

# 상반기 에너지정책 실적현황

## 에너지 저소비형 구조산업 전환에 역점

정부는 연말까지 대체에너지 보급목표 1.1%를 달성키 위해 중점기술분야의 경쟁우위와 확보된 기술의 보급 확대를 적극 추진하고, 에너지 기술개발10개년 계획의 실효성있는 수정보완을 통해 기술분류체계 개선 등 전략적 지원 방안을 모색하며, 기술의 중요성과 파급효과가 큰 중점기술분야와 단기실용효과 가능한 일반 추진분야로 분류할 계획이다.

### 세부사업 추진현황

#### (지별적 협약제도)

상반기중 45개 사업장과 협약체결, 현재까지 1백12개 사업장과 협약체결해 총 3백2만TOE를 절감했다.

특히 지자체에 대한 적극적인 시책설명과 유도로 부산광역시 지역내 7개 에너지다소비사업과 협약을 체결, 에너지절약시책 지방화의 계기를 마련하는 성과를 올렸다.

협약체결사업장의 시설투자 지원을 위해 에너지이용합리화자금 2백65억원 융자지원과 함께 협약업체 기술지원을 위한 간담회 개최 및 우수사례집 배포 등 홍보강화에 주력했다.

하반기중 공공기업 등 88개 사업장과 협약체결을 목표로 사업을 추진, 총 2백개 업체로 확대한다는 방침이다.

#### (ESCO 활성화)

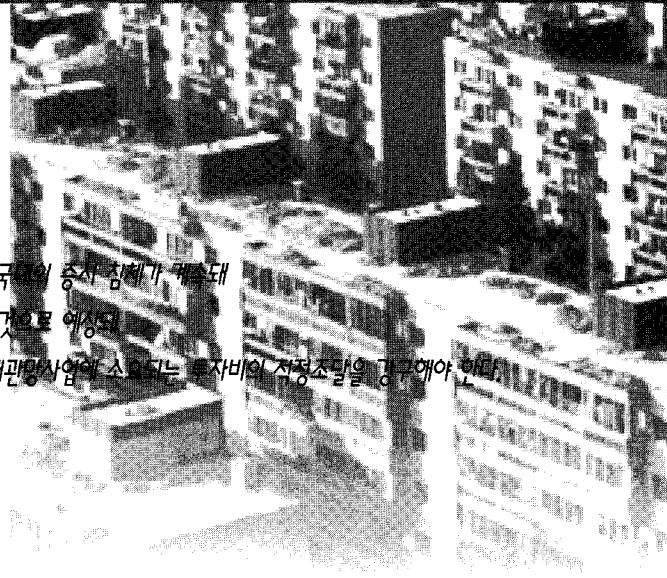
ESCO 투자사업 활성화를 위해 상반기중 조명기기,공정개선, 등 1백92건 투자에 4백37억원 융자를 지원, 전년동기 대비 3배이상의 증가를 나타냈고, ESCO등록업체도 55개 업체에서 73개로 늘었다.

또 국회의사당, 공군사관학교 등 70개 건물에 중점추진, 총 91건 1백56억원을 지원하는 등 공공부문 ESCO투자사업 확대에 주력하는 한편 녹색조명아파트운동 등 민간운동과 결부 공동주택 등 신규 ESCO사업분야를 확대했으며 ESCO 사업에 대한 홍보 및 대토론회를 개최했다.

특히 ESCO사업의 활성화에 따른 채용한계 등 어려움을 극복하기 위해 민간자금 유입방안 등을 강구 차질없이 사업추진을 도모할 계획이다.

#### (시민단체 에너지 절약실천운동)

민간중심의 에너지절약운동 추진을 위한 공감대를 형성해 <에너지절약시민연대>를 발족, 에너지절약 실천운동의 기반을 마련했다.



구조개편 작업이 원활하게 추진되고 있으나 금년중 국외 증자 상계가 계속돼 2단계 1천3백억원의 추가 증자 조기실시가 어려울 것으로 예상된다. 추가증자를 못할 경우 2001년도 천연가스 전국 배관망사업의 소요되는 투자비의 재정조달을 강구해야 하겠다.

즉 환경·소비자·여성단체들을 망라한 2백여 개 시민단체가 참여하는 <에너지절약시민연대>를 결성, 출범해 소비자와 시민이 주체가 되는 실천형 에너지 절약 운동이 전국적으로 확산하는 계기를 마련한 것이다.

