지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도자료**	http://www.mke.go.kr
2011년 4월 1일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 에너지절약정책과 권오정 과장(2110-4872), 신용민 사무관(4888)	

소비자들 "에너지 절약, 우리가 직접 나선다."

- 소비자가 주인공인 참여 프로그램 출범 -

① 절약할수록 수익률 높아지는 국민공모형 절약펀드 출시
② 총상금 30억 규모의 대국민 절약 오디션 대회 개최
③ 1,000만 소비자, 시민단체의 에너지절약 시민단 발족

□ 지식경제부 및 한국소비자단체 협의회 등 **10개 시민단체**는 3.31일 **"범국민 에너지절약 실천대회"**를 개최하고 **국민참여형 에너지 절약 프로그램**을 발표함

□ 이에 따라 참여가구중 **1만가구를 선발**하여 전원에게 **최고 500만원**, 최저 30만원의 포상이 지급되는 **총상금 30억 규모**의 **"대국민 에너지 절약 오디션 대회"** 및

○ 에너지를 **절약할수록 수익률이 높아지는 1,000억 규모의 국민 공모형 에너지 절약펀드**의 신규 출시 등

○ 에너지를 절약한 **국민들에게 실질적인 혜택**이 지급되는 **국민참여 프로그램**들이 새롭게 도입됨

□ 이와 같은 신규제도의 추진과정에는 **1,000만 회원규모의 소비자, 시민단체**가 선발·평가 등의 과정에 참여하게 되고,

○ **야간 조명, 냉난방 온도** 등 일상에서의 불필요한 **에너지 낭비요인**을 점검·관리하는 **에너지 지킴이**로서도 활동하게 됨

□ 지난 2.22(화) 이후, 두바이유 기준으로 국제유가는 배럴당 **100불 초과상태가 38일째 지속되고 있음**

□ 가정·상업부문은 최근 에너지 **사용량이 가장 크게 증가**하고 있으나, 특별한 **관리주체가 없고, 직접적 규제가 어려운 부문**으로 **캠페인 등**을 통한 全국민의 **자발적 참여에만 의존**

구 분	2009 (백만 TOE)	2010 (백만 TOE)	비 중(%) (2010년기준)	증가율(%)
산업	107.0	115.5	59.4	7.9
가정·상업	36.0	38.6	19.8	7.2
수송	35.5	36.1	18.5	1.7
산업은 경기활성화로 크게 증가, 가정·상업은 난방,조명 등의 사용량 지속 증가추세				

□ 그간 일관되게 추진해 온 홍보, 캠페인 등 **계도 중심의 전략**은 국민의 **적극적인 행동과 실천**을 이끌어 내기에는 **효과성 측면에서 그 한계가 분명**

○ "일방적이고 계몽적인 **홍보중심의 전략**"에서, **"국민참여형 프로그램 개발·확산"**으로 범국민 절약운동의 패러다임 전환이 필요

□ 이를 위해 최중경 장관은 3.31일 회원수 **1,000만 규모의 소비자/환경/시민단체**가 주최하는 **"범국민 에너지 절약 실천대회"**에 참석하여

○ "1,000만 회원이 함께하는 **에너지절약 시민단 발족**", "1,000억 규모 **에너지 절약펀드 조성**", "30억규모 에너지 절약 **대국민 오디션 프로그램 개최**" 등의 **참여프로그램**을 새롭게 출범하고 對국민 절약정책의 핵심수단으로 활용하기로 함

□ 최중경 장관은 이러한 프로그램의 성공적인 정착을 위해서는 **정부 - 국민의 가교역할**을 해 줄 **소비자, 시민단체의 적극적 역할수행과 참여**가 필수적이라고 강조하며,

○ 대국민 참여 프로그램의 **실질적 권한을 부여**하는 등 시민단체의 역할을 강화하고, 예산 등 **지원혜택도 확대**할 것을 약속하였으며,

○ 정부와 소비자 단체가 **에너지 절약운동**의 진정한 동반자로서 **중추적 역할을 함께 수행**해 나갈 것을 결의하고 협력사업 등에 관한 **정부 - 시민단체 간 협약식을 체결**함

