

# 환경부 '95년도 업무보고

환경부는 환경투자재원을 확충하고 지방화 시대를 맞아 대두될 것으로 보이는 지역간 갈등을 최소화하기 위한 방안의 하나로 올해안에 환경오염의 원인자 비용 부담원칙과 함께 환경개선비용의 수혜자 부담원칙을 법제화 이를 시행할 방침이다.

환경부는 또 금년내에 전 국토를 환경측면에서 정밀 진단, 체계적으로 환경을 보전하기 위한 국토환경종합계획을 마련해 이를 바탕으로 2005년 환경비전을 제시하겠다고 밝혔다.

김중위 장관은 1월 16일 청와대 업무보고에서 올해 환경시책 기본방향으로 환경과학기술 중점개발, 지자체 및 기업에 대한 기술지원 강화, 환경경찰기능과 환경교육홍보 강화와 함께 환경개선비용의 수혜자 부담원칙을 확립할 방침이라고 김영삼대통령에게 보고했다.

이에 따라 주요 상수원의 하류에 거주하는 주민들은 수질개선을 위해 상류에 설치한 하수종말처리장 등 환경기초시설 운영비를 일정비율 부담해야 할 것으로 보인다.

김장관은 이를 위해 환경개선비용 부담법 및 환경정책기본법을 개정하거나 독립법을 개정하는 등 세가지 방안을 검토, 금년안에 법제화할 계획이라고 말했다.

환경개선비용의 수혜자 부담원칙은 현재 팔당 및 대청호 등 상수원보호구역에 적용되고 있는데 팔당의 경우 경기 양주, 양평 등 7개군 주민들이 하수종말처리장 운영비의 8.8%를 부담하고 이같은 시설로 사실상의 이익을 얻고 있는 서울, 인천 및 나머지 경기도지역이 91.2%를 부담하고 있다.

김장관은 인구수, 지방재정자립도, 물 취수량 등을 감안해 지역간 부담률을 책정할 방침이라고 말했다.

김장관은 이어 올해를 환경세계화의 원년으로 삼아 환경정책과제별로 '2005년 환경비전'을 마련하겠다고 보고했다.

다가오는 21세기에 대비해 마련되는 국토환경비전은 국가차원에서 부문별로 최저한도의 환경수준을 정해 이 수준에 미달되는 사업은 원천적으로 허용하지 않는 것을 주요내용으로 하고 있다고 설명했다.

김장관은 또 최근 논란이 일고 있는 황해의 해양오염문제와 관련, 올해안에 중국과 공동으로 오염실태 조사를 실시하고 환경부 산하 환경관리공단과 한국자원재생공사의 역할 및 기능을 재정립, 대폭 개편하겠다고 밝혔다.

김장관은 특히 환경관리공단의 경우 김포수도권매립장의 쓰레기반입량을 측정하거나 공단의 폐수종말처리장을 운영하는 등 지역적인 문제에 묶여 있으므로 지방화시대를 맞아 지방자치단체의 환경기초시설 운영에 대한 기술지원 및 지도협조 등 보다 포괄적이고 적극적인 운영으로 전환시키겠다고 말했다.

## 환경부 95년도 추진 업무

'95년도 국정운영의 기본과제인 「세계화」 「지방화」를 환경분야에서 충실히 수행하기 위하여 올해를 환경세계화 원년으로 삼아 환경시책 기본방향을 다음 5가지로 설정, 추진

- 환경과학기술의 중점개발로 우리의 환경개선 역량을 더욱 키우고, 지구환경보전에 적극 기여

- 지방자치단체와 기업에 대한 기술지원 등을 체계화하여, 환경관리상의 자치능력과 대외경쟁력을 제고

- 환경경찰기능을 강화하여 환경오염을 사전예방하고 환경보전의식의 세계화를 추진

- 환경오염의 원인자 비용부담원칙과 환경개선비용의 수혜자 부담원칙을 확립, 환경투자재원의 확충과 형평 유지

- 국민과 산업체가 스스로 환경보전에 앞장 설 수 있도록 대실있는 환경교육과 홍보를 실시

이와 함께 당면한 현안과제인 쓰레기 종량제를 조기에 정착시키고, 가뭄기간에도 깨끗하고 넉넉한 상수원수를 확보하여, 국민생활에 검약정신과 안정감이 자리 잡도록 한다.

### 1. 깨끗한 상수원수의 안정적 확보

- 1) 광역상수원 등 새로운 상수원을 개발  
금년부터 '98년까지 합천댐 하류 황강 유역에 광역상수원을 개발, 마산·창원지역의 용수 수요를 완전 해결하고 부산지역에 50만톤을 공급

