지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2012년 6월 26일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 녹색위 에너지정책과장 장근무 (02-735-2140) 소비자시민모임 기획처장 이은영 (02-739-5979) 국립과천과학관 전시2과장 이정구(02-3677-1380) 에너지절약정책과장 나기용 (02-2110-4872), 성하진 주무관(02-2110-4888)	

고효율 에너지제품 구매로 전기요금도 절약하고, 국가적 전력수급 위기에도 동참하세요

- 고효율에너지 제품·기기 전시회 및 에너지위너상 시상식 개최 -

◇ 녹색성장위원회, 소비자시민모임, 국립과천과학관 주최로 '고효율 에너지제품·기기 전시회'가 국립과천과학관(중앙홀 2층) 에서 6.26(화)부터 7.15(일)까지 개최

◦ 제16회 에너지위너상 수상제품 등이 전시되어 소비자들이 전자제품 등의 구입시 에너지효율이 높은 제품을 구매토록 유도

◇ 에너지위너상 大賞은 3개 제품에 수여되었는데, 총리상은 LG 전자의 'Green Smart Store 에너지절감시스템이 차지

◦ 또한 지경부 장관상 및 환경부 장관상은 LG 에어콘(Real 4D 초절전 스탠드에어컨) 및 대우일렉트로닉스의 벽걸이 드럼세탁기에 수여

◇ 이번 '고효율 에너지제품·기기 전시회'와 '에너지위너상' 행사는 최근의 전력수급 위기 상황에서 정부측과 NGO가 연계하여 전력 이용의 효율화를 위해 공조하는 모범적 사례로 평가

□ '고효율 에너지제품·기기 전시회'가 김황식 국무총리 참석하에 국립과천과학관 중앙홀 2층에서 6.26(화) 개최되어 7.15(일)까지 일반인들에게 공개될 예정이다.

○ 이 전시회는 (사)소비자시민모임(회장:김재옥), 녹색성장위원회(위원장:국무총리, 양수길 민간위원장), 국립과천과학관 공동 주최로 개최되었다.

○ 특히 이번 전시회는 최근 반복되는 전력수급 위기상황에서 전력이용의 효율화가 매우 중요한 과제로 대두된 바,

- 소비자들이 가전제품 등의 구입시 에너지 효율이 높은 제품을 구매토록 홍보하고, 기업들도 에너지 고효율 제품에 대한 생산과 투자를 확대토록 하기 위한 목적으로 개최되었다.

□ 이번 전시회는 제16회 에너지위너상 시상식과 연계되어 개최되었는데, 시상식에 참석하신 김황식 총리는 축사를 통해,

○ 높은 에너지 해외의존도, 에너지다소비 산업구조 등의 어려운 여건하에서도 녹색성장을 달성하기 위해서는 에너지의 효율적 사용이 무엇보다도 중요하며,

○ 이를 위해서는 고효율 제품의 보급이 확산되도록 소비자와 기업의 관심과 노력이 필요함을 강조하였다.

○ 아울러 그간 에너지효율화 운동에 노력해 온 소비자시민모임을 치하하고, 정부와 시민단체, 기업, 소비자들이 합심하여 에너지 절약에 적극 동참해 줄 것을 역설하였다.

□ 한편 이번 전시회에서는 금년도 에너지위너상 수상제품이 전시되어 에너지효율이 높은 TV, 세탁기, 냉장고, 에어콘, 컴퓨터 등 다양한 생활가전 제품과 사무기기 등이 전시된다.

○ 에너지위너상은 (사)소비자시민모임(소시모) 주관으로 지난 1997년부터 올해 16회째를 맞이하는 행사로 금년도에는 에너지 절약의 중요성을 고려하여 지식경제부와 공동으로 개최되었다.

- 에너지위너상 수상제품은 소시모 에너지효율화위원회 주관으로 45명의 분야별 전문가 참여하에 독립적이고 전문적인 심사를 거쳐 선정되었다.

○ 금년도 에너지위너상의 총리상은 LG전자의 "Green Smart Store 에너지절감시스템"이 최종 선정되었다

* (제품 특징) 국내최초로 냉장고 폐열을 횡수하여 냉·난방에 적용한 시스템으로 고효율 인버터 기술을 통해 에너지를 절감하고, IT를 결합한 지능형에너지 기술을 통해 온도 및 조명을 자동 조절하여 에너지 과소비를 방지

* (에너지절감) 동 제품은 편의점 등에 적용 가능한 시스템으로 22평형 편의점 적용시, 연간 전력사용량이 29% 절감되는 것으로 평가

* (투자비) 약 1,000만원이며, 전력사용량 절감으로 2.5년내 투자비 회수 가능

○ 지경부 장관상 및 환경부 장관상은 LG 에어콘(Real 4D 초절전 스탠드에어컨) 및 대우일렉트로닉스의 벽걸이 드럼세탁기 mini에 수여되었으며, 총 28개의 제품이 에너지위너상을 수여했다.

□ 이번 전시회는 ①에너지위너상 수상제품을 전시하는 '생활제품 및 사무기기 zone ②에너지절약 체험을 위한 '에너지비교체험 zone' (에너지관리공단 출품) ③미래 에너지기술을 볼 수 있는 '

미래에너지 기술zone'(에너지기술연구소 출품) 등 다양한 제품 및 기기가 전시되어 관람객들의 관심을 끌 것으로 기대된다.

※ 행사 사진은 별도 제공

※ 에너지위너상 현황 및 수상제품 등에 대한 세부자료는 첨부된 소시모 보도자료 참고