



정희성

한국환경정책·평가연구원  
정책연구부장

## 자율 환경관리의 활성화 방안<12>

### 목 차

#### 제1장 서론

1. 산업환경규제와 새로운 도전    2. 연구의 배경과 목적

#### 제2장 현행 산업환경관리제도와의 문제점

1. 환경관리 대상업체의 현황과 분포  
2. 산업별 환경오염물질 배출규모와 양태  
3. 현행 산업환경 관리제도  
4. 현행 산업환경관리제도의 한계와 규제 개혁 과제

#### 제3장 자율환경관리의 이론과 고계

1. 자율환경관리의 의의와 특성    2. 자율환경관리의 이론적 평가  
3. 자율환경관리의 유형    4. 자율환경관리의 운영 절차  
5. 자율환경관리의 설계 조건

#### 제4장 산업환경규제개혁과 자율환경관리의 국제동향

1. 일본    2. 미국  
3. 유럽연합    4. 기타  
5. 종합평가

#### 제5장 우리나라 산업의 환경양성과 자율환경관리 실제

1. 개별기업의 환경경영촉진제도  
2. 폐기물감량화 및 재활용목표를 제도  
3. 사업자단체의 자율환경관리 조직  
4. 지역기반의 자율환경관리 조직  
5. 에너지 관련 자율환경관리 체계  
6. 평가와 문제점

#### 제6장 자율환경관리의 활성화를 위한 정책 방안

1. 자율환경관리의 필요성과 추진 방향  
2. 자율환경관리의 추진모형과 추진 방법  
3. 환경경영을 통한 자율환경관리 지원

#### 제7장 결론 및 향후고계

### 3. 사업자단체의 자율환경관리조직

#### 3.1 재벌(기업집단)의 환경관리

우리나라의 산업구조의 특징의 하나는 거대기업군인 재벌이 존재한다는 점이다. 이들 재벌들은 다양한 업종의 기업들을 거느리면서 생산 및 유통부문의 사업에 관여하고 있다. 이들 재벌들은 나름대로의 그룹전체로서의 경영전략을 수립하고 운영하는데 환경관리에 있어서도 마찬가지이다.

최근 삼성, 현대, 대우, LG, 두산 등 주요 재벌들은 자기 그룹의 환경선언(environmental declarations)을 선포하고 산하기업의 환경경영을 유도하고 있다. 이들 그룹들은 생산 및 공정방식을 환경친화적으로 유도하고, 지역사회와 협력하여 지역환경문제를 개선하기 위해 환경경영체제(environmental management systems)도입을 시도하고 있다. 그리고 오는 2000년까지 이들 4대 대기업은 환경분야에 많은 예산을 투자할 계획을 발표하였다.

그러나 IMF체제로 인해 각 재벌들은 환경투자계획을 연기하고 환경관리조직을 축소하고 있다.

#### 3.2 대한상공회의소의 "환경친화적산업구조전환운동"

대한상공회의소는 "환경친화적사업구조전환민간추진본부"를 결성하여 산하단체의 환경경영을 촉진하고 있다.

추진본부는 대한상의 회장을 본부장으로 하여 지방상의 사무국에 추진지부를 두고 그 밑에 다시 지역별 지역협의

회를 두어 회원사의 환경경영을 추진하고 있다.  
 민간추진본부가 추진하고자 하는 역점사업은 환경성과  
 와 경제성의 조화, 환경친화적 사업문화의 창달, 환경경영

체제와 심사체제의 구축, 전과정책임주의의 구현, 효율적  
 인 자원이용과 관리, 환경법규의 준수, 청정기술개발노력  
 의 강화, 환경친화적 사회풍토의 조성 등이다.

