 산업의 신성장 동력산업 육성

◇ 세계적 물 부족 위기에 따라 물 산업 성장 가속화 전망
◇ 물 산업 육성 기술개발 및 집적화로 글로벌 경쟁력 강화
※ '15년 세계 물산업시장 1,600조, 국내시장 20조원 성장 예상

❑ 2015년 제7차 세계 물포럼 유치 추진

- **개최시기** : 2015. 3. 22(세계 물의 날 전후 1주일간)
- **참가규모** : 200개국, 30천여명
- **행사내용:** 국가수반 및 장관급회의, 주제별 세션, 전시회 등
- **추진상황 및 계획**
  - 2010. 6월 : 국내 개최지로 대구·경북 선정(국토해양부)
  - 2011.10월 : 개최국 최종선정 계획(세계물위원회)

※ 경쟁국 : 3개국[스코틀랜드(글래스고우), UAE(아부다비), 한국(대구/경북)]

❑ 물산업 육성 기반 구축

- **물 산업 육성기반 구축**
  - 경상북도 물 산업 육성 기본계획 수립(2010. 2월)
  - 물 산업 육성방안 수립 연구용역(2010. 5월~12월)
  - 물 산업 육성 시행계획 수립·추진(2011. 1월)

※ 낙동강 Water Business 단지 조성(2011년 기본구상 및 타당성조사)

- **대경권 블루골드 클러스터 구축 사업**
  - 기 간 : 2010~2012년(3년간)
  - 사 업 비 : 102억원(국비52, 지방비 16, 민자 34)
  - 사업내용 : 맴브레인(막) 기반 하·폐수 재이용 기술개발

※ 대경권 광역경제발전위원회 연계·협력사업으로 추진

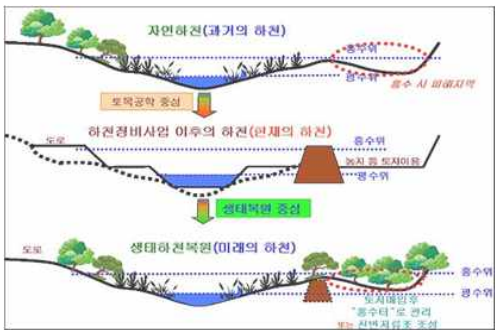
건강한 물 환경 조성과 수생태 보전

◇ 4대강 정비사업과 연계한 낙동강 수질개선사업 추진
◇ 생명력 넘치는 수생태계 조성과 풍부한 수자원 확보

❑ 수생태 복원을 위한 생태하천 조성

- **사업기간** : '07년 부터
- **사 업 량** : 12개 시군, 15개 하천
- **사 업 비** : 553억원(국비 387)

☞ 2011년 : 10시군 12개하천 85억원
(계속 7, 신규 5)



- **사업내용** : 자연친화형 하상정비, 호안정비, 저류형 습지 등

❑ 하수처리수 재이용시설 확대

- **사업개요**
  - 사 업 량 : '06년부터, 11개시군, 재이용량 407,700㎥
  - 사 업 비 : 1,952억원(국비 1,162, 도비 99, 시군비 691)
  - 사업내용 : 하수처리수를 공업용수, 농업용수로 재이용
- **2011년 계획** : 4개시군, 99억원(국비 73, 도비 7, 시군비 19)

❑ 낙동강 수계 오염총량관리

- 2010년까지 BOD → 2011부터 BOD, T-P총량제 시행
- 낙동강 수계관리기금 지원 : 20개 시군, 734억원

수질개선을 위한 환경기초시설 확충

◇ 하수처리시설 확충 등을 통한 생활하수의 안정적 처리
◇ 주요 하천의 지속적 수질개선으로 깨끗하고 맑은 물 확보

❑ 생활하수처리 기반시설 설치

- **사업기간** : 2003~2013년까지(11년간)
- **총사업비** : 19,345억원(국비 11,910, 지방비 7,435)
- **2011년** : 231개소, 3,820억원(국비 70%, 지방비 30%)
  - 하수처리장 설치 및 개량 : 58개소
    ※ 총인(T-P)처리시설 29개소
  - 댐 상류 하수도시설 확충 : 59개소
  - 면단위 하수처리장 설치 : 8개소
  - 하수관거 정비 : 35개소
  - 농어촌 마을하수도 정비 등 : 71개소



