

에너지절약

범국민적 에너지절약 운동이 적극적으로 확산되고 있는 이때, 우리나라는 에너지절약을 국가적 과제로 삼아 총력을 기울여 나가야 마땅한 일이라 본다.

우리나라는 에너지 자원이 거의 전무한 상태이다. 원유나 석탄 등을 수입에 의존하다보니 에너지 구입자금으로 나가는 비용이 너무나 많은 비중을 차지하게 되어 국

그러나 이들 나라에서는 이러한 어려움을 극복하는 온갖 노력을 아끼지 아니하므로써 이미 에너지원이 부족하다는 취약점을 극복하고 있다.

우리나라에서는 아직까지도 에너지 자원이 부족하다는 장애를 극복하지 못하고 있는것 같다. 많은 노력과 수고가 따르긴 하지만 결과는 흡족치 못하다.

을 것이다.

이제껏 우리나라에 좋은 정책의 부재로 문제가 된 일은 드문것 같다.

정부의 각부처에서 아무리 좋은 정책을 세워도 운용이 제대로 되지 않을때 소기의 결과를 얻지 못하는 경우가 허다한 것 같다.

한 예로 얼마전 걸프전쟁이 발발했을때 모든 국민들이 승용차 10부제 정부시책에 적극 호응해 주어 큰 효과를 보았다.

정부에서는 걸프전쟁이 끝나자 이론에 부딪혀 10부제를 해제해 버렸고 해재후 더욱 심각한 교통난에다 차량구입의 가속화 등으로 에너지소비가 만연되는 현상이 발생하고 있다.

차량 10부제는 차량의 운행속도를 빠르게하여 정차시 소모되는 휘발유를 절약했고 대중교통 수단의 이용확대 등으로 효과적인 간접효과도 무시할 수 없었다.

이런 좋은 제도를 조금 불편이 있다하여 여론이 비등한 국민들의 의식구조가 크게 우려되녀, 여론에 의한 정부의 실천의지 또한 문제가 있는듯 하다. 이러한 국민들은 국가를 먼저 생각하는 것보다 개인을 먼저 생각하는 잘못된 의식구조는 에너지절약 정책의 효과적 추진을 저해하는 요인이 되고 있다.

에어컨의 절전사용, 전등조명의 효과적 사용으로 인한 절약, 난방의 알뜰한 운용등 모든 에너지절약적인 측면에서 이기적인 생각만 팽배한다면 과연 국가에서 시행하는 에너지절약 정책이 아무리 좋



에너지절약과 생활화

대한전기기사협회 홍보과

가적으로 경쟁력을 떨어뜨리는 크나큰 요인이 되고 있기 때문이다.

이는 경제전반에 영향을 미치게 되어 제조업의 경우 대외경쟁력이 약화되어 결국 외국과의 경쟁에서 불리한 입장에 처하게 된다. 이는 또 일반상업, 서비스, 유통 등 국가의 경제를 지탱하는 모든 분야에 원가 상승이 파급이 되어 경제 전반에 걸쳐 어려움이 나타나고 있다.

이러한 장애의 요소는 우리나라가 에너지빈국이라는 이유때문에 발생하는 것은 아니다.

우리과 처지가 비슷한 일본이나 대만도 에너지 빈국인 것은 마찬가지이다.

우리는 차제에 더욱 에너지절약 운동과 노력으로 자체적인 극복을 실현함은 물론, 에너지 빈국이라는 취약점이 더 이상 문제가 되지 않게 해야 한다는 명제가 부과되고 있다.

에너지 관련정책의 주체인 동력자원부에서는 얼마전 '91년도 전력수급대책과 에너지절전방안을 발표한 바 있다. 수백번 강조해도 모자라지 않을 에너지절약 대책을 세워 구체적으로 강력히 추진해 나가겠다는 의지는 매우 고무적인 일이 아니라 할 수 없다.