〈표 VI-7〉 업종별 사업자단체의 환경관리 조직 현황

업종별	사업자단체명	환경관리조직	기능
시멘트산업	한국양회공업협회	기술과에서 환경관련 업무수행(3명)	• 대정부건의 • 회원사 정보제공(법규개정시)
철강산업	한국철강협회	기술팀에서 환경에너지관련 업무수행	• 기술, 환경, 안전에 관한 법령 및 제도의 연구개선 업무 • 기타 기술, 환경, 품질, 안전관련 업무 • 환경관리투자 및 운용현황 • 폐기물발생 및 처리현황조사
비철금속산업	한국비철금속협회	총무부에서 환경관련 업무수행	• 산업환경 실천과제 선정 및 심의 • 폐기물 저감대책 평가 • 기타 환경업무수행
석유화학산업	한국석유화학공업협회	진흥부에서 환경안전 및 재활용업무수행(1명)	• 의견수합 매개역할 • 안전 및 재활용 업무
제지산업	한국제지공업연합회	환경에너지과	• 폐지재활용관련 자료조사 및 보고 • 환경부 요청자료 제공 • 회원사 자료제공 서비스
자동차산업	한국자동차공업협회	환경교통팀, 재활용위원회	• 환경관련 법규 및 제도개선건의 • 자동차 recycling 활성화를 위한 제반업무수행
전자산업	한국전자산업진흥회	환경과(2명)	• 기업의 환경규제, 법규의 개정 및 조회, 수렴건의 • 재활용촉진법상 폐기물예치금제도 등 위임업무수행
염색산업	한국염색공업협동조합	기획조사부에서 환경관련 업무수행	• 청정과제선정 수요조사 • 환경설비 신,증설 자금확보(산업자원부 산업기반 기술기금)
석유산업	대한석유협회	기획과에서 환경관련 업무수행	• 정부건의 • 정부정책의 효과적 전달 • 환경관련 연구용역
섬유산업	한국섬유산업협회	산업진흥과에서 환경관련 업무수행(1명)	• 폐기물감량화 계획서제출업무
유리산업	한국유리공업협회	재활용추진과, 대기공해측정실현실	• 폐기물감량화 재활용촉진 활성화 • 폐유리발생량 조사 및 보고
피혁산업	한국피혁공업협동조합	업무부에서 환경관련 업무수행(1명), 조합 연간 예산은 2억 4천만원, 회원사는 144개 업체	• 환경관련 불합리한 법 개선 건의 • 청정생산기술개발 공유, 일반과제 수행 • 재활용 업무 수행 • 폐수관리 • 환경관리 애로사항: 회원사들의 과중한 환경부담금. • 환경기준의 비현실성, 불합리성 요소 많음 • 각 회원사의 환경관리 열악
도금산업	한국도금공업협동조합	총무부에서 환경관련 업무수행(1명), 조합 연간 예산은 1억 2천만원, 회원사는 200개 업체	• 산업환경분야 실천과제 수요조사 및 산업자원부 보고 • 환경관련 업무건의(무허가단속건의) • 환경관리 애로사항 : 유독물관리법상 유독물관리자 자격요건 너무 엄격함 • 각 회원사의 환경관리 열악
주물산업	한국주물공업협동조합	기획과에서 환경관련 업무수행(1명) 조합 연간 예산은 7억원 회원사는 200개 업체	• 대정부 연락 및 건의 • 정부사책동향 조사 및 정보제공 • 폐주물사 관리업무 역점 수행 • 각 회원사의 환경관리 열악 • 환경관리 애로사항: 폐기물관리법 시행규칙상 폐주물사 처리관련 규정 개정 필요
전력산업	한국전력공사	발전사업단 환경관리처 산하 환경계획부, 환경기술부, 환경보건부, 자원활용부, 화학부	• 환경기본계획 및 정책수립 • 전력수급계획과 연계된 중장기 환경기본계획 및 정책수립 • 환경기술개발 계획수립 및 도입 • 환경관련 민원해당 대책수립 • 사업소배출 폐기물 종합관리 • 응수, 연료, 유희유관리 및 연소업무

상공회의소는 최근 기후변화협약에 대응하기 위해 회원 기업의 최고경영자를 중심으로 “기후변화협약에 대응한 산업협의회”를 조직하였다. 동 협의회는 기후변화협약의 대응방안 모색에 산업계의 자발적인 참여를 유도하며 정부의 기후변화대책기구와의 상호협의를 하는 업무를 담당하게 된다.

### 3.3 업종별 사업자단체의 환경관리

산업계의 각 분야의 사업자들은 동업자 조합 형태의 사업자단체를 조직하고 있는 경우가 많다. 이러한 사업자단체 중 환경문제와 관련하여 중요한 의미를 지니는 업종만을 선정하여 조사해 본 결과는 다음 <표 Ⅶ-7>과 같다. 그러나 이들 단체는 환경관리 조직과 인력이 매우 취약한 상태여서 환경경영을 회원단체에 적극적으로 권장하고 지원하는 역할은 전혀 하지 못하고 있다.