※ 하수도 보급률 제고 : ('09년) 71.9% → ('11년) 73.0%

❑ 분뇨처리시설 확충 및 시설개선

- **2005~2010년** : 6개소, 158억원(국비 120, 지방비 38)
  - 시설이전, 협잡물 처리기, 저류조, 고도처리 설치 등
- **2011년 계획** : 3개소, 20억원(국비 14, 시군비 6)
  - 성주·봉화·울릉군, 분뇨처리시설 신설 및 이전 설치

맑고 안전한 수돗물 공급기반 구축

◇ 지방상수도 시설 현대화 및 급수구역 확장사업 추진
◇ 농어촌 마을상수도 시설 개선 및 노후시설 개량사업 확대

❑ 지방상수도 급수구역 확장

- **급수구역 확장** : 101지구, 631억원(국비 387, 지방비 244)
  - 농어촌 생활용수 개발 : 21개 시군, 33개 지구, 485억원
  - 지방상수도 시설개량 : 23개 시군, 65개 지구, 133억원
  - 도서지역 식수원 개발 : 1개 지구(울릉군), 7억원
  - 고도 정수처리시설 : 2개 지구(영덕, 울진), 6억원
- **상수도 노후관 교체로 누수 방지**
  - 관로 14천㎞ 중 4천㎞(28%), 누수율 22.9%(연손실 532억원)
  - '10까지 278억원, '18까지 3,000억원(국비 50%지원 건의)
- **상수도보급률 제고** : ('09년)82.3% → ('11년)85.2%

❑ 농어촌 마을상수도 시설개량

- **마을상수도 시설개선 5개년 계획**
  - '08~'12년까지 : 1,840개소, 2,063억원 투자(국비 70%)
- **2011년 계획** : 22개 시군, 143개 지구, 144억원
  - 상수도 설치 : 마을상수도 미보급 및 상습가뭄지역
  - 정수시설 설치 : 노후 및 수질불량시설 시설개선

해빙기 대비 매몰지 긴급 정비

◇ 지난해 11월 구제역으로 인한 매몰지 대량 발생

◇ 매몰지 붕괴, 침출수 하천 유입 등의 우려로 긴급정비 실시

❑ 발생현황('11.3.31현재)

- 구제역 발생 : 18개 시·군 75건
- 매몰지 발생 : 18개 시·군 1,121개소, 428천두
  - 안동 615, 영주 132, 예천 110, 영천 59, 기타 205

❑ 경북도 추진상황

- 대량매몰지 「사후정비반」 편성·운영(안동지역)
  - 조 직 : 1단, 2개반, 10팀 127명(도40, 안동12, 광역기동대 등75)
- 기 간 : '11.1.7 ~ 1.21(15일간)
- 내 용 : 복토, 침출수 집수조 설치, 배수로 정비, 비닐커버 등

  ※ 우선정비 대상지 409개소 1차 정비 완료
- 시료채취 : 147개소(음용 128, 생활 19)
- 양성발생지 침출수 검사 : 19개소 36샘플
  - 국립수의과학검역원 검사결과 음성 판정(1.24)

❑ 매몰지 오염방지를 위한 국비지원 건의

- 5개시군 매몰지 90개소 426억원, 차수벽 설치비 등
  - 기획재정부·환경부·농식품부(1.11), 당정협의회(1.13)
- 환경부·행안부, 경북도 현지 실사(1.24~28)

매몰지의 완벽한 사후관리 추진

◇ 매몰지의 체계적인 사후관리 정비 종합계획 수립 추진
◇ 침출수로 인한 주변 지하수, 토양 등 2차 환경오염 예방

❑ 매몰지의 관리체계 구축

- 매몰지의 체계적인 환경관리 종합계획 수립·추진
  - 환경, 수질 전문가 및 환경전문기관 자문
- 시군별 매몰지 사후관리반 및 순회점검반 구성·운영
- 매몰지 전수조사, 관리카드 작성 및 GIS 구축 관리
- 침출수 유출, 붕괴 위험지구 차수벽 설치, 지하수, 토양 검사 등

❑ 주민불안 해소를 위한 지속적인 환경모니터링

- 침출수 등의 신속한 대응조치로 민원 예방
  - 톱밥, 탈취제 등 소요자재 확보, 주기적 예찰활동 강화
  - 음성 판정된 침출수의 재매몰, 水처리 등 방법 강구
- 道,「구제역 사후관리 일자리사업」연계 추진
  - 매몰지 현장순찰 및 정비 · 관리 : 380명