- 부산지역은 하천 복류수와 지하수 등 신규 상수원

의 추가 개발을 위한 타당성조사를 금년중 실시

영산강 본류에서 취수하는 목포 몽탄 정수장에는 광역상수도용 금년 10월까지 완공, 주암댐 물을 공급

농특세 재원중 1조 2천억원을 투자하여 지방상수도

와 암반관정개발사업을 추진, 농어촌의 물문제 해결  
○2004년까지 5,215개소 개발 계획, '95년중 350개소 추진

### 2) 정수처리 현대화 및 기술지원

상수원수 수질이 나쁜 18개소에 '98년까지 고도정수처리시설 설치

○학계등 전문가로 구성된 기술자문단의 현지 기술 지원을 실시하고, 금년에 완공되는 3개 고도정수처리 시설의 운영사례 전파

여타 정수장에 대해서도 환경부, 수자원공사 주관으로 기술지원을 실시하여, 일선 시·군의 운영관리 능력 향상

### 3) 수돗물 공급과정에서의 수질저하 방지

'97까지 1조 6천억원을 투자, 낡은 수도관 20,434km를 교체

○'95년에는 3,353억원을 투입하여 4,685km를 교체하고, 노후수도관 세척업을 전문업종으로 육성

공동주택, 대형 건축물 등에 비상용으로 설치된 저수조의 규모를 축소하고, 정기적인 청소와 이행실태 점검을 강화

### 4) 중수도 제도의 보급 확대 및 수돗물의 사용 절약

쓰고 버린 물을 간역 정화하여 허드렛물(수세식 화장실, 청소용)로 다시 사용토록 하는 중수도 제도의 보급을 확대, 사용량에 따라 수도요금 수준을 차등화하고 누진률을 강화하여 물사용 절약 유도, 절약형 수도용구의 사용을 의무화하도록 관계 법령에 반영

### 5) 가뭄으로 인한 식수대책에 총력을 경주

영산강과 낙동강의 하류에서 직접 취수하는 목포지역 및 부산·창원·마산지역에 비상관리대책 시행

○가뭄이 해소될때까지 물관리 비상대책상황실을 운영하고, "물사용과 폐수배출 10% 줄이기 운동"을 적극 전개

영호남 식수난지역(12개 시·군)에 지하수 등 대체수원 개발지원, 계속된 가뭄으로 수질이 나빠진 정수장의 처리공정을 고도화

## 2 하천 및 상수원의 수질개선

### 1) 상수원 수질관리개선

전국 764개 상수 취수원 유역의 오염원과 관리실태를 일제조사, 유입되는 오염물질의 총량을 줄이기 위한 기본계획 수립

팔당·대청호 주변 특별대책지역내의 환경기초시설 운영비는 수혜자 부담원칙을 적용, 국고에서 50% 지원

○음식점, 위락시설 등 2,000여개소에 고효율 정화조 설치비 지원

○상수원 상·하류 자치단체간의 수질관리비용 분담근거를 법제화

'95년중 1조 1천억원을 투자, 상수원 주변을 중심으로 하수처리장 113개소 등 185개 수질환경기초시설을 집중 설치

2) 하천 오염행위에 대한 감시 강화 및 위기 관리능력 제고

산업폐수의 불법 배출로 인한 수질오염을 예방하기 위하여, 환경부의 중앙기동단속반과 검찰 합동으로 특별감시 실시

○2,042명의 공익근무요원을 하천 순찰 등 환경경찰요원으로 활용

수질자동측정망을 5대강 수계에 설치, 오염물질 유입시 즉시 감지가 가능토록 하여 수질감시를 과학화

○'95년에는 낙동강의 금호강유역에 10개소 우선 설치

유해화학물질 다량 사용업체에 대한 유해물질 특성조사와 중점관리로, 오염사고 발생시 신속한 원인 추적 및 대처

○상수원 수질오염사고 발생시의 단계별 대응태세 완비

## 3. 폐기물의 감량화 및 위생관리

### 1) 쓰레기 종량제 조기 정착

쓰레기를 배출하는 양에 따라 그 처리비용을 부담하게 함으로써, 발생량 자체를 감소시키고 자원의 재활용을 촉진하여 매립지 확보난 완화

○집단급식소 및 대형 음식점 등에 음식물 쓰레기 퇴비화시설 설치 확대

정부의 강력한 실천의지 등을 홍보하고, 연말에 버린 쓰레기를 전량 수거함에 따라 국민의 참여율이 높

아지고 있음.

○쓰레기 배출량이 감소되고, 재활용품도 증가되는 등 가시적효과가 나타나고 있어 종량제의 조기 정착 실현

쓰레기 수거를 위한 인력과 장비의 부족 등 시행 초기의 문제점을 조속히 보완하고, 폐기물 재활용시설의 확충 및 관련 산업 육성에 주력

○'95상반기중 폐플라스틱 중간처리시설 7개소(58천톤/년처리)를 설치

○재활용품의 수급 조절을 위하여한국자원재생공사 주관으로 금년중 수도권에 재활용품 비축기지를 설치하고, 전국 6개권역에 년차적으로 확충

○재활용업체의 기술개발 지원을 위하여 재활용산업 육성자금지원('95년 150억원)

▷ 핵심 생활개혁과제인 쓰레기 종량제를 반드시 정착시켜, 국민적 긍지를 가질 수 있도록 한다.