### 3.4 전국환경관리인연합회

(사)전국환경관리인연합회는 환경기술의 지원 및 교류, 방지시설 운영에 관한 교육 등으로 환경관리인의 권익향상과 환경오염 방지를 통해 쾌적한 생활을 조성하는 데 기여하기 위해 설립되었다. 현재 전국에 16개의 지역연합회를 두고 있다.

연합회의 주요사업은 방지시설운영 자율진단 등 오염물질 처리기술 지원, 연구발표회 및 토론회 개최, 오염물질 방지에 관한 교육, 환경관리인, 환경관계법규 등 발간물 발간 등이다. 각 지역연합회에서 수행하고 있는 주된 업무는 공단주변 및 하천감시와 배출업소 방문, 환경정화 자율운동 실시, 공단내 순찰활동 및 자율반 월말 평가회의 개최, 환경친화기업 방문, 자율점검반의 상호유대 강화 및 문제업소에 대한 환경홍보 교육 등이다.

## 4. 지역기반의 자율환경관리 조직

### 4.1 공단환경관리협의회

공단지역의 환경관리협의회는 공단에 의한 환경오염피

해에 대한 주민 보상업무를 효율적으로 추진하기 위해서 설립되었다. 1978년 9월에 처음 설립된(사)울산지역환경보전협의회를 비롯 현재는 (사)온산공단환경관리협회, (사)여천공단환경협의회가 설립되어 있다.

#### 4.1.1 울산지역환경보전협의회

울산지역환경보전협의회는 1978년 9월에 창립되어 1979년 6월에 상설기구로 설립되었다. 현재 협의회에 참여하고 있는 업체는 60개 사업장이다. 이 협의회는 울산지역 자연환경과 생활환경을 적정하게 보전함으로써 지역사회주민의 보건향상 및 환경보전에 기여함을 목적으로 설립되었다.

주요기능은 울산지역 환경보전사업 및 공동관리와 보전을 위한 실시계획과 필요한 대책 등의 수립 및 시행, 울산지역 환경공동관리와 보전을 위한 생물의 생육환경조사, 울산지역 각 사업장에서 배출되는 오염물질의 실태조사 및 예방에 관한 사항, 기타 울산지역 환경공동 관리와 보전 및 회원친목을 위한 일체의 업무 등이다.

동 협의회는 여러 분야에서 다양한 활동을 전개해 왔는데, 주요 활동성과로는 울산지역 환경보전 및 관리를 위한 장단기 종합대책 및 집행(1979-1981년), 배수로 설치사업 중재 주관처리(1981년), 울산, 온산공단 공해피해 주민의 제1단계 및 제2단계 이주대책사업 실시(1986-1987년), 환경폐기물매립에 관한 조사(1986-1988년), 어패류 폐사원인조사(1987-1989년), 대기·수질 자동측정망 설치운영 지원(1988-현재), 기타 환경보전 홍보제도, 국제환경협력 등을 들 수 있다. 1997년 까지 협의회가 지급한 울산지역 농작물피해보상 규모는 약 182억원이다.

#### 4.1.2 온산공단환경관리협회

온산공단환경관리협회는 1992년 9월에 설립되어 현재 28개 사업장이 회원사로 참여하고 있다. 온산공단환경관리협회는 공단의 합리적인 공동환경관리와 보전을 위한 기본대책 수립 및 시행, 공단내 및 주변의 환경보전을 위한 지역환경조사(자체조사), 공장에서 배출되는 오염물질 실태조사 및 환경오염사고 예방, 기타 환경관리에 관련된

제반사항 및 회원간의 친목을 위한 업무를 수행하기 위해 설립되었다.

협회의 주요기능은 공단내 및 인근지역 농경지 조사강화 및 영농부실 과수원 집중관리, 대기오염 측정망 설치운영: 가스상물질, 부유분진 및 중금속, 휘발성 유기화합물질, 공단내 주요하천의 지속적인 자체 수질조사로 환경사고 예방 및 지역해역 환경보전, 각종 진성사항에 대한 처리업무(환경피해 보상관련 민원, 악취발생 민원 등), 환경관련 행정규제 완화를 위한 대정부 건의(환경관련법, 고시 등), 환경 행정 관련법 및 정보자료 제공, 하수종말처리장 가동에 대비한 회원사 지원업무, 오염물질(SOx) 총량규제에 따른 자료수집 및 대책 협의 등이다.