❑ 침출·붕괴 방지 시설물 항구적 설치

- 우심 매몰지 정비대상 사업 추진
  - 경북지역 조사결과를 토대로 타 시 · 도 확정(2.18)
- 정비사업 착공 : '11.3~4월중, 우수기전 완료계획

Ⅲ. 2010년도 환경관리 주요성과

1 주요시책 분야

❑ 저탄소다이어트 녹색생활 실천운동

- 온실가스 진단 '그린 홈 닥터제' 운영 : 2,591세대 진단)
- 그린스타트 실천 및 그린리더 양성 : 813명
- 온실가스 줄이기 실천 100만인 서명운동 전개 : 59만명
- 범도민 녹색생활실천 대행진 개최(´10. 10월) : 3,000명
- 탄소포인트제 시범사업 추진(´09년, 구미시, 칠곡군)
- 탄소포인트제 전면 확대시행(´10. 1월, 도내 전역)
  - 2010년 참여현황('10.12월말 기준) : 51,332세대 가입

❑ 생태문화 탐방로 및 생태공원 조성

- 국가 생태탐방로 조성 : 3개소 11억원
  - 청도 운문신화랑 에코트레일, 울진 왕피천 생태탐방로 등
- 광역 생태탐방로 조성 : 3개소 7억원
  - 상주 정기룡장군 탐방로, 군위 팔공산 하늘길 생태탐방로 등
- 생태공원 조성 : 20개소 185억원
  - 포항 중명자연생태공원, 상주 중덕지 자연생태공원 등

❑ 폐기물의 안정적처리 및 에너지화 추진

- 생활폐기물 처리시설 확충 : 12개소 354억원
  - 쓰레기 매립시설 11, 소각시설 1
- 폐기물자원화시설 확충 : 6개소 359억원
  - 신도청에너지 종합타운건설, 소각시설 에너지화 시설 설치
- 자원재활용 시책사업 추진 : 23개소 49억원
  - 재활용기반시설 설치 1, 농촌폐기물 등 수거보상금 지원 22

❑ 건강한 수생태보전과 안전한 물 공급

- **환경기초시설 확충**
  - 하수처리장 설치·개량 : 48개소, 1,319억원
  - 하수관거정비 : 48개소, 1,050억원
  - 농어촌 및 댐 상류 하수도 정비 : 90개소, 437억원
  - 가축분뇨 공공처리시설 : 7개소, 227억원
  - 생태하천복원 및 비점오염저감 : 11개소, 257억원
  - 하수처리수 재이용사업 : 6개시군, 92억원
- **상수도시설 확충**
  - 농어촌 생활용수개발 : 30지구, 516억원
  - 상수도시설 및 노후관 개량 : 45지구, 140억원
  - 소규모 및 마을상수도시설 개량 : 160지구, 175억원
  - 도서지역 식수원 개발 : 1지구(울릉), 53억원

❑ 대한민국 자전거 축전

제3회 자전거 축전 행사개요

- 행사주제 : “자전거로 열어가는 녹색 대한민국”
- 기　　간 : 2011. 4. 16 ~ 4. 24(9일간)
- 장　　소 : 상주시 외 전국 16개 시·도
- 주　　관 : 경북도, 국민체육진흥공단

행사내용

- 개 막 식 : 2011. 4. 16(토). 14:00
- 장　　소 : 상주 북천시민공원, 시내일원
- 주요 행사내용
  - 개막선언, 자전거 기증식
  - 자전거 퍼레이드, 이동 자전거 박물관 운영, 수상자전거 체험

2 배출업소 환경관리 분야

❑ 시·군 배출업소 환경관리실태 자체평가

- 서면평가(70%)
  - 일　　시 : 2010. 11. 25(목)
  - 평가방법 : 환경부 및 정부합동평가 항목을 중심
    ※ 대기오염도 검사실적, 배출부과금 징수율 제고 추가
  - 평가결과 : 상위 5개 시군을 선정
- 발표평가(30%)
  - 일　　시 : 2010. 12.28(화)
  - 장　　소 : 영남대학교 청정기술연구소 2층 회의실
  - 우수기관 시상 : 성주군, 예천군, 영천시, 군위군, 경주시