대국민 참여 프로그램 주요내용

❶ 1만 에너지 절약 우수가구 선발대회

□ **총상금 30억 규모의 에너지 절약 대국민 오디션 대회**가 열림

○ **전국가구를 대상**으로 1년동안 전기·가스·난방 등 에너지 사용량을 절감한 **1만가구를 선발, 최대 500만원의** 포상금 지급

□ **개별가구**(5,000가구)**와 공동주택**(5,000가구)**으로 분리**하여 선발하며, 개별가구 중 전기만을 사용하는 에너지 저소비 1,000가구는 별도로 평가

○ 전년대비 에너지 사용량 증감량을 기본으로 **절약사례, 아이디어 등을 종합하여 평가**하며,

* 개별가구 : 실적 80%, 사례 20% / 공동주택 : 실적 70%, 사례 30%

○ 최종 순위는 전문가, 시민단체, 주부, 교수, 대학생 등으로 구성된 **별도 심사단을 통해 결정**

< 선발 및 보상계획 >

구 분	분 류	가구(단지)수		시 상
개별신청 (실적 80% + 사례 20%)	일반 가구	4,000 가구	20	1등 500만원
			100	2등 200만원
			700	3등 100만원
			3,180	4등 30만원
	에너지 저소비가구	1,000 가구	5	1등 500만원
			20	2등 200만원
			100	3등 100만원
			875	4등 30만원
공동신청 (실적 70% + 사례 30%)	공동주택 단지	10개 단지	1	1등 1억원
			2	2등 5천만원
			3	3등 3천만원
			4	4등 5백만원

□ 이와 같은 연간 에너지 절감실적에 따른 보상과는 별도로 **동·하계 전력 피크기간동안 전력부하 절감량**에 따른 인센티브 지급도 별도로 추진

< 1회당 보상금액, 7~8월, 12~1월 연2회 추진 >

그 룹	대 상(가구)	금 액
1등(20만원)	250	0.5억
2등(10만원)	500	0.5억
3등(5만원)	1,000	0.5억
4등(2만원)	5,000	1억
계	6,700	2.5억

□ 참가자에 대해서는 절약실천 매뉴얼 지급, 에너지 콜센터 및 **에너지 홈닥터 서비스*** 등을 무료로 이용할 수 있는 기본 혜택외에도

* 에너지 관리공단, 지역난방 공사 등을 중심으로 구성하고 참가가구에 대한 냉난방, 조명기기 등의 **시설 및 소비현황 점검지도**

○ 홈페이지 등을 통해 **전년 동기대비, 타참가자 대비 에너지 절감실적** 등의 정보를 정기적으로 제공받을 수 있으며

○ 에너지 관리공단에서 제공하는 **에너지 절약시설 투자비에 대한 보조금** 및 **장기 저리융자금** 등에 대한 상담과 지원을 우선적으로 받을 수 있음

○ 또한 상위 입상자 등을 대상으로 **별도의 우수사례집이 제작**되고, 시상 받은 아파트 등 공동주택에 대해서는 에너지 비용 저감 **우수 인증마크가 부여**됨

□ 접수는 인터넷과 에너지관리공단 본사 및 12개 지역센터에서 **4월 1일부터 두달간 진행**되며,

○ 상세 내용은 콜센터(1577-4302)와 홈페이지(www.kemco.or.kr/cashback)를 통해 확인가능

□ 시민단체는 참가자 극대화를 위한 공동홍보, 평가기준 마련, 평가 및 선발, 우수사례집 작성·배포 등 선발전과정에 참가하게 됨

❷ 에너지 절약펀드 출시

□ **에너지를 절약할수록 더 높은 수익률**을 받을 수 있는 새로운 금융상품인 에너지 절약펀드가 출시될 예정, 동 펀드의 특징은

① 일반 국민들을 대상으로 하는 **공모펀드**임

- 그 동안 대부분 정부 주도의 펀드들이 **사모(私募)형식**으로 진행되었던 것에 비하여

- 에너지 절약펀드는 유전, 광물펀드 등에 이어 약 4년만에 출시되는 **국민 공모형 펀드**로서, 투자대상은 **수익성이 높은 에너지 절약사업**임