주요 활동성과로는 대기오염으로 인한 농작물 피해보상 조사 및 집행(매년), 환경관련 법안 대정부 건의, 회원사 환경정보 교환 및 제공 등을 들 수 있다. 1997년 까지 협회가 지급한 온산지역 농작물피해보상 규모는 약 38억원이다.

#### 4.1.3 여천공단환경협의회

여천공단환경협의회는 1979년 11월에 (사)여천공업단지협회 관리부 환경과에서 출발, 1997년 7월에 환경부로 부터 (사)여천공단환경협의회 설립허가를 취득하여 오늘에 이르고 있다. 현재 참여 회원사는 27개 사업장이다. 동 협의회는 그간 공동대표 창구로 여천공단 입주업체의 환경지원 및 대행업무를 수행해 왔던 서남공단 환경과(환경오염방지협의회)가 국가공단 통합으로 업무특성상 직제에서 제외되자 동 업무를 효율적으로 수행하기 위해 설립되었다.

협회의 주요기능은 공단 및 주변지역의 대기환경보전을 위한 지역의 환경오염 실태조사, 입주업체의 대기오염물질 배출현황 조사 및 예방에 관한 사항, 입주업체의 환경문제로 인한 민원, 분쟁, 소송 등에 대한 중재 및 업무대행, 입주업체의 공동시설에 대한 환경관리 및 공단주변지역 농작물의 대기오염 피해보상을 위한 환경영향평가 실시, 환경기술세미나 개최 및 대외홍보사업 등이다.

#### 4.2 공단환경자율관리반

공단의 환경자율관리반의 운영은 한강환경관리청이 처음 고안하여 1997년 1월부터 시행하고 있는 제도이다. 현

재 한강환경관리청, 인천지방환경관리청, 금강환경관리청이 시행하고 있다.

##### 4.2.1 한강환경관리청 관할 “공단환경자율관리반”

한강환경관리청 관할 “공단환경자율관리반”은 1997년부터 운영되기 시작하였다. 1997년 2월 현재 896개 사업장이 자율환경관리에 참여하고 있다. 공단환경자율관리반은 각 배출업소의 경영주 및 상층 관리자가 참여하는 환경자율관리반을 구성하여 환경문제에 대한 인식을 고취하고 구역내 환경문제는 구역에서 책임져야 한다는 자각적인 책임감을 부여하고, 각 배출업소에 근무중인 환경오염사고예방을 주축으로 자율적이고 적극적인 환경감시활동과 환경오염사고예방을 통하여 오염물질 저감에 기여하며, 각 배출업소의 환경관련 문제에 대하여 축적된 기술과 경험 및 정보 등을 상호교환함으로써 보다 나은 환경관리기반을 조성하고자 설립되었다.

운영체제는 한강환경관리청의 지도, 감독하에 현재 반월공단에 17개, 시화공단에 11개의 자율관리반이 구성되어 있다. 공단환경자율관리반의 주요기능은 개별업소의 시설별 문제점에 대한 자율적인 점검제시 및 개선대책마련 추진, 지역내 오염물질배출에 따른 원인규명 및 대책수립, 공단지역의 폐수무단방류 등 순회점검 강화, 운영에 따른 지원사항 요청, 지역내 환경관련 문제점 및 건의 사항 전달, 지역내 사고발생시 원인물질 제거를 위한 최소한의 장비 및 유화제등 구입확보, 자율적인 환경보전운동 참여 등이다.

##### 4.2.2 인천지방환경관리청 관할 “환경자율관리협의회”

인천지방환경관리청 관할 “환경자율관리협의회”는 1998년 3월에 설립되었으며, 현재 1,108개 사업장이 자율환경관리에 참여하고 있다. 협의회는 공단별, 블록별로 동일 하수구역내의 사업장으로 조직되어 있으며, 평소에는 환경정보의 상호교환과 주변 환경오염을 감시하고, 환경오염사고 등 발생시 신속히 대응함과 동시에 관계기관에 사고내용을 전파하는 등 환경안전관리기반 조성을 위해 설립되었다.

주요기능은 오염사고 발생시 즉시 환경청 보고 및 초동 대처, 환경청과 합동으로 원인규명 및 대책수립, 환경오염 사고대비 장비구입 등 추진, 환경문제에 대한 공동대처 및 해결을 위한 공조체제 유지, 환경관련 홍보사항의 신속한 전파, 하천정화운동 적극 참여, 환경교육, 환경의날 행사 등 환경보전활동도 적극참여 등이다. 운영, 관리체제는 각 사업장이 환경사고시 사고내용을 협의회에 보고하고, 관찰 환경청과 환경정보제공 및 기술지원을 협의한다.