#### 2) 사업장 발생 폐기물의 감량화·재활용 유도

제품의 생산량에 비하여 폐기물 발생량이 많은 업종을 선정, 감량목표를 부여하여 공정개선 및 기술개발 유도

○업종별 경쟁력, 산업에 미치는 영향 및 기술개발 수준 등을 고려하여 년차적으로 실시

고철, 폐지 등 주요 재생 원자재의 의무사용 비율을 설정·관리하고, 가전제품에 대한 합성수지 완충포장재 사용을 규제

○자동차·가전제품 등의 구조·재질을 재활용하기 쉽도록 개선하고, 금속캔·플라스틱 병 등의 재질 분류 표시제 운영 강화

○합성수지 포장재 및 가전제품 완충포장재의 감량화 기준제정

#### 3) 폐기물 위생처리시설의 확충

금년중 광역위생매립지 15개소, 소각시설 11개소 건설지원 및 특정폐기물처리시설 4개소 건설, 민자유치촉진법의 대상시설로 선정됨에 따라 지방자치단체에서 실제 사업화 할 수 있는 민자유치 표준모델을 개발 보급, 쓰레기의 광역처리가 어려운 전국 136개 군에 놓여온 폐기물종합처리시설 설치를 농특세 재원으로 지원

○기존 매립지의 사용이 완료 되었거나, 상수원 상류지역 등 시설 설치가 시급한 지역중에서 15개 지역을 우선 선정, 추진

### 4. 대도시, 공단지역의 대기 개선

1) 대기오염 저감을 위한 청정·저공해 에너지 공급의 확대

LNG, 저황 B-C유 등 청정연료 사용지역을, 수도권 중심으로 부산, 대구 등 주요도시로 확대, 신규 택지개발지구의 지역난방시설을 열병합 발전과 병행추진하고, 기존 지구는 쓰레기 소각시설의 폐열을 활용

#### 2) 대기관리 강화 및 오염경보제 실시

환경기준 초과 또는 초과가 우려되는 일부 지역을 중점 관리대상으로 지정하고, 대기오염저감 실천계획(시·도)수립

○울산·온산 등 오염우심지역을 특별 관리

도시 대기환경 개선대책을 역점 추진

○6대 도시에 오존(O<sub>3</sub>) 오염경보제를 실시

○자동차 공해저감 위한 경유차 배출가스 기준 강화

○자동차 배출가스 관련 부품의 유지관리제도 도입

#### 3) 서해권 대기오염 저감대책 강구

서해안 지역에 대규모 공단과 발전소 건설계획이 추진중에 있어, 수도권 등 인접지역에 미치는 오염영향을 분석하고, 사전대비책 강구

○허용 가능한 대기오염물질 배출총량을 설정하고, 사용연료의 종류와 입지 등을 조정

### 5. 환경과학기술의 중점 개발 및 기술지원 체계화

#### 1) 환경규제기준의 강화

2001년까지 단계적으로 예시된 기업의 오염물질 배출허용기준과 자동차 배출가스기준을 선진국의 규제강화 추세에 맞게 조정

○산·학·연 콘소시움을 구성, 미국과 EU의 경유 자동차 배출가스규제기준에 적합한 핵심기술개발 추진('99까지 1,000억원 투자)

○유해화학물질에 대한 지정기준 및 관리기준을 엄격히 하고, 화학물질의 환경유해성평가를 위한 첨단 시험시설 설치 추진

○규제방식도 현재의 농도규제에 더하여 오염물질 배출량 자체를 규제하는 총량규제방식을 도입, 기업의 자율적인 기술개발과 시설 개선의 동기 부여

2) 선진국 수준으로 강화된 환경규제기준에 산업체가 무리없이 적용할 수 있도록 선진환경공학기술을 역

## 점 개발

2001년까지 21개 핵심과제를 대상으로 총 2,315억원을 투자하는 선진 환경공학기술 개발계획(G-7프로젝트)을 추진

○'95년에는 총 358억원(공공·민간 50%씩 분담)을 투자하여, 청정환경기술과 중소기업의 애로기술 개발에 주력

국내외 환경기술 보유·활용사례를 조사하여 기술 정보 제공체계를 구축하고, 산업체에 대한 기술지원 및 안전진단 전담기구를 설치

우수 연구개발자에 대한 "환경기술상"제도를 신설, 민간의 연구의욕 고취

### 3) 환경 연구기능의 연계·종합화

세계 일류 수준의 환경연구단지를 조성하고 분산되어 있는 환경기술 연구체제의 정비를 추진, 첨단환경기술을 개발하고 전문인력을 대대적으로 육성

○'95년중 연구단지의 1차 부지공사 및 건축설계 실시

4) 환경기술산업을 미래의 수출 전략산업으로 육성  
현재 우리나라 환경시장은 3조원, 세계 환경시장은 240조원 규모이며 2000년에는 480조원 규모로 성장 전망, 환경산업체에 대한 기술 보급 및 융자지원을 확대하고, 인접 개도국에 진출할 수 있는 여건을 조성

