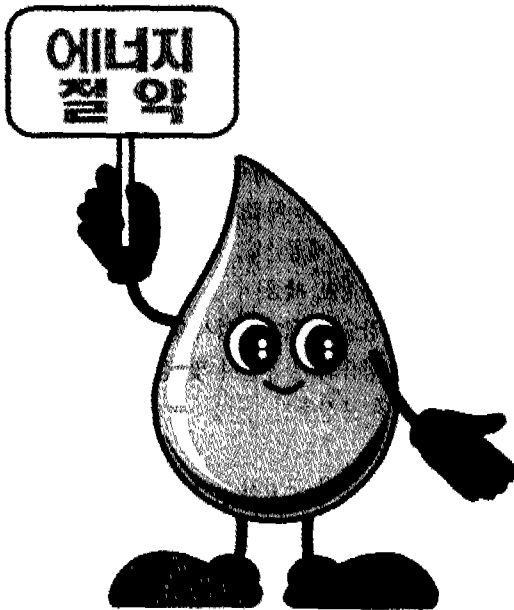


# '92년도 동력자원부 6대 중점사업

자료제공/동력자원부



## 1 올해를 에너지소비 10% 절약의 전기로 삼아 철저히 추진하겠습니다.

정부·기업·가계 등 모든 경제주체가 합심노력하여 에너지절약을 생활화하여야겠습니다.

- 에너지절약 및 기술개발자금으로 3,468억원을 지원하고 절약을 유도할 수 있는 가격정책을 유지하겠습니다.
- 가전제품·승용차에 대한 최저 및 목표효율기준을 설정하고 효율등급을 표시하여 소비자가 효율이 높은 제품을 선택할 수 있도록 하겠습니다.
- 에너지를 많이 쓰는 업체의 열효율을 점검·개선하고 중소기업에 대한 기술지도를 강화하며 에너지절약을 전문적으로 진단·관리하는 기업의 창업을 지원하겠습니다.
- 건물냉난방 온도기준(여름 26~28°C, 겨울 18~20°C) 준수를 의무화하고 신축건물은 설계시부터 에너지절약이 되도록 기준을 강화하고 기존주택의 단열개수도 계속 지원하겠습니다.
- 현재 목동 등에 공급중인 지역난방을 신도시 등 133천 세대에 확대하여 에너지효율을 극대화하고 쾌적한 주거환경을 조성하겠습니다.
- 자가용승용차 10부제 및 함께타기를 정부 및 공공기관이 2월 1일부터 실시함으로써 민간부문에도 자율적으로 확산되도록 하겠습니다.
- 정부 및 공공기관이 솔선하여 에너지관련경비를 10% 줄이고 신규 업무용 차량도 소형 승용차를 구입토록 하겠습니다.
- 대규모·공공시설 건설시 에너지 사용계획을 동력자원부와 사전 협의케 함으로써 절약형 시설이 건립될 수 있도록 하고 점진적으로 민간부문에도 확산시키겠습니다.

## 2 에너지공급기반시설을 확충하여 수급안정을 기하겠습니다.

지난해 걸프사태와 같은 국제석유시장의 불안요인에 대

**비하기 위해 석유비축을 확대하겠습니다.**

- 1조7,414억원을 투입하여 정부비축기지 7개소를 추가 건설하는 등으로 현재 59일분의 비축물량을 '96년까지 90일분으로 확대하겠습니다.

**석유제품의 수송체계 개편(유조차→송유관)으로 수송비를 절감하고 교통난을 완화하겠습니다.**

- 5,665억원을 투자하여 정유공장과 수도권간 송유관 3개 노선 957km를 '93년에 완공하겠습니다.
- 금년에는 경인송유관 58km를 조기 완공하여 월동기 수도권 유류수급안정을 도모하겠습니다.

**천연가스 전국공급망을 건설, 천연가스를 전국에 공급하겠습니다.**

- 1조7,964억원을 투자하여 전국 대도시까지의 배관망 1,382km를 '96년까지 완공하겠습니다.
- 금년중 수도권 5개 신도시에 천연가스공급을 시작하겠습니다.

**원자력발전소 건설을 차질없이 추진하겠습니다.**

- 금년중 4기 3,400천kW를 착공하고 원전의 안전성 향상을 위한 기술개발을 확대하고 발전소 특별진단을 강화하겠습니다.

**3 전력수급 안정을 도모하겠습니다.**

**최근의 전력수요증가에 대처하기 위하여 공급능력을 최대한 확충하는 한편, 수요관리도 강화하겠습니다.**

- 금년중 평택화력과 서인천 복합화력발전소를 조기 준공하는 등으로 공급능력을 최대한 확충하겠습니다.