❑ 환경오염물질 배출업소 효율적 관리

- 지도점검 대상사업장
  - 대기·수질 : 5,862개소(도 368, 시·군 5,494)
  - 폐기물 : 3,698개소, 유독물 : 342개소(시·군 관리)
    ※ 자율점검업소수 : 1,812개소, 녹색기업 : 22개소
- 지도점검 실적
  - 점검업소수
    - 대기·수질 : 8,681개소(점검율 148%)
    - 폐기물 : 4,112개소(점검율 111%)
    - 유독물 : 423개소(점검율 124%)
  - 위반업소수 : 839개소(대기·수질 554, 폐기물 250, 유독물 35)

❑ 중소기업 기술지원으로 환경관리 역량 배양

- 기술지원반 : 60명(도・시군, 경북환경기술개발센터, 전문가)
- 지원업소수 : 562개소(대기, 수질, 악취 분야 등)
- 외부전문가 참여 : 연인원 1,103명
- 지원사항 : 환경개선자금 융자알선, 배출・방지시설 적정관리 방안
  - 15개소에 26억원을 투자하여 방지시설 개선

❑ 장마・갈수기 대비 민관 합동단속

- 기　간 : 2010. 6월 ~ 11월(집중단속)
- 점검반 : 25개반 100명(도,시군,환경청,민간자율감시단 등)
- 단속업소수 : 925개소(위반 79)
- 점검분야 : 대기・수질, 폐기물, 유독물 통합점검

❑ 환경신문고 및 신고포상금 제도운영

- 시・군 환경신문고 응대실태 점검 : 2회(상・하반기)
- 신문고 처리현황
  - 접수건수 : 451건(대기 216, 수질 24, 폐기물 등 211)
  - 조치결과 : 행정처분 60, 개선권고 123, 기타 268

※ 신고포상금 지급 : 28건 1,650천원

우수기관 3	광주광역시

행복한 창조도시 광주

2011. 4. 26

『2010』 배출업소
지도·점검 사례 발표

광주광역시
GWANGJU CITY

목 차

Ⅰ. 광주광역시 소개 ····· 3

1. 지리적 여건 ····· 4

2. 일반현황 ····· 4

Ⅱ. 환경오염물질 배출업소 현황 ····· 5

1. 환경오염물질 배출사업장 현황 ····· 5

2. 주요 오염원 ····· 5

3. 환경관리시설 현황 ····· 6

Ⅲ. 주요 추진시책 ····· 7

1. 환경오염물질 배출사업장 지도·점검 ····· 7

2. 민·관 합동 배출사업장 지도·점검 ····· 8

3. 산업폐수 감시 자동측정망 운영 ····· 9

4. 자율점검업소 지정 활성화 ····· 10

5. 신규 사업장 환경관리 기술지원 ····· 11

6. 기업 환경멘토링 운영 ····· 13

7. 환경오염물질 배출사업장 점검 예고제 시행 ····· 15

Ⅳ. 추진성과 ····· 17

Ⅴ. 도시환경협약(UEA) 광주정상회의 안내 ····· 18

Ⅰ 광주광역시 소개

□ 지리적 여건

○ 위치 : 국토 3각 거점의 한 정점으로 서남권의 중핵 기능도시 역할

○ 기후 : 연평균기온 14.6℃, 연강수량 1,488.2㎜(남부서해안형)

○ 행정구역 : 501.25㎢ (개발가능 면적 144.73㎢)

○ 용도지역별 현황

· 도시지역 : 478.42㎢

· 관리지역 : 17.59㎢

· 농림지역 : 3.55㎢

○ 주요 수계 및 공원

· 영산강(도시 중앙을 남북으로 관통), 황룡강(도시 서쪽 위치)

· 광주천(시가지 중심을 가로 흐름)

· 무등산(도시 동쪽 위치한 도립공원) – 동고 서저 지형특성

□ 일반현황

1. 행정구역 현황

(2010.12.31 기준)

구 분	면적(㎢)	인구(명)	세대수	비 고
합 계	501.25	1,454,636	540,875	
동 구(13개동)	48.86	104,449	46,449	
서 구(17개동)	46.71	303,219	111,381	
남 구(16개동)	61.02	216,863	81,316	
북 구(26개동)	121.74	466,866	174,151	
광산구(20개동)	222.92	363,239	127,578	

2. 산업분포 현황

○ 산업활동인구 구성비

농림어업	광공업	사회간접자본 및 기타서비스업	비 고
3.4%	12.6%	84.0%	

○ 산업단지 현황 : 11개소(국가산단 4, 지방산단 6, 농공단지 1)