5) 환경친화적인 기업 경영체제를 유도하고, 서비스 행정 구현

국제표준화기구(ISO)가 추진중인 국제 환경경영기준에 상응하는 국내기준의 제정을 추진

○우리 실정에 맞는 기업환경관리지침을 마련, 제품의 생산·소비·폐기의 모든 단계에 걸쳐 환경요소를 고려하도록 유도

우수 재활용품 등 환경마크 부착상품을 공공기관에서 우선 구매·사용토록 하고, 세제·금융지원 방안을 마련

전문기술 지원팀을 구성하여 일선 시·군과 기업이 운영하고 있는 오·폐수처리장, 쓰레기 매립지 등의 운영관리를 지원

오염물질 배출량이 적은 소규모 업체는 배출시설 신·증설에 따른 사전허가제를 신고제로 전환, 과도한 부담을 완화

## 6. 자연환경의 생명력 회복

환경관리인, 1995. 2

1) 환경측면에서 전국토를 진단하여, 국토환경종합계획 수립

훼손된 국토환경의 치유·복원사업 전개

○전국토의 자연생태계가 이어져 살아 움직이는 생태연결지대를 형성

○대기 등 환경오염이 심한 도시 및 공단 등을 환경개선지역으로지정, 특별관리

보전 상태가 양호하고 보전 가치가 큰 지역에 대한 관리 강화

○전국을 핵심지역·완충지역·개발지역으로 구분하여 관리하고, 자연생태계 보전지역을 2000년대 초까지 전국토의 5% 이상으로 확대

○감소 추세에 있는 생물종과 유전자 보전을 위한 국가계획을 수립 추진

### 2) 해양 및 연안지역의 생태계 보전

서해안의 대규모 간석지 개발 및 중국과의 교역 증대에 대비하여 주요항만 연안을 특별관리해역으로 지정

한·중 공동으로 황해의 해양환경 및 생물자원조사 실시

### 3) 환경영향평가제도의 실효성 제고

해안 모래 채취사업 등을 평가대상사업에 추가하고, 협의 과정에 지역주민, 민간환경단체 등의 의견을 적극 수렴

협의내용 이행에 대한 점검을 강화하고, 미이행 사업자에 대해서는 공사 중지 등 강력히 조치

## 7. 환경과 무역연계 대응 및 국제협력 활성화

WTO 무역·환경위원회의 발족에 따라 본격화된 무역과 환경연계 추세에 적극 대처

○관계부처가 참여하는 지구환경대책기구를 중심으로 범정부적 대응책 추진

○환경부내에 설치된 대응전담반과 민간 전문가로 구성된 대책협의회를 중심으로, 국내외 정보 수집·분석 및 대책 수립

유엔 지속개발위원회(UNCSD)를 통한 지구환경보전 노력에 적극 동참

○'94.11. 우리나라가 개최하였던 UNCSD 환경기술이전 워크샵에서 채택한 "서울 행동계획"(Seoul Plan of Action)의 국제적 실천 추진

○금년 7월중 “환경친화적 소비패턴의 정착”을 주제로한 국제워크샵을 개최

지구환경보호를 위한 국제환경협약에 능동 대처

○기후변화 방지, 오존층 보호, 생물다양성 및 야생 동식물 보호, 유해폐기물 관리 등에 관한 국제협약을 적극 이행

○개도국의 지구환경보호사업을 지원하기 위해 설치된 지구환경금융(GEF)에 가입, '95~'97기간 동안 560만불 출연

우리나라 주변지역 환경문제 해결을 위한 공동협력 추진

○일본, 중국, 러시아 등과 체결한 환경협력협정에 의한 구체적 협력과제 추진

○아시아 등 개도국 환경공무원에 대한 교육 훈련 및 전문가 파견과 아울러 자금·기술지원으로 환경산업 진출 도모

## 8. 환경보전의 생활화

### 1) 환경정책 추진에 대한 국민 참여 확대

대기·수질 오염도 등 각종 환경행정 정보를 공개하고, 자료의 공동활용체제를 갖추어, 국민의 관심과 참여를 제고

○주요 환경정책 결정과정에 민간전문가, 지역주민 등의 의견을 적극 수렴하고, 도출된 합의를 바탕으로 정책 추진

국내외의 주요 환경자료를 전산 관리하는 환경정보센타 설치 추진

### 2) 학교 및 사회 환경교육의 체계화

금년부터 중학교 교과과정에 환경과목을 신설하고 고등학교는 '96년부터 실시, 환경주임교사를 대상으로 환경시찰 및 연수교육을 실시하고 지역특성에 맞는 환경교육 프로그램을 개발

3) 환경의 세기로 다가올 21세기에 대비한 「2005년 환경비전」제시

환경세계화를 위한 구체적 목표와 정책수단을 제시하고, 이를 공론화하여 국민적 공감대 형성

금년중 민간환경단체들을 중심으로 전국 각지에서 「환경세계화 심포지엄」을 개최토록 하여 환경보전이 국민생활 속에 실천되는 사회분위기를 조성하고, 「녹색 시민운동」을 전개

## '95환경관리모범업소 지정

환경부는 작년 12월 환경오염물질을 배출하는 전국의 55,000여개업소 중 배출시설 및 방지시설의 운영과 폐기물관리 등이 우수한 112개업소를 「'95년도 환경관리모범업소」로 지정·발표하였다.

환경관리모범업소는 기업의 자율적 환경관리 풍토를 확산시키기 위하여 '88부터 운영하여온 제도로써 금년('95년도 환경관리모범업소지정)에는 총 249개업소가 지정신청을 하였으며, 지정신청을 한 업소에 대하여 1차로 관할 기관별로 평가하고, 2차로 시·도지사와 환경관리청장이 합동평가를 하여 134개 업소를 추천하였으며, 환경관리모범업소 심의위원회에서 최종적으로 112개 업소를 엄선·지정하였다.

이번에 지정된 112개업소를 지정횟수별로 살펴보면 08년간 계속지정된 업소로는 (주)진로발효, 동양맥주(주)이천공장 등 2개업소이고

07년 동안(7회) 지정된 업소로는 제일모직(주)대구공장, 두산음료(주)서울공장, 동양맥주(주)영등포공장, 제일제당(주)인천1공장, 유한킴벌리(주)김천공장 등 5개업소이며

06년동안(6회) 지정된 업소로는 한솔제지(주)전주공장, (주)금성사 창원1공장, 현대자동차(주)울산공장 등 3개업소이다.