#### 4.2.3 금강환경관리청 관할 "환경관리자올반"

금강환경관리청 관할 "환경관리자올반"은 1996년 3월에 설립되었으며, 현재 400여개 사업장이 자율환경관리에 참여하고 있다. 동 환경관리자올반은 관내의 22개 환경친화기업이 주축이 되어 운영되는 조직과 환경관리인이 주축이 되어 운영되는 조직이 있다.

그 기능은 주로 공단주변 및 하천감시활동 강화, 공단 하천내 이상 오염물질 배출시 즉시 관계기관 연락통보 조치, 환경친화기업 방문을 통한 환경의식 고취, 자율점검반의 상호유대 강화 및 문제업소에 대한 환경홍보 교육실시 등을 수행한다. 편성조직은 1분과:대전 12 공단의 A B조, 2분과: 대전 34 공단의 A B조, 지원팀으로 구성되어 있다.

## 5. 에너지관련 자율환경관리체계

### 5.1 녹색에너지가족운동

녹색에너지가족운동(Green Energy Family: GEF)은 에너지를 사용하고 있는 모든 사람들이 에너지의 효율적인 사용으로 지구온난화 방지에 기여하고 대기오염을 줄여 환경오염을 감소시키면서 에너지 비용을 절감하도록 하기 위해 산업자원부 산하 에너지관리공단이 1995년 10월부터 시행하고 있는 에너지절약 국민운동이다. 이 운동은 Campaign(주로 event사업 및 기획보도)과 Partnership(운동본부와 싱천주체의 계약에 의한 절약수행 및 실적보고, 국제협력(환경을 우선하는 국가상 제고, 기술교류)의 3개의 축으로 진행되고 있다. 녹색에너지가

족운동은 에너지관리공단과 공공기관, 기업그룹, 민간단체가 참여하고 있다. 에너지이용효율화를 위한 구체적인 실천 프로그램의 첫 번째 사업으로 녹색조명운동(Green Lights Program: GLP)을 전개하고 있으며 이어 녹색모터운동(Green Motors Program: GMP), 녹색 에너지설계운동(Green Energy Design Program: GED)등으로 점차 확대하고 있다.

녹색조명운동(Green Lights Progra: GLP): 고효율 조명기기 보급운동(1996년부터 시작)

녹색모터운동(Green Motors Program: GMP): 산업체의 전동기 보급운동(1998년부터 시작)

녹색에너지설계운동(Green Energy Design Program: GED): 신규건축물의 설계시 고효율기기의 채택운동(1999년부터 시작)

○녹색에너지가족운동은 공단과 언론단체가 중심이 되고 기업 그룹, 민간단체 그룹, 지원자 그룹 등 각 그룹의 대표가 참여하는 에너지관리공단 산하 운동추진본부에서 추진되고 있다. 녹색에너지가족운동은 행사참여그룹(Event group), 참여자그룹(Partner group), 협력자그룹(Cooperators group)의 유기적인 공조하에 추진되고 있다.

- 에너지관리공단에서는 녹색에너지가족운동을 효율적으로 운영하고 참여기업을 확대하기 위해 다양한 인센티브제도를 시행하고 있다.
- 에너지관리진단비용 감면(총비용의 50%, 1,000만원 이내). 10개공장에 대해 111백만원 진단비용 감면 혜택에 의한 진단으로 101건의 개선사항 도출(절감기 대효과 4만2천ton)
- 에너지관리 종사자 해외견학 지원
- 에너지이용합리화자금 우대지원, 3회 이상 우수공장으로 선정된 사업장은 대기업에도 산업부문 절약설비 신 증설 자금지원

에너지절약과 관련된 정부포상시 가점부여

1998년 6월 현재 GEF에 참여하고 있는 업소는 총 42개 업소에 기업그룹 12개소, 단체그룹 28개소, 공공그룹 2개소이다.