단 지 명	조성주체	착공 (지구지정)	준공 (예정일)	조성면적 (천㎡)	공장용지 비율(%)	비 고
계	국가4,일반7	-	-	26,535	51.0	
본촌산단	시	'79. 6	'83.12	937	81.4	
송암산단	시	'79. 6	'83.12	394	70.6	
하남산단	시	'81. 1	'91. 3	5,967	75.5	
소촌산단	구	'81.12	'83. 5	189	56.1	
소촌농공	시·구	'87.12	'88.12	324	80.9	
평동산단 (1차·2차)	시	'93. 3	'10. 6	3,731	53.8	
평동외국인 투자지역(1차·2차)	국가	'93. 3	'05. 2	1,234	77.7	
첨단과학산단 (1단계)	국가	'92. 4	'03.12	7,931	21.6	
진곡산단	시	('07. 3)	'11.12	1,911	56.6	조성중
첨단산단 (2단계)	국가	'07.10	'11.12	2,061	35.6	〃
빛그린산단	국가	('09. 9)	'14.12	1,856	61.0	〃

※ 산단 입주 기업체 수 : 3,585 (대기업 13, 중기업 16, 소기업 3,556)

· 광주 기업의 99.6%가 중·소기업으로 환경관리 여건이 취약

· 매년 50여개의 환경법 위반사례가 적발되어 기업 정상운영에 차질

· 과태료 등 금전적 부담, 시설 사용 정·중지에 따른 물품납품 중지 등

Ⅱ 환경오염물질 배출업소 현황

1. 환경오염물질 배출 사업장 현황

종별 / 지역별	계	1종	2종	3종	4종	5종
계	1,933	16	30	65	337	1,412
광주광역시	868	11	28	56	207	566
동구	67	-	-	-	2	65
서구	195	2	-	3	28	153
남구	118	-	-	2	13	96
북구	307	2	1	-	42	257
광산구	378	1	1	4	45	275

2. 주요 오염원

○ 생활하수·산업폐수·가축분뇨 발생량(천톤/일)

(단위 : 천톤/일)

구 분	생활하수	산업폐수	가축분뇨	비 고
발생량	681	8	0.433	

○ 연료사용량

(단위 : 천톤/년)

휘발유	등유	경유	벙커C유	석탄(연탄)	LPG	비 고
189.4	62.0	357.0	28.3	29.2	169.0	

○ 자동차 차종별 대수(대)

구 분	계	승용차	승합차	화물차	특수차	비고
등록대수	518,477	404,556	28,084	84,371	1,466	

○ 폐기물 발생량 및 처리현황(톤/일)

(단위 : 톤/일)

구 분	계	생 활	사업장	건 설	지 정	의 료
폐기물발생량	4,992.2	1,301.1	1,067.7	2,558	58.8	6.6

3. 환경관리시설 현황

○ 하수·폐수·분뇨·가축분뇨 처리시설(개소, 처리용량)

구 분	개 소	용량(톤/일)	비 고
계	11	721,925	
하수처리시설	2	720,000	
분뇨처리시설	1	1,000	
오·폐수처리시설	1	600	
마을하수도	7	325	

○ 폐기물소각·매립시설(개소, 처리용량)

구 분	개 소	처리용량	비 고
계	6		
소각시설	1	16,660kg/hr	민간시설 제외
매립시설	2	1,057,000㎥	구 직영매립장
		1,868,000㎥	시 위생매립장

○ 상수원보호구역(개소, 면적㎢, 취수량) : 3개소

구 분	계	동복수원지	제2수원지	제4수원지
면 적(㎢)	26.98	12.65	4.63	9.7
유효저수용량(천㎥)	94,348	92,000	504	1,844
취수량(㎥/일)	301,633	278,893	9,323	13,417

※ 주암호 제외 : 전남소재

Ⅲ 주요 추진시책

1. 환경오염물질 배출사업장 지도·점검

□ 추진개요

○ 환경오염물질 배출사업장 현황

종별 / 지역별	계	1종	2종	3종	4종	5종
계	1,933	16	30	65	337	1,412
광주광역시	868	11	28	56	207	566
동구	67	-	-	-	2	65
서구	195	2	-	3	28	153
남구	118	-	-	2	13	96
북구	307	2	1	-	42	257
광산구	378	1	1	4	45	275

※ 대상업종 : 대기, 수질 배출시설

□ 2010 추진사항

○ 점검업소 : 1,531개소(대기 611, 수질 920)

※ 자율관리·녹색기업, 우수관리등급 등 제외

○ 위반업소 : 41개소(위반율 2.7%)