○또한, 2년내지 5년동안(2~5회) 지정된 업소로는 삼성전자(주)수원공장, 동부제강(주), (주)태평양대전공장, 동아제약(주)안양공장, 대우중공업(주)창원2공장 등 68개업소이며

○신규로 지정된 업소로는 조선맥주(주)영등포공장, 한화종합화학(주)부강공장, 일양약품(주)용인공장 등 34개업소이다.

'95년도 환경관리모범업소로 지정된 112개 업소는 정기 및 수시 지도·점검면제, 방지시설 설치자금 우선지원 및 환경관리표창시 우선추천의 혜택을 받게 되는 한편, 당해 업소제품광고시 「'95년도 환경관리모범업소」라는 표기를 할 수 있으며, 업소에서 희망할 경우에는 「환경현장 교육장」으로도 지정·활용할 수 있게 된다.

• 행정구역별 지정현황

(단위 : 업소수)

계	서울시	부산시	대구시	인천시	광주시	대전시	경기도	강원도	충북도	충남도	전북도	전남도	경북도	경남도	제주도
112	8	2	1	5	5	3	36	1	5	8	4	4	13	16	1

• 95년도 환경관리 모범업소 지정명단(112개 업소)

행정 구역별	지정 업소		업 종	종별 및 환경 관리 등급	지정번호	비 고
	업 소 명	소 재 지				
서울시 (8)	동양맥주(주)	영등포구 영등포동 582	음료품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-1호	'88-'90, '92-'94모범
	한국전력공사 서울화력발전소	마포구 당인동 1	전기업	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-2호	'94모범
	조선맥주(주)	영등포구 영등포동 640	음료품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-3호	신규
	롯데제과(주)	영등포구 양평동 4가 21	식료품	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-4호	'93모범
	두산음료(주)	구로구 독산동 291-1	음료품	대기 2(청) 수질 2(청)	제95-5호	'88-'90, '92-'94모범
	샘표식품공업(주)	도봉구 창동 647-2	식료품	대기 2(청) 수질 3(청)	제95-6호	'88-'89모범
	제일제당(주) 김포공장 (주)미원 방학동공장	강서구 가양동 92 도봉구 방학동 720	식료품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-7호 제95-8호	'88-'89, '94모범 신규
부산시 (2)	제일제당(주) 부산2공장	사하구 장림동 1037	식료품	대기 5(청) 수질 3(청)	제95-9호	'94모범
	태광산업(주)	금정구 구서동 90	섬유	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-10호	'92, '93모범
대구시 (1)	제일모직(주) 대구공장	북구 침산동 105	섬유	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-11호	'88-'90, '92-'94모범
인천시 (5)	한국전력공사 인천화력발전소	서구 원창동 336	전기업	대기 1(청) 수질 3(청)	제95-12호	'92-'94모범
	동부제강(주)	서구 가좌동 590-1	1차 금속	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-13호	'91-'94모범
	제일제당(주) 인천2공장	중구 신흥동 3가 64	식료품	대기 1(청) 수질 3(청)	제95-14호	'92-'94모범
	제일제당(주) 인천1공장	중구 신흥동 3가 7-121	식료품	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-15호	'88-'90, '92-'94모범
	(주)럭키 부평공장	북구 갈산동 94	기타화학	대기 1(청) 수질 5(청)	제95-16호	신규
광주시 (5)	동양맥주(주) 광주공장	북구 일곡동 685	음료품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-17호	'89, '94모범
	두산제관(주)	광산구 안창동 738-4	가공금속	대기 2(청) 수질 4(청)	제95-18호	'94모범
	아시아자동차공업(주) 경자동차공장	서구 내방동 608-48	가공금속	대기 2(청) 수질 2(청)	제95-19호	신규
	해태제과(주)	북구 양산동 408-2	식료품	대기 2(청) 수질 3(청)	제95-20호	신규

