



중 · 단기 정부지원 건의사항

1. 단기 지원사항

■ 가전기기 관련 제도 개선 및 인센티브제 도입

- 고효율 제품 생산 장려 및 보급 확대를 위해 생산자·소비자 세제지원 제도 도입

〈문제제기〉 : 고효율 제품은 일반제품 대비 고가의 부품을 사용하므로 제품 가격 상승 → 소비자 부담 증가 → 구매 감소로 이어질 수 있음

〈개선방안〉 : 고효율 제품 판매 보조금 지급(생산자), 정부인증 고효율 제품 구매 시 세액공제(소비자)

- 에너지효율등급제 개선 : 고효율제품 개발기업 인센티브 제공

〈문제제기〉 : 기업들은 등급 기준만 충족하는 선에서 만족하고 기준 이상의 에너지효율제품 개발에는 소극적

〈개선방안〉 : 자발적 고효율제품 개발 유도를 위해 등급 상향 또는 1등급 제품수량 증가 시에 인센티브 제공

- 규제위주의 제도 → 인센티브 제도화

〈문제제기〉 : 효율관리, 대기전력 관련 제도는 규제위주로 되어있어 기업은 제품개발 활동에 부담으로 인식

〈개선방안〉 : 에너지절약제품 개발 우수기업에 대한 리베이트 및 인센티브 지급 제도로 개선(에너지 최고효율제 상한선 폐지 검토)

※ 인센티브 제도 도입시 원산지표시제 적용기준 마련 등으로 사후관리 강화 필요

- 미국은 자국내 생산제품에만 혜택 수여

■ 고효율 가전제품 수요촉진 방안 마련

- 저효율기기 보상판매 지원

- 국가 에너지절감 정책에 기업 및 소비자 동참 유도
- 고효율기기 보급 확산으로 에너지 사용 절감

■ 정부의 에너지 관리·절약 정책추진 및 홍보 강화

- 에너지절약시설 설치자금 융자확대 및 중소기업 지원 강화

- 자금지원 규모확대 및 중소기업 지원비율 상향조정

- 에너지경영시스템(EMS) 홍보 및 보급 확산

- 국가 차원의 표준화된 에너지경영관리시스템 관련 정보 제공

- 에너지다소비 기업 중심으로 홍보 강화 및 도입 권장

- Best-practise 발굴 및 관련업계 제공

- 중소기업 대상 에너지진단 서비스 실시

- 에너지경영시스템 도입이 어려운 중소기업을 대상



유가분석

- 으로 정부에서 에너지진단팀 파견 및 컨설팅 서비스 제공
- 표준화 된 에너지절약 매뉴얼 제공

2. 중장기 지원사항

■ 핵심 부품 및 관련기술 개발 지원

- 고효율 가전기기를 위한 핵심부품 및 관련기술 개발 지원
- 파워서플라이, 인버터, 차세대 박형 냉각기술 등

파워서플라이	- 가전기기 효율운동을 위한 고효율 파워서플라이 개발
인버터	- 태양열, 연료전지 채택 하이브리드형 가전기기, LED 응용 기술 등에 필요한 고효율 인버터 개발
차세대 박형 냉각기술	- LED 채택 시 방열소재 필요

■ 친환경 시스템에어컨 기술개발 및 관련 제도 지원

- 친환경 기술개발 및 세계 표준화 선도를 위한 R&D 자금 지원
- 시스템에어컨 감리지도사 인증사업 지원
- 시스템에어컨 설치·시공 등을 위한 기술자격제도 신설

■ 신재생에너지 개발 및 보급 확대

- 신재생에너지 개발을 위한 산학연 공동 R&D

Program 추진

■ 기후변화협약 대응 국가전략 수립

- 능동적 국제협상, 단계적 감축목표 수립 등 국가 차원의 대응전략 수립

업계 Contingency Plan

1 1단계 (Dubai유 150\$ 이상 돌파)

- ① 신시장 개척 및 에너지 절감형 신제품 출시로 매출 증대 노력
- 국제유가 상승에 따른 매출액 감소 보다 세계 경제 위축에 따른 전반적 수요 감소가 예상
- 에너지 절감형 Eco-Premium 제품출시, 신흥 개발도상국을 겨냥한 중저가·고효율 제품개발 확대로 수요 대응

2 2단계 (Dubai유 170\$ 이상 돌파)

- ① 전사적 에너지 대응시스템 구축
- 유가 상승에 따른 원재료가 인상 등 재료비 비중증가, 매출감소에 따른 순익 악영향 발생
- 전사적 에너지절약 비상체제 돌입으로 제반 관리비용 감축, 에너지관리시스템 강화 등으로 대응