- 배출허용기준초과 26, 부적정운영 2, 무허가(미신고) 4, 기타 9

○ 행정처분 : 개선명령26, 조업정지2, 사용중지(폐쇄명령)4, 경고9, 고발7

※ 2009년 : 1,421개소 점검, 위반업소 43개소(위반율 3.0%)

□ 금후계획

○ 2011년 지도·점검 계획 수립 추진 : '11. 1 ~ 12월

- 정기 지도·점검 : 규모·등급별 연 1/2~4회(우수, 일반, 중점관리)
- 수시 지도·점검 : 장마철 등 환경오염 취약시기, 민원 발생시 등

2. 민·관 합동 배출사업장 지도·점검

▢ 추진개요

○ 목　　적 : 사업장 지도점검에 지역주민, 환경전문가, 민간단체 관계자를 참여시켜 행정의 투명성과 신뢰성 제고

○ 근　　거 : 환경오염물질배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정 제5조(사업장 지도·점검 및 감시활동에 민간인 참여)

○ 점검방법 : 민간단체, 환경전문가 및 공무원 합동점검

○ 점검기간 : 반기 1회(3일간)

○ 점검대상

- 배출업소 정기 지도·점검 대상 사업장 및 적색등급 사업장
- 진정 등 민원을 야기 하거나, 환경오염발생이 우려되는 사업장
- 환경보전 의식 필요 사업장 또는 대 시민 인식전환이 필요한 사업장 등

▢ 2010 추진사항

○ 점검실적 : 3회, 9일간(3일/회)

- 점검일자 : 2010.3.15 ~ 3.17, 6.14 ~ 6.16, 10.13 ~ 10.15

○ 점검사업장 수 : 97개소 (위반 2개소)

○ 점 검 반 : 4개반 (시민·환경단체, 환경기술인, 공무원)

▢ 문제점 및 대책

○ 유관기관(자치단체, 검찰, 환경청 등) 중복단속으로 기업체 부담

- 통합지도점검 실시 및 유관기관 합동단속으로 중복단속 최소화

▢ 금후계획

○ 2011년도 민·관 합동 배출사업장 지도·점검 계획수립 및 추진

- 시기 : 2011년 상·하반기 1회 이상

3. 산업폐수 감시 자동측정망 운영

▢ 추진개요

○ 목　　적 : 산업단지내 우수·하수관거에 수질TMS 설치, 수질오염 상태 24시간 감시하여 수질오염사고 예방

○ 설치시기 : 2008. 4

○ 설치지점 : 5개소(하남산단내 하수관거 3, 우수로 2)

○ 측정항목 : 3개 항목(pH, 전기전도도, 온도)

○ 감시원리 : 전기 전도도, pH 등 측정 오염도 상승원리 활용

○ 운영방안

- 각 지점별 측정항목 경보치 설정 및 측정치 실시간 전송
- 점검반에 SMS 문자 경보발령으로 오염 우심사업장 신속 점검

▢ 그동안 추진사항

○ 2009년 조치실적 : 5개소

- 개선명령 4, 부과금 3,606천원, 과징금 21,000천원

○ 2010년 조치실적 : 1개소(개선명령)

※ 기업의 자율적 환경관리 능력 향상으로 수질오염사고 발생 횟수 감소

▢ 문제점 및 대책

○ 측정시스템 불안정 및 이물질 등에 의한 측정오류·고장 발생

⇒ 소모품 교체, 청소 등 점검횟수 강화

▢ 금후 추진계획

○ 측정시스템 작동상태 점검 및 유지보수 : 2회 이상/주

○ SMS 문자 경보발령시 영향지역 폐수배출업소 수시점검

○ 자동 채수된 시료를 분석하여 지도·점검에 활용

4. 자율점검업소 지정 활성화

▢ 추진개요

○ 관련근거 : 환경오염물질 배출시설 등에 관한 통합지도·점검규정(환경부훈령 제928호)

○ 지정방법 : 신청서 접수 → 심사(현장방문) → 지정

○ 지정기간 : 3년(재지정 5년)

○ 우대조치 : 정기 지도·점검 면제

▢ 자율점검업소 지정 실적

구 분		지정율 (%)	지정대상	지정	지정내역			비고
					대기	수질	공통	
전국평균		55.9						
광주광역시	소 계	56.6	728	412	107	256	49	
	시본청	69.6	148	103	41	23	39	
	동 구	48.9	47	23		22	1	
	서 구	10.5	85	9	4	3	2	
	남 구	60.5	76	46	7	38	1	
	북 구	35.3	218	77	11	66		
	광산구	100	154	154	44	104	6	

- 전국평균 지정율 보다 높은 수준이나, 자치구의 경우 대부분 세차장, 경정비업체 등으로 자율적 환경관리 능력이 미흡하여 지정 관리 어려움.