행정 구역별	지정 업소		업 종	종별 및 환경 관리 등급	지정번호	비 고
	업 소 명	소 재 지				
	세방전지(주)	광산구 하남동 500-4	가공금속	대기 2(청) 수질 3(청)	제95-21호	신규
대전시 (3)	(주)태평양	대덕구 대화동 227	기타화학	대기 3(청) 수질 4(청)	제95-22호	'88, '92-'94모범
	태아산업(주)	대덕구 읍내동 450-11	담배가공	대기 2(청) 수질 2(청)	제95-23호	'94모범
	선양주조(주)	서구 과수원동 487-4	음 료 품	대기 3(청) 수질 4(청)	제95-24호	'90, '93-'94모범
경기도 (36)	삼성전관(주)	화성군 태안읍 신리 575	가공금속	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-25호	'93-'94모범
	삼성코닝(주)	화성군 태안읍 신리 472	비 금 속 광 물	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-26호	신규
	동양맥주(주)	이천군 부발읍 신하리 27	음 료 품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-27호	'88-'94모범
	기아자동차(주) 안산공장	화성군 우정면 이화리 1122	가공금속	대기 1(청) 수질 1(녹)	제95-28호	'91-'92모범
	삼성전자(주) 수원공장	수원시 팔달구 매탄 3동 416	가공금속	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-29호	'88, '90 '93-'94모범
	삼성전자(주) 부천공장	부천시 원미구 도당동 82-3	가공금속	대기 2(청) 수질 2(청)	제95-30호	'91-'94모범
	두산음료(주) 여주공장	여주군 여주읍 점봉리 411-1	음 료 품	대기 2(청) 수질 2(녹)	제95-31호	신규
	두산종합식품(주)	이천군 부발읍 미암리 234-17	식 료 품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-32호	'93-'94모범
	(주)금성사 평택공장	평택군 진위면 청호리 19-1	가공금속	대기 1(청) 수질 5(청)	제95-33호	'94모범
	(주)농심	군포시 당정동 203-1	식 료 품	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-34호	'92-'94모범
	(주)태평양 수원공장	용인군 기흥읍 영덕리 751-3	기타화학	대기 3(청) 수질 4(청)	제95-35호	신규
	두산유리(주)	군포시 당동 160-1	비 금 속 광 물	대기 1(청) 수질 4(청)	제95-36호	'94모범
	두산유리(주) 광주크리스탈	광주군 광주읍 송정리 153	비 금 속 광 물	대기 2(청) 수질 4(녹)	제95-37호	신규
	한국전력공사 평택화력발전소	평택군 포승면 원정리 1-21	전 기 업	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-38호	'94모범
	두산기계(주)	화성군 태안읍 병정리 465-2	가공금속	대기 5(청) 수질 5(청)	제95-39호	'94모범
	두산종합식품 (주)부천공장	부천시 오정구 삼정동 16-7	식 료 품	대기 5(청) 수질 4(청)	제95-40호	'94모범
	일양약품(주)	용인군 기흥읍 하갈리 182-4	기타화학	대기 2(청) 수질 3(청)	제95-41호	신규
	서울우유협동조합 제3공장	안산시 신길동 1059	식 료 품	대기 2(청) 수질 2(청)	제95-42호	'93-'94모범
	(주)태평양 안산공장	안산시 신길동 1058	식료품 및 기타화학	대기 3(청) 수질 3(청)	제95-43호	신규
	동아제약(주)	안산시 북내동 434-3	기타화학	대기 5(청) 수질 4(청)	제95-44호	'93모범

행정 구역별	지점 업소		업종	종별 및 환경 관리 등급	지정번호	비고
	업소명	소재지				
	오비씨그램(주)	이천군 부발읍 고백리 7-2	음료품	대기 5(청) 수질 4(청)	제95-45호	'94모범
	(주)아남산업	부천시 원미구 도당동 33-1	가공금속	대기 2(청) 수질 2(청)	제95-46호	'93-'94모범
	한국아쿠르트유업(주)	평택군 진위면 견산리 산 5-1	식료품	대기 3(청) 수질 4(청)	제95-47호	'94모범
	동아제약(주)	안양시 만안구 석수동 410	기타화학	대기 2(청) 수질 2(녹)	제95-48호	'88-'91모범
	서울우유협동조합 제1공장	양주군 회천읍 덕계리 152	식료품	대기 2(청) 수질 3(청)	제95-49호	'94모범
	(주)삼보컴퓨터	안산시 신길동 1055	가공금속	대기 5(청) 수질 4(청)	제95-50호	신규
	동화약품공업(주)	안양시 만안구 안양7 동 189	기타화학	대기 3(청) 수질 3(청)	제95-51호	신규
	(주)녹십자	용인군 기흥읍 구갈리 227	기타화학	대기 2(청) 수질 3(청)	제95-52호	신규
	해태유업(주)	수원시 장안구 이목동 380-2	음식료품	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-53호	'90모범
	기아자동차(주) 소하리공장	광명시 소하동 781-1	가공금속	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-54호	'94모범
	제일제당(주) 이천공장	이천군 마장면 덕평리 산 34	식료품	대기 2(청) 수질 2(청)	제95-55호	'92-'94모범
	(주)농심	안성군 대덕면 소현리 420	식료품	대기 1(청) 수질 3(청)	제95-56호	'88-'90 '94모범
	한국아쿠르트유업(주) 이천공장	이천군 부발읍 무촌리 258	식료품	대기 2(청) 수질 4(청)	제95-57호	'93-'94모범
	동양매직(주)	화성군 봉담면 동화리 100-2	가공금속	대기 5(청) 수질 4(청)	제95-58호	신규
	중앙개발(주) 자연농원	용인군 포곡면 전대리 310	사회 서비스	대기 3(녹) 수질 2(녹)	제95-59호	신규
	(주)진로발효	안산시 초지동 650	음식료품	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-60호	'88-'94모범
강원도 (1)	쌍용양회공업(주) 영월공장	영월군 서면 쌍용리 700	비금속 광물	대기 1(청) 수질 5(청)	제95-61호	'94모범
충북도 (5)	두산전자(주)	괴산군 증평읍 용강리 661	가공금속	대기 2(청) 수질 4(청)	제95-62호	'93-'94모범
	금성일렉트론(주)	청주시 향정동 50	가공금속	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-63호	신규
	(주)대한필프	청원군 강내면 황탄리 258	종이제품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-64호	'94모범
	(주)럭키	청주시 송정동 150	기타화학	대기 1(청) 수질 3(청)	제95-65호	'94모범
	한화종합화학(주) 부강공장	청원군 부용면 부강리 801	플라스틱 제품	대기 1(청) 수질 5(청)	제95-66호	신규
충남도 (8)	삼성전자(주) 온양공장	아산군 배방면 복수리 산 74	가공금속	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-67호	'93-'94모범
	(주)금성기전	천안군 목천면 삼성리 산 27-1	가공금속	대기 5(청) 수질 4(청)	제95-68호	신규