특히 이를 통해 정부의 에너지절약 시책의 시너지 효과를 기대하고 있다. 이의 활성화를 위해 올해 한전 수요관리사업비에서 7억5천만원을 에너지관리공단에 출연키로 하는 한편 에너지절약 시민연대 사업진행에 따라 사업비를 지원한다는 방침이다.

이와함께 에너지 사용실태조사 및 절약사례연구 등을 통한 정책개발·에너지절약 조례제정운동 등 건전한 대안을 제시하는 시민운동으로 확대되도록 지원할 방침이다.

## (에너지가격 단계적 적정화)

에너지가격 적정화는 궁극적으로 소비절약을 유도하고 에너지저소비형 경제, 사회구조로의 전파 촉진에 기여한다.

에너지가격 적정화에 대한 용역을 연구기관에 맡겨두지 않고 책임사항을 용역팀과 심층토의 하는 등 연구용역의 내실화를 도모했다.

특히 휘발유차 보유자를 대상으로 LPG가격 수준별 LPG 차량 전환의사를 설문조사해 연구기관에 제공해 금번연구의 핵심인 LPG적정가격 산정에 결정적으로 기여했다는 평이다.

용역결과를 연구기관에서 직접 발표케 해 연구용역의 신뢰성을 제고하고 이해관계자에게 관련정보를 충분히 제공하는 것도 한 방안이었으며 용역결과를 기다리지 않고 용역결과가 도출되기 전부터 핵심사항에 대해 실무시간 충분한 협의를 거쳐 조기에 실무안을 마련하는 등 기민하게 대응했다.

그러나 사업추진상 문제점으로는 장애인, 국가상이유공자, 버스·택시·트럭 운수사업 등 부담증가계층의 조직적 반발과 함께 용도별 가격차이로 인한 전용 가능성이 내재될 것이라는 우려도 지적됐다.

이에 따라 담세율을 합리적으로 조정해 자원배분의 합리성 제고를 비롯 부담증가계층에 대해 보조금지급·감세 등 다양한 지원방안 강구, 관계법령을 개정해 처벌규정을 강화하고 적발시스템을 개발해 전용방지 대책을 최대한 강구하는 등 대책마련에 부단히 노력을 기울이고 있다.

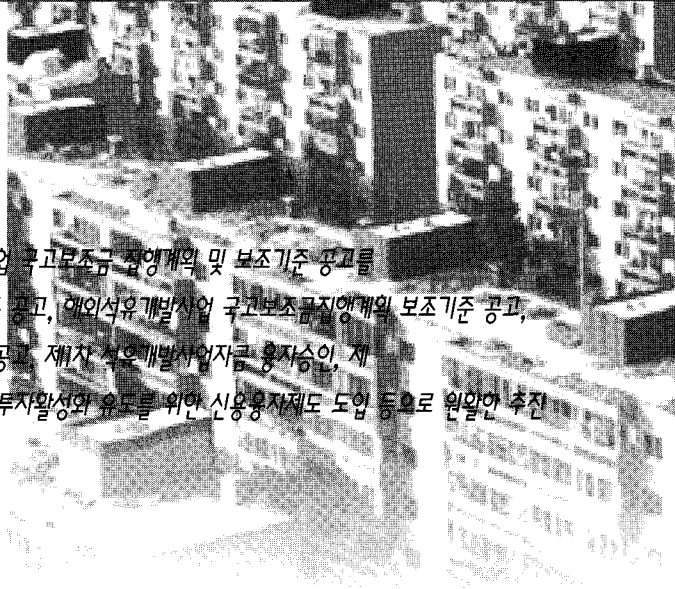
## (에너지기술개발 및 실용화 촉진)

대체에너지 기술개발 지원 및 실용화 촉진을 위해 우선 기술개발과제에 총 1백36억원을 지원하고 태양열 폐기물 바이오 등 대체에너지 보급용자 추천에 1백74억원 등 실용화 적극적인 지원이 뒤따랐다.

특히 현재 에너지기술개발 10개년계획을 수정 및 보완키 위해 한국에너지기술연구소에서 정책연구용역을 위한 사업계획서를 작성중에 있다.