② 투자자들의 에너지 절약성과를 평가하여 **절약실적에 따라 차등배당을 지급**

- 투자자들은 투자대상 사업인 에너지 절약사업으로부터 발생하는 **기본적인 배당수익 외에도,**

- 연간 **에너지 절감실적**, 동하계 전력피크 기간동안 **전기 절감실적**, 공공기관·기업 등 관리주체가 있는 **승용차 요일제 참가실적** 등에 따라 **추가적인 배당**을 더 지급받게 됨

- 추가배당은 절약관련 증빙자료를 제출한 공모자들의 실적을 **상대적으로 비교·평가**하여, 등급화하고 등급에 따라 차등 지급할 계획

③ 금번 에너지절약 펀드는 **짧은 만기와 안정적인 수익률 등을 동시에 제공**

- 펀드의 주요 투자대상이 되는 **ESCO 사업*의 평균수익률은 7.9%**이며, 수익률이 높고 리스크가 적은 사업을 적극 발굴하여 집중 투자할 계획

＊ 에너지 절감시설에 투자하고, 절감실적에 따라 투자비를 회수하는 사업

- 또한 일반 공모펀드인 점과 ESCO 사업의 평균 투자회수 기간 등을 고려하여 **펀드의 만기를 2년 내지 3년**으로 짧게 설정

＊ 이전 공모형 펀드였던 유전펀드(5년), 광물펀드(12년) 등에 비해 짧은 만기

□ **펀드규모는 1,000억**으로, 짧은 만기와 사업회수 기간 등을 고려하여 금년부터 2차례에 걸쳐 모집할 계획

○ 금년에는 우선적으로 하반기중 500억 규모의 펀드를 조성할 계획이며, 에너지 관리공단이 전체 1,000억 중 300억을 출자하고 나머지는 일반 공모로 추진

□ 소비자, 시민단체 등은 **공모투자자들의 절약실적을 평가**하는 과정에 참여하게 되는데, 특히 시민단체가 주관하는 절약운동에 참가한 실적 등도 포함하여 평가

□ 지경부는 에너지 절감펀드를 운용할 민간 집합투자기구를 에너지 관리공단 홈페이지 등을 통해 **4.1일부터 모집**할 계획이며, **금년 하반기중 일반공모를 마감**할 예정

❸ 에너지 절약 시민단 발족

□ 에너지 절약 시민단은 **소비자, 시민단체 등에서 자체 추천**을 받은 후보자들 중 에너지 관리공단이 주관하는 **교육을 이수하는 등 일정요건을 만족**하는 자에게만 자격을 부여함

○ 5월중으로 에너지관리공단에 별도의 교육과정을 신설하여, 별도 자격증을 부여할 예정이며,

○ 가정/수송, 건물/상업 등 **분야별 커리큘럼** 외에도, **현장실습**도 병행하여 추진

□ 시민단의 주요역할은 우선 **1만 절약 우수가구 선발**대회, **에너지 절약펀드 출시** 등 정부 정책 프로그램에서 평가 및 선발과정에 참여하는 등 **공동 파트너로 활동**하게 됨

＊ 1만 절약 우수가구 : 선발 전과정 참여, 절약펀드 : 에너지 절감분 평가

○ 또한 백화점 등 대형건물 **냉난방 온도 점검**, 야간조명 등 **불필요한 조명 소등**여부, 대기업 등의 **승용차 요일제 참석여부** 등 일상에서의 **에너지 낭비요인을 지속적**으로 점검하고 계도