▢ 문제점 및 대책

○ 자율점검업소 지정 대상에 해당되나, 소규모 영세사업장의 경우 환경관리능력 미흡하여 지정 곤란한 실정이나,

○ 환경관리실태 평가 대비 자율점검업소 지정실적 향상에 치중

➪ 엄격한 심사를 통하여 자율점검업소 지정 내실화

▢ 금후 추진계획

○ 자율점검제도 취지에 부합한 제도 운영

5. 신규 사업장 환경관리 기술지원

▢ 추진개요

○ 목　　적 : 신규 허가(신고 포함) 사업장에 대하여 가동개시 이전에 지도점검 공무원이 사업장을 방문, 행정절차·정보·시설관리 요령 등 기술지원

○ 지원대상 : 신규 대기·폐수배출시설 설치허가(신고) 사업장 (사업장의 자율신청에 의해 대상 선정)

○ 기술지원 요청시기 : 신규 허가서(신고서) 제출 시 지원접수

▢ 2010 추진실적

○ 지원실적 : 28개 사업장, 158건 기술지원

○ 추진기간 : 2010. 4. 1 ~ 12. 31

- 지 원 반 : 2개반 4명
- 대　　상 : 28개소(대기 19, 수질 17)
- 지원내용 : 환경법령, 행정정보 제공·안내, 시설운영·관리 요령 등

▢ 추진효과

○ 환경관계 법령의 이해부족과 시설 등의 운영·관리 미숙으로 인한 위반사례 저감 및 환경오염사고 사전예방

○ 배출시설 및 방지시설 설치 단계부터 환경관계법 준수, 자율적인 환경관리 풍토 조성 기여

○ 사업장의 애로·건의 사항을 수렴, 기업·행정이 상생하는 선진 환경행정 구현 및 신뢰도 제고

○ 우수사례 발굴, 유사업종에 전파하여 환경오염 예방 기여

관 련 사 진



신규 사업장 환경관리 기술지원을 위한 사전 관계자 회의



환경관리 기술지원 신청 홈페이지 안내

6. 기업 환경 멘토링 운영

▢ 추진개요

○ 환경관리 능력이 취약한 중소기업을 대상으로 환경 멘토링제를 운영하여 환경대응능력 향상 및 환경오염 저감에 기여

○ 멘토↔멘티 기술지원(환경지식, 맞춤형 기술전수) : 반기 1회

- 멘 토 : 환경전문가, 대기업 환경기술인, 공무원
- 멘 티 : 대기업(4개사) 협력업체 109개사

▢ 2010 추진실적

○ 기업 환경멘토링 기술지원

- 대　　상 : 41개소 152건(기아, 대우, 삼성, 캐리어 협력업체)
- 기술지원반 : 4개반 12명
- 지원내용
  · 환경관련법 관련 행정정보 안내
  · 배출시설 및 방지시설 개선 등 오염저감방안 지도
  · 폐기물, 악취·소음, 유독물 관리 개선방안 지도
  · 환경전반에 관한 애로·건의사항 상담 등

▢ 문제점 및 대책

○ 기업체 방문시 한정된 시간내 효율적인 운영진단 어려움

⇒ 기술지원 요청사항을 사업장 방문 전 검토 후 지원
광주지역환경기술개발센터 홈닥터제와 연계, 사후관리

□ 기대효과

○ 환경 전문기술 및 노하우 전수로 기업의 환경관리능력 제고

○ 협력업체와 환경담당자의 자율적인 환경의식 고취

운 영 사 진



0000(주) 온도계를 이용한 대기방지시설 운영상태 진단



0000의 생산현장을 확인후 기술지원 장면

7. 환경오염물질 배출사업장 점검 예고제 시행

▢ 추진개요

○ 목　　적 : 단속위주 이미지 탈피, 자율적인 환경관리 풍토를 조성하고 기업부담 경감 및 행정신뢰 제고

○ 예고대상 : 정기 지도·점검 대상 사업장(중점관리등급 제외)

○ 예고시기 : 매월 20일(1개월 전)