행정 구역별	지정 업소		업 종	종별 및 환경 관리 등급	지정번호	비 고
	업 소 명	소 재 지				
	한솔제지(주) 장항공장	서천군 장항읍 화천리 481-2	종이제품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-69호	신규
	두산상사(주)	금산군 금산읍 양지리 16-1	음식료품	대기 4(청) 수질 4(청)	제95-70호	'93-'94모범
	쌍용제지(주)	연기군 조치원읍 면암 리 9	종이제품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-71호	'92-'94모범
	풍만제지(주)	연기군 남면 보동리 319	종이제품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-72호	'92-'94모범
	한국야쿠르트유업(주)	논산군 가야곡면 왕암 리 282	음식료품	대기 3(청) 수질 3(청)	제95-73호	'94모범
	두산종합식품(주)	당진군 당진읍 원당리 824	음식료품	대기 3(청) 수질 3(청)	제95-74호	신규
전북도 (4)	한솔제지(주)	전주시 덕진구 팔복동 2가 180	종이제조	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-75호	'89-'90, '92-'94모범
	(주)백화	군산시 소룡동 176-1	음료품	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-76호	'94모범
	(주)삼양사 전주공장	전주시 덕진구 팔복동 2가 339	섬유	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-77호	'92-'94모범
	일양약품(주)	옥주군 개정면 발산리 88	기타화학	대기 2(청) 수질 4(청)	제95-78호	신규
전남도 (4)	(주)한화여수공장	여수시 신월동 805	기타화학	대기 2(녹) 수질 2(청)	제95-79호	신규
	한국전력공사 여수화력발전소	여천시 중흥동 1300	전기업	대기 1(청) 수질 3(청)	제95-80호	신규
	한화종합화학(주) 여천1공장	여천시 평여동 305-4	산업용 화학	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-81호	'90-'91모범
	(주)럭키여천공장	여천시 화치동 70-1	산업용 화학	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-82호	'94모범
경북도 (13)	동양맥주(주) 경산공장	경산군 진량면 평사리 277	음료품	대기 4(청) 수질 4(청)	제95-83호	'94모범
	삼성전자(주) 구미공장	구미시 공단동 259	가공금속	대기 3(청) 수질 5(청)	제95-84호	'91-'94모범
	(주)태평양 김천공장	김천시 대광동 1000- 2	기타화학	대기 4(청) 수질 4(청)	제95-85호	신규
	동양맥주(주) 구미공장	구미시 시미동 제3단 지 7브릭	음료품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-86호	'94모범
	유한킴벌리(주) 김천공장	김천시 대광동 746-1	종이제품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-87호	'89-'94모범
	금성마이크로닉스(주) 제2공장	구미시 구포동 624	가공금속	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-88호	신규
	(주)금성사 구미1공장	구미시 공단동 184	가공금속	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-89호	'92-'94모범
	제일합섬(주) 구미공장	구미시 공단동 287	섬유	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-90호	'94모범
	삼성코닝(주)	구미시 시미동 580	비금속 광물	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-91호	'94모범
	금성정보통신(주)	구미시 공단동 299	가공금속	대기 5(청) 수질 4(청)	제95-92호	신규

행정 구역별	지정 업소		업 종	중별 및 환경 관리 등급	지정번호	비 고
	업 소 명	소 재 지				
	(주)실트론	구미시 임수동 274	가공금속	대기 3(청) 수질 2(청)	제95-93호	'93모범
	동양석판공업(주)	포항시 장흥동 34	가공금속	대기 2(청) 수질 1(청)	제95-94호	'91-'92모범
	(주)농심 구미공장	구미시 공단동 195	식 료 품	대기 1(청) 수질 4(청)	제95-95호	신규
경남도 (10)	삼성석유화학(주)	울산시 남구 부곡동	산업화학	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-96호	'93-'94모범
	한화종합화학(주)	울산시 남구 여천동 666	플라스틱 제 품	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-97호	'94모범
	유공옥시케미칼(주)	울산시 남구 고사동 55	산업화학	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-98호	신규
	한화종합화학(주) 진해공장	진해시 장천동 530	산업화학	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-99호	신규
	(주)럭키 울산공장	울산시 은양면 망양리 338	기타화학	대기 1(청) 수질 3(청)	제95-100호	'92-'94모범
	(주)삼양사 울산공장	울산시 남구 매암동 360	식 료 품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-101호	'88-'89, '94모범
	삼성전관(주)	울산시 삼남면 가천리 818	가공금속	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-102호	'91-'93모범
	대우중공업(주) 창원2공장	창원시 성주동 24	가공금속	대기 1(청) 수질 4(청)	제95-103호	'94모범
	삼성비피화학(주)	울산시 청량면 상남리 2-2	산업화학	대기 1(청) 수질 2(청)	제95-104호	'94모범
	한국전력공사 삼천포화력본부	고성군 하이면 덕호리 952	전 기 업	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-105호	신규
	(주)금성사 창원1공장	창원시 가음정동 391 -2	가공금속	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-106호	'89-'91, '93-'94모범
	현대자동차(주)	울산시 중구 양정동 700	가공금속	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-107호	'88-'89, '92-'94모범
	삼성항공산업(주) 제2공장	창원시 성주동 28	가공금속	대기 2(청) 수질 4(청)	제95-108호	신규
	조선맥주(주) 마산공장	마산시 회원구 구암동 866-1	음 료 품	대기 1(청) 수질 1(청)	제95-109호	'88모범
	두산유리(주) 영남공장	창원군 진동면 진동리 592	비 금 속 광 물	대기 1(청) 수질 4(청)	제95-110호	'94모범
	(주)럭키 온산공장	울산시 온산면 화산리 580	산 업 용 화 학	대기 2(청) 수질 2(청)	제95-111호	'92-'94모범
제주도 (1)	한국전력공사 남제주 화력발전소	남제주군 안덕면 화순 리 610	전 기 업	대기 1(청) 수질 4(청)	제95-112호	신규