- 현장에서 지도 가능한 부분은 즉각 홍보·계도하고, 우수 및 실적저조 기업 등에 대해서는 주요 신문, 주·월간지 등을 통해 명단 게재

□ 정부는 이에 대해 각 단체의 활동내역, 정책건의 등을 종합적으로 평가하여 내년부터 **단체별로 활동비를 차등지원**할 계획

별 첨 **범국민 에너지 절약 실천대회 개요**

□ 행사 개요

○ 일시 및 장소 : 3.31(목) 15:00~16:00, 코엑스 그랜드볼룸 103호

○ 참 석 : 10개 **소비자/ 시민단체**(대표자 명단 별첨)

□ 주요 내용

○ 대국민 **참여형 프로그램 출범** 및 시민단체-정부 **파트너쉽 체결**

○ 에너지 절약 **시민단 임명**

	1만 우수가구 선발	**에너지 절약펀드**	**에너지 절약 시민단**
주요 내용	전기, 가스, 난방 등 에너지절약 실적에 따른 보상	국민 공모형 절약실적에 따른 차등 배당	냉난방온도, 야간조명 등 에너지 낭비요인 점검 및 공표
시민단체 역할	선발 전과정 공동참여	절약실적 평가, 홍보 등 참여	시민단체 등이 주체 (정부 임명장)

□ 세부 계획

시 간	내 용	비 고
15:00~15:10	시민단체장 환담	VIP 룸
15:10~15:15	개회선언 및 내빈소개	사회(양승은)
15:15~15:20	에너지 절약 홍보대사 임명	허각, 장재인
15:20~15:25	에너지 절약 시민단 임명	장관님 ⇒ 시민단체장
15:25~15:30	기념촬영	장관님, 시민단체장, 홍보대사
15:30~15:35	SESE 나라 어린이 절약창작곡 발표	용인손곡, 서울길음 초등학교
15:35~15:40	시민단체 에너지절약 선언문 낭독	시민단체장 일동 (대표 : 김재옥 회장)
15:40~15:45	장관님 격려사	
15:45~15:50	정부시책 발표	에너지절약 추진단장
15:50~15:55	정부-시민단체 파트너쉽 체결	장관님 ↔ 대표
15:55~16:00	기념촬영	장관님 환송
16:00~16:20	허각 - 장재인 특별공연	별도행사

별 첨 **범국민 에너지절약 실천대회 민간단체장 리스트**

소속·직위	성 명	사 진	약 력
에너지시민연대 공동대표	박정희		1939년 신의주 이화여대 학사, 고려대 대학원 수료 한국여성환경운동본부 회장, 그린웨밀리운동연합 총재, 전YWCA회장
대한주부클럽연합회 회장	김천주		1933년 이화여대 사회사업학사 환경부 환경보전실무대책위원회 위원, 건설교통부 국토건설종합계획심의회 위원
전국주부교실중앙회 부회장	안명수		1943년 고려대 식품화학 박사 성신여대 명예교수, 한국식생활문화학회 고문
한국여성단체협의회 부회장	신경림		1954년 이화여대 간호학사,美컬럼비아대 간호학 박사 이화여대 간호과학부 교수, 대한간호협회 회장
새마을운동중앙회 사무총장	권두현		1948년 충남 보령 아주대 행정석사 전 환경국 국장, 전 경기도 행정2부 지사
한국소비자단체협의회 회장	김재옥		1946년 서울 이화여대 석사 한국소비자단체협의회장, 환경부 민간환경단체정책협의회 위원, 국무총리실 수질개선위원회 위원
녹색소비자연대전국협의회 대표	이덕승		1954년 연세대법학사 대한YMCA연맹실장, 범국민고엽제피해공동대책위원회위원장
한국소비자교육원 대표	전성자		1940년 경희대 영문학사, 숙명여대 경영학석사 UN NGO 밝은사회 한국본부 소비자클럽회장, 서경대 사회교육원 경영관리학, 농림부 농산물류혁신위원회 위원
여성경제진흥원 원장	이인식		1951년 서울대경영학, 美캘리포니아주립대MBA 제21회 행정고시 합격, 여성부 차관('08~'09)
한국YWCA연합회	강교자		1942년 2008.03~ 제43대 한국YWCA연합회 회장 전전주대학교 교수