○ 예고방법 : 개별통보 및 市 에코포탈 홈페이지 게재

▢ 그동안 추진사항

○ 시행시기 : 최초 '07. 1월부터

○ 사전 예고제 악용 보완

– 외부전문가 평가회의 개최 의견수렴('09.12)

· 참여자 : 13명(대학교수2, 시민단체2, 환경컨설팅2, 기업체3, 공무원4)

– 평가결과

· 예고제가 사업장으로부터 긍정적 평가를 받고 있으나, 보다 발전적 방향으로 보완 · 시행 필요

○ 예고제 보완대책 수립('10. 1)

– 홍보 강화 : 에코포탈 홈페이지 게시 및 서면 통지 등

– 악용방지 : 적색업소, 민원발생업소, 악성폐수배출업소 등 제외

○ 2010년 예고제 시행 대상업소 : 399개소

▢ 추진성과

○ 민주·인권·평화의 도시 이미지에 부합한 선진 환경행정 조성 및 사업장의 자율환경관리 능력 향상 제고

○ 환경규제에 따른 기업부담 경감 및 친환경 자율관리 의식 고취

▢ 市 홈페이지 사전예고 사례





Ⅳ 추진성과

○ **전국최초, 산단배수로에 “수질TMS 구축“ 운영**

· 수질오염 사고가 빈번한 산단의 배수로(우수·하수관거 등)에 수질TMS 설치하여 24시간 산단내 폐수배출업소의 폐수배출 상태 감시

· 취약시간(야간 및 공휴일 등)에 불법 환경오염행위로 인한 수질오염사고 예방 및 선량한 기업의 이미지·자긍심 고취

※ 수질TMS 설치 이전 대비 수질오염사고 발생 횟수 감소

○ **민·관 합동 환경오염 배출업소 지도·점검 활성화**

· 환경전문가(교수, 시민환경단체 등), 지역 주민을 참여시켜 지도·점검 업무의 투명성 및 청렴도 제고

○ **전국최초, “기업환경 멘토링제” 추진**

· 대기업이 환경관리 능력이 취약한 협력업체의 환경관리를 지원하는 ‘환경 멘토링제’를 도입하여 기업간의 상생협력 기여

○ **전국최초, 정기 지도·점검 사전 예고제 시행**

· 지도·점검 예고제 도입, 정기 지도·점검 대상 사업장에 통보

· 선진 환경행정 조성 및 사업장의 자율환경 관리능력 향상

○ **자율점검업소 지정 활성화**

· 단속위주 행정탈피, 민주·인권·평화의 도시 이미지에 부합한 선진 환경행정 추구 및 자율적인 환경관리 풍토 조성하여 환경오염 사전예방 등 자율점검제도 활성화 도모

Ⅳ 도시환경협약(UEA) 광주정상회의

▢ 추진개요

○ 협약목적 : 에너지 등 7개 분야 21개 조항에 대하여 자원을 소비하고 있는 도시환경을 개선함으로써, 지구환경보전에 기여

· 도시환경협약 조인 : '05. 6. 5. 세계 52개 도시(현재 109개 도시)

○ 기간/장소 : 2011.10.11~10.18(8일간) / 김대중컨벤션센터 일원

○ 주　　최 : 광주광역시, 샌프란시스코시, UNEP

○ 사 업 비 : 56.6억원 (국비 10　시비 46.6)

○ 행사내용 : UEA광주정상회의(10.12~13), 환경관련 4대 국제회의

– 부대행사 : 전시관(세계도시관, 기업관), 기후환경산업전, 체험·이벤트 등

▢ 추진방향

○ 환경보전, 기후변화 대응이라는 시대적 흐름에 선도적으로 대응, 친환경 국제도시로서 브랜드 가치 제고

○ 전세계 도시환경문제 해결의 발판이 될 수 있는 "광주선언"을 발표하여 교토, 리우, 람사르 같은 세계 환경역사에 의미 있는 **도시로 각인**

▢ 그동안 추진상황

○ 市와 샌프란시스코市 공동주최 MOU 체결('09.5)

○ 기획재정부, 국제행사 승인('10.3), 재단법인 창립총회('10.8)

○ UNEP와 공동개최 MOU체결('11.3.22)

※ 1·2차 초청장 발송결과 : 참석희망 47개 도시

▢ 협조사항

○ UEA 광주정상회의 성공개최를 위해 지속적인 관심과 협조당부

※ 도시환경협약(UEA) 동영상 자료 참조