## 환경기술자격자 D/B 구축

환경부에서는 배출업소 및 환경관련 산업체 등에서  
종사하고 있는 환경관련 기술인력에 대한 효율적 관리  
를 위하여 9,116개 업소에서 근무하고 있는 환경관련

기술인력 76,338명과 '74-'94.6월까지의 환경관련 국가기술자격취득자 41,911명 등 총 118,249명을 데이터베이스(D/B)화 하였다.

D/B 결과 환경산업체에서 근무하고 있는 76,338명 중 17,086명이 국가기술자격(환경관련기사 1·2급, 기술사 등) 취득자이며, 이는 국가기술자격자 41,911명 중 26%만이 환경산업체에서 근무하고 있는 것으로 나타났다.

환경부에서는 이번에 구축된 D/B를 활용하여 이 중등록자 및 자격증대여자를 색출하였는데, 방지시설·환경산업체 등에서 근무하고 있는 국가기술자격 취득자 17,086명중 이 중등록자 201명, 자격증대여자 53명 등 254명이 적발되었으며, 관할환경관리청으로 하여금 자격정지 등 행정처분토록 지시하였다.

이 중등록자 및 자격증대여자의 유형별 특징을 보면 이 중등록의 경우 1개의 자격증으로 4개 이상 사업장에 등록된 자는 5명, 3개 사업장에 등록된 자는 10명 등이었고, 자격증대여의 경우 3개 이상 다른 자격증을 대여한 경우는 6명, 2개의 다른 자격증을 대여한 경우는 41명 등으로 검색결과 나타났다. 지역별로는 경기 23%, 부산 21% 순이며, 업종별로는 배출업소 34%, 분뇨관련업 20%, 자격종목별로는 수질기사 1·2급이 47%, 대기환경기사 1·2급이 33% 수준으로 나타났다.

앞으로 환경부에서는 기술인력에 대한 D/B를 계

속 구축하는 한편 시·도 및 환경관리청과의 전산망구축(On-Line)으로 반기 1회씩 이 중등록자를 색출하여 적법 조치하고, 환경기술인력수급의 효율화를 기할 계획이다.

### 행정처분기준

#### □ 개 인

관련법	자 격 정 지			자격취소
	자격정지 3년	자격정지 2년	자격정지 1년	
국가기술자격 법 제12조 및 같은 법 시행규 칙 제24조의 2 (별표 7)	-자격수첩을 1회 6월 이상 타인에게 대여 한 경우 -1회 6월 이상 기술자격과 관 련하여 이 중취 업을 한 경우	-자격수첩을 1 회 3월 이상 6 월 미만 타인에 게 대여 한 경 우 -1회 6월 이상 기술자격과 관 련하여 이 중취 업을 한 경우	-자격수첩을 1회 3월 미만 타인에게 대여 한 경우 -1회 3월 미만 기술자격과 관 련하여 이 중취 업을 한 경우	-자격수첩을 2회 이상 타인 에게 대여 한 경우 -2회 이상 당 해 기술자격과 관련하여 이 중 취업을 한 경우

#### □ 관련 업체

배출업소, 방지시설업체, 오수·분뇨 및 축산폐수 시설업, 일반폐기물설계·시공업 자가측정대행업 등은 관련법에 의한 기술인력 인원부족 정도와 위반회수에 따라 행정처분기준이 각기 다름.

## 경력사원모집

당사는 탈수기(DEHYDRATOR) 전문제조업체로써 활동적이고 책임감있는 경력영업사원을 모집합니다.

모집부문	직급	인원	응 시 자 격
영업부	과장	남 ○명	환경관련기기 영업유경험자 우대 운전면허소지자

1. 제출서류 : 1) 자필이력서(연락처는 우측상단에 기재요) ..... 1통

- 2) 자기 소개서(경력중심) ..... 1통
- 3) 최종학교 졸업증명서 ..... 1통

2. 제출기간 : 1995년 2월 28일까지

3. 전형방법 : 서류 전형 및 면접(개별 통지)

4. 제 출 처 : 서울 구로구 오류동 135-94, 유천B/D  
문의전화 : (02)686-2576(代)~80

(주)유천엔지니어링