그러나 정책을 아무리 잘 세워 추진하더라도 범 국민적인 호응이 없으면 무용지물이 될수 밖에 없

에너지 절약하여 밝은 미래 약속하자!

다한들 제대로 실행될 수가 있겠는가.

에너지절약 정책의 시행은 최우선적으로 국민들의 의식구조가 개선되어야 할 것이다.

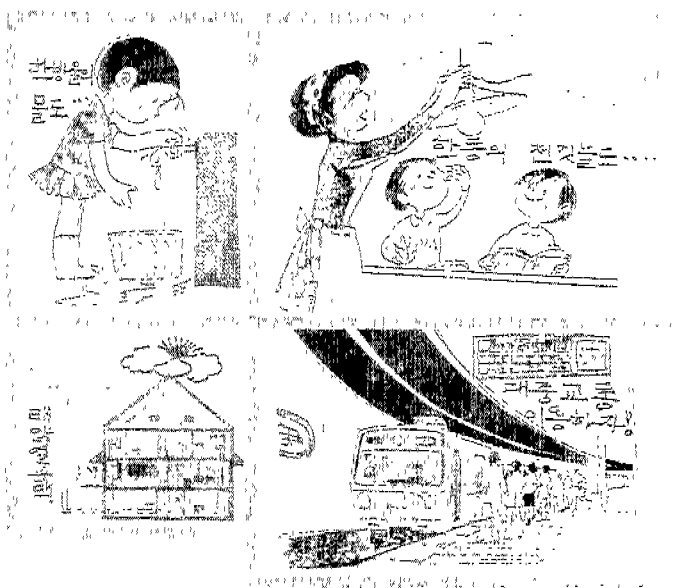
석유가 많이 나오고 우리보다 훨씬 국민소득이 높은 선진국에서도 겨울에 두툼한 옷을 입고 실내생활을 하며 실내온도를 낮춰 에너지를 절약하는 나라가 있는 반면, 우리나라는 석유 한방울 나지 않는데도 겨울에 실내온도를 높혀 에너지를 소비하는 실정이다. 조금만 더워도 에어컨을 가동시키며, 쓸데없이 조명을 켜두고도 태연한 우리나라 국민의 에너지 사용실태라 단언해도 부인하지 못할 것이다.

우리나라는 현재 대내외적으로 어려운 여건속에서도 선진국으로 진입하기 위한 기반을 닦고 있는 실정이므로 수많은 근로자들과 기업들이 산업현장에서 더 많은 땀을 쏟으며 근검절약해야 할 입장이다.

이러한 중요한 시기에 산업계의 경쟁력을 높여주는 에너지절약 기술의 개발, 근검절약을 통한 에너지의 축적 등이 반드시 선결되어야 하리라 생각된다.

정부가 정한 정책에 국민 모두는 물론 특히 3만 2천여 우리 전기기사들도 이에 전기에너지절약에 앞장서야 하겠다.

정부에서도 백년대계를 내다보고 정책을 수립해 일관성있게 일을 추진해 주길 바란다. ☺



에너지절약효과

우리가 일상생활에서
조금만 "에너지절약"에 마음을 돌려도
이처럼 엄청난 규모의 나라 살림을 살찌우게 합니다.
그것은 결국 우리의 몫입니다.

내 용		연간절약금액
한집 한등 끄기(60W)		1,295억원
목욕물 15% 절약하기	아파트	36억원
	개인주택(5인가족)	68억원
난방온도 1~2도 낮추기	아파트	90억원
	개인주택	291억원
한사람 물 1ℓ 아껴쓰기		240억원
압력밥솥쓰기(4인가족)		250억원
가전기기 플러그 빼두기		40억원
TV보기 시간감축(2시간 기준)		210억원
다림질 한번에 모아서 하기		58억원
주택 단열하기(150만호 기준)		4,095억원
보일러 자주 청소하기(40만세대 기준)		109억원
백열등을 형광등으로 교체하기		46억원