올 상반기 에너지기술개발 및 기술개발 세미나 등의 개최를 통해 대체에너지에 대한 관심과 분위기 조성을 통한 기술개발 및 보급확대를 도모했다.

이 같은 실적을 바탕으로 정부는 연말까지 대체에너지 보급목표 1.1%를 달성키 위해 중점기술분야에의 집중투자 와 확보된 기술의 보급 확대를 적극 추진하고, 에너지 기술개발10개년 계획의 실효성있는 수정보완을 통해 기술분류체계 개선 등 전략적 지원 방안을 모색하며, 기술의 중요성과 파급효과가 큰 중심기술분야와 단기실용화가 가능한 일반 추진분야로 분류할 계획이다.



해외자원개발의 전략적 확보를 위해 해외자원개발사업 국고보조금 집행계획 및 보조기준 공고를 해외자원개발 사업자금에 대한 집행계획 및 용자기준 공고, 해외석유개발사업 국고보조금 집행계획의 보조기준 공고, 해외석유개발사업자금의 용자집행계획 및 용자기준 공고, 제1차 석유개발사업자금 용자승인, 제2차 석유개발사업자금 용자승인, 해외자원개발사업 투자활성과 유도를 위한 신용용자제도 도입 등으로 입찰을 추진

## (가스산업의 경쟁기반 구축)

당초 전력산업 구조개편과 연계가스산업구조개혁단을 신설할 방침이었으나 전력산업구조개편 관련법률의 국회 통과가 지연되는 점을 감안 우선(가스산업 구조개편 task force)을 설치 운영하고 있다.

관계법령 제개정을 위해 현재 연구용역을 시행중에 있어 용역결과를 토대로 내년 상반기까지 관계법령의 재제정을 완료할 계획이다.

구조개편 작업이 원활하게 추진되고 있으나 금년중 국내의 증시 침체가 계속돼 2단계 1천3백억원의 추가 증자 조기실시가 어려울 것으로 예상돼 추가증자를 못할 경우 2001년도 천연가스 전국 배관망사업에 소요되는 투자비의 적정조달을 강구해야 한다.

모드 3단계로 구분 추진되고 있는 가스산업 경쟁기반 구축과제는 오는 2002년까지 3개 도입도매회사 민영화를 완료하는 것을 비롯 수요조절설비 구축완료, 설비공동이용제도 시험 가능 등이 완료된다.

## (산유국과 협력강화, 석유비축 등을 통한 석유수급 안정기반강화)

산유국과 장관회담 개최를 통해 에너지협력 강화에 적극적인 노력뿐만 아니라 지난7월 동해 석유비축기지 준공 등 석유수급 안정화에 주력했다.

그러나 석유비축예산 확보 미흡으로 현 정부비축유 수

준이 내수의 28일분에 불과하고 국제유가의 지속적인 상승으로 금년도 비축유 구매에 어려움이 예상되고 있다.

이에 따라 정부는 정부비축사업예산의 확보노력을 강화하고 중동은 물론 비 중동 산유국과의 공동비축사업을 위한 교섭노력을 지속 추진하는 한편 국제유가추이를 면밀히 분석해 금년도 구입예정 비축유의 경제적 구매를 촉진한다는 전략이다.

한편 사우디,UAE 등 중동산유국과의 에너지장관 회담을 통해 국제유가 안정화,에너지플랜트 수출,자원교역 유대 강화 등 협력방안을 마련하는 성과를 창출했다.

## (국내외 자원개발의 적극적인 추진)

가스전 개발을 위해 지난 2월 <동해-1>로 가스전명을 정하고 내년 3월까지 환경영향평가가 실시중에 있다.

또한 해외자원개발의 전략적 확보를 위해 해외자원개발사업 국고보조금 집행계획 및 보조기준 공고를 해외자원개발 사업자금에 대한 집행계획 및 용자기준 공고, 해외석유개발사업 국고보조금 집행계획 보조기준 공고, 해외석유개발사업자금의 용자집행계획 및 용자기준 공고, 제1차 석유개발사업자금 용자승인, 제2차 석유개발사업자금 용자승인, 해외자원개발사업 투자활성과 유도를 위한 신용용자제도 도입 등으로 원활한 추진을 도모했다.

앞으로도 적기에 자금을 집행하는 등 해외자원개발사업이 계획대로 추진될 수 있도록 적극적인 지원을 한다는 방침이다.