- 공급능력확대에도 불구하고, 전력부족이 우려되므로 지난해 국민의 합심노력으로 이루어졌던 여름철 전력 소비절약을 금년에도 달성하겠습니다.

**국민생활 및 산업활동에 지장이 없도록 중장기전력 수급 안정기반을 구축하겠습니다.**

- 2006년까지 총 85기 44,820천kW의 발전소를 건설하겠습니다.
- 발전소 건설입지를 적기에 확보하기 위해 체계적이고 적극적인 홍보를 강화하고 발전소 주변지역 지원을 확대하겠습니다.
- 발전소를 적게 짓는 시책을 다각적으로 추진하여 절전기술 및 절전형기기를 개발보급하고 신축건물은 가스냉방을 유도하겠습니다.

**4 국내외 자원개발을 적극 추진하겠습니다.**

**대부분 수입에 의존하고 있는 에너지 및 자원의 안정 확보를 위하여 개발수입에 역점을 두겠습니다.**

- 현재 22개국에서 45개 사업을 진행중에 있으며 2001년까지 석유는 10%, 유연탄은 30%를 개발하여 수입하겠습니다.
- 석유·가스·유연탄 등 유망시 되는 북방자원 16개 공동개발사업(러시아 12개, 중국 2개, 베트남 2개)을 적극 추진하고 태평양 심해저자원개발 참여로 첨단산업 소재광물인 망간단괴를 안정적으로 확보하겠습니다.

**국내부존자원 개발을 적극 확대하겠습니다.**

- 석재자원의 부존량을 체계적으로 조사하고 시설현대화, 기능공양성, 석재산업지원센터 준공 및 석재가공단지의 조성으로 석재산업을 적극 육성하겠습니다.

## 5 에너지자원기술개발을 강화하겠습니다.

에너지저소비형 산업구조로의 전환과 국제적인 환경규제 움직임에 대처하기 위한 기술을 개발하고 보급하겠습니다.

- 금년 2,382억원 등 2001년까지 2조원을 투자하여 에너지절약과 이용효율향상기술에 중점을 두고 2030년까지 신에너지기술을 개발하겠습니다.
- 이를 위하여 에너지자원기술정보의 수집·검색체계를 구축하고 대학교에 에너지연구센터 설립을 지원하며 차세대원자로 등 선진기술개발을 차질없이 추진하겠습니다.

대체에너지 개발보급을 확대하여 금년중 총에너지의 0.5%를 공급하겠습니다.

- 태양열 온수기, 폐기물 소각로 등을 중점 보급하고 제주도에 시범 실시중인 지역에너지이용사업을 태양광발전, 풍력발전시설 등을 활용하여 적극추진하겠습니다.
- 가로림만을 대상으로 조력발전 타당성조사 등을 실시하여 해양에너지를 이용할 수 있는 기반을 구축하겠습니다.

## 6 석탄산업의 구조조정을 원만히 추진하겠습니다.

석탄소비감감에 따른 비경제탄광의 폐광을 지원하고 장기행가능탄광을 건전하게 육성하겠습니다.

- 금년중에도 480억원으로 폐광시 이직근로자의 퇴직금·채불임금 등을 지급하여 탄광의 경영부실에

따른 사회문제를 미연에 방지하겠습니다.

- 탄광기계화를 확대하여 '98년까지 탄광의 생산성을 1.7배로 향상시키겠습니다.
- '91년에 완료된 제1·2단계 광산지역 종합개발사업(도로정비·광원사택 등 2,286억원)에 이어 주요산탄지역인 강원도 4개 시·군(태백·영월·정선·삼척)에 지역특성에 맞는 대체산업을 육성하고 기타 산탄지역은 생활환경개선 및 복지향상을 위한 사업을 중심으로 추진하겠습니다.

에너지 지표

구 분	단 위	'91	'92
○에너지소비증가율	%	10.9	10.4
○에너지수입의존도	%	91.2	92.9
○석유비중	%	57.7	61.8
○에너지수입액	백만\$	12,481	13,943
-원유	"	7,835	9,174
-석유제품	"	2,337	2,178
-기타	"	2,309	2,591
○전력공급예비율	%	5.4	9.4
○석탄생산감소율	%	13.7	16.0

### 기름 한방을 내지않는 우리나라의 실정을 감안하여

- 에너지소비 10% 절약을 범국가적 운동으로 추진하고
- 에너지수급안정을 위한 공급기반 시설을 확충하며
- 에너지자원기술개발을 강화하는 등의 중점시책을 착실히 추진하여

국민생활안정과 내실있는 경제성장을 뒷받침하는데 최선의 노력을 경주하겠습니다.