○ 녹색조명운동(Green Lights Program: GLP)은 일

반가정이나 기업체의 재래식 조명을 에너지절약형 최신 조명기구로 대체하거나 신축건물에 고효율 조명기구 보급을 가속화시키기 위한 에너지관리공단의 녹색에너지가족운동(GEF)의 첫 번째 실천프로그램이다. 에너지관리공단은 1996년부터 이 운동을 본격 시행하고 있는데 전력소비량의 약 18% 정도를 차지하고 있는 조명분야의 전력소비량을 약 20% 감축시키는 것을 목표로 하고 있다. 사업장은 실무지원단의 지원을 받아 실천계획을 수립하여 실무지원단에 제출하며 제출된 계획서는 검토·보고 단계를 거쳐 운영위원회가 각 사업장과의 최종 약정을 체결하여 실천해 나간다.

녹색조명운동을 효율적으로 추진하기 위해 다음과 같은 인센티브 제도를 시행하고 있다.

- 에너지이용 합리화 자금 융자지원 대상시설: 전구형 형광등, 전자식안정기, 26mm 형광등, 고조도반사갓, 메탈할라이드등, 고압나트륨 등
- 에너지절약 전문기업 제도, 에너지 사용자가 에너지절약을 위해 기존의 에너지 사용할 때 시설교체 또는 보완하고자 하나 기술적, 경제적 부담으로 교체를 시행하지 못할 때 절약전문 기업으로 하여금 대신 투자토록 하여 효율적인 에너지 절약을 할 수 있도록 하는 제도
- 한국전력의 리베이트 제도, 고효율 조명기구 설치시 투자비의 일부를 보상해 주는 제도

표 V-8) 에너지이용합리화를 위한 시설자금 저리 융자지원 제도

대상시설	융자 조건
• 전구형 형광등	
• 전자식 안정기	- 소요자금 100%
• 26mm 형광등	- 연리 7%
• 고조도 반사갓	- 3년 거치 5년 상환
• 메탈할라이드등	- 설치 시공비 포함
• 고압나트륨등	

GLP운동에 참여하고 있는 업체는 1997년 현재 총 219개소에 이르는데, 서비스, 화공, 전기 전자, 식품 분야업종이 주류를 차지하고 있다.

○녹색모터운동(Green Motors Program)은 우리나라

전력 소비량의 60% 정도를 사용하고 있는 전기모터시스템의 효율향상을 추진하여 전력사용으로 인한 환경오염요소를 줄이고, 전력수급 안정 및 기업의 경쟁력 강화에 기여하며, 기후변화협약에 능동적으로 대처하기 위한 운동이다. 에너지관리공단은 이 운동을 1998년 6월부터 본격 시행하고 있다.

녹색모터운동을 통해 우리나라 모터부문 전력소비량의 약 5.5%를 감축(10개년 계획)하고, 목표달성이 100만kw급 발전소 2기의 건설대체효과가 있고 지구온난화 원인이 되는 이산화탄소 468만톤, 산성비의 원인이 되는 황산화물과 질소산화물을 각각 2만톤, 1만6천톤을 감소시킬 수 있을 것으로 전망하고 있다. 에너지절약 전문기업(Energy Service Company) 및 고효율 전기모터시스템 공급업체를 조직적으로 연계하여 산업체 현장을 지원하고, 모터부문의 에너지절약관련 시장을 양적, 질적으로 확대하여 운동의 실천력을 제공하고 있다. 녹색모터운동의 취지를 홍보하여 기업의 자발적인 참여를 유도하고, 참여기업과 GEF운동본부간의 약정에 의한 파트너십 추진방식으로 진행된다.

GMP관련 인센티브 제도로는 다음과 같은 것이 있다.

- 에너지이용합리화를 위한 시설자금 저리융자 지원
- 고정자산으로 투자한 경우 세액 공제혜택 부여
- 에너지절약 투자를 위한 준비금 산입제도
- 세액공제제도: 모터절전장치, 고효율유도전동기를 대상으로 투자금액의 5%를 사업소득에 대한 소득세 또는 법인세에서 공제
- 모터절전장치, 고효율유도전동기를 대상으로 향후 에너지절약시설 투자에 충당할 목적으로 당해 투자년도를 포함 3년 동안 투자금액의 100분의 15씩 손금 산입 인정.

GMP운동에 참여하고 있는 업체는 1997년말 현재로 21개로 아직까지 소수에 그치고 있다.

○녹색에너지가족운동의 마지막 세 번째운동인 녹색에너지설계운동(Green Energy Design Program : GED)은 신규건축물의 설계시 고효율기기를 채택하도록 권장하기 위한 운동으로서 1999년부터 시행을 하고 있다.