별 첨 **에너지 절약 1만 우수가구 선발대회 공고**

1. 대회 개요

○ 대회명 : 에너지절약 1만 우수가구 선발대회

○ 주 최 : 지식경제부, 에너지관리공단

○ 목 적 : 범국민적인 에너지절약활동 확산 및 분위기 조성

○ 내 용 : 1년간 전기·가스·난방 등 에너지 사용량의 절감실적을 종합적으로 평가, 선발된 1만 우수가구에 대해 최대 500만원의 포상금 지급

2. 신청 및 접수

○ 신청기간 : 2011년 4월 1일 ~ 5월 31일(18시까지)

○ 신청대상 : 일반 국민(가구) 및 공동주택 단지

구 분	분 류	계량하는 에너지[1]
개별신청	단독주택 및 공동주택에 속한 개별가구[2]	전기, 가스, 난방
	에너지 저소비 가구[3]	전기
공동신청	공동주택 단지(300가구 이상)[4]	전기, 가스, 난방

1) 전기, 가스, 지역난방 등 요금고지서 등을 통해 객관적으로 증빙될 수 있는 에너지에 한함(단, 요금고지서 발부대상은 모두 포함해서 평가)

2) 공동주택이 신청한 경우에도, 공동주택에 속하는 개별가구도 개별신청 형식으로 별도참가 가능

3) 에너지 저소비 가구란 국민기초생활 보장법에 따라 기초생활수급자로 인정받은 자를 말함

4) 아파트 등의 경우 300가구이상이면, 동단위 형태로도 참가가능 (단, 가구수가 많을수록 가점부여)

○ 제외대상 : 주택용 전력 이외 사용자 및 평가기간 동안 이사, 세대 인원 변동 등 변경사유가 있는 경우

○ 신청방법 : 인터넷(www.kemco.or.kr/cashback) 및 방문접수

- 홈페이지에 회원가입(개인정보와 에너지공급사 고객번호 입력) 후 신청

- 방문접수는 에너지관리공단 본사, 12개 지역센터에서 가능

  * 단, 요금고지서(전기, 도시가스, 지역난방), 신분증(주민등록증 또는 운전면허증) 지참

- 공동신청의 경우 입주자대표회 등이 신청

- 세부사항은 홈페이지 신청매뉴얼 참조, 콜센터(1577-4302) 문의

3. 심사 기준

○ 전년('10.6월~'11.5월) 대비 연간('11.6월~'12.5월) 에너지 사용량 증감량과 절약사례, 아이디어 등을 종합하여 평가

- 개별신청 : 실적 80%, 사례 및 아이디어 20%,

- 공동신청 : 실적 70%, 사례 및 아이디어 30%

○ 심사방법 : 전문가, 주부, 시민단체 등으로 구성된 심의위원회에서 별도 평가

○ 평가기간 종료 후 참가자 증빙자료 제출, 공동주택의 경우 절약실적, 공동행동 등에 대한 종합보고서 제출

4. 포상내역

구 분	분류	가구(단지)수		시상
개별신청	일반 가구	4,000 가구	20	1등 500만원
			100	2등 200만원
			700	3등 100만원
			3,180	4등 30만원
	에너지저소비 가구	1,000 가구	5	1등 500만원
			20	2등 200만원
			100	3등 100만원
			875	4등 30만원
공동신청	공동주택 단지	10개 단지	1	1등단지 1억원
			2	2등단지 5천만원
			3	3등단지 3천만원
			4	4등단지 5백만원

* 포상시 제세공과금은 본인 부담

5. 참가자 혜택

○ 에너지 관리공단에서 제공하는 에너지 절약시설 투자비에 대한 보조금 및 장기 저리융자금 상담 및 지원

○ 에너지 콜센터, 에너지 홈닥터 서비스 무료 이용

○ 1등 아파트 단지에 대해서는 별도의 우수 인증마크 부여

○ 전년대비, 타참가자 대비 에너지 절감량 등 정보제공

6. 문의처

○ 에너지절약 선발대회 콜센터 : 1577-4302

○ 에너지절약 선발대회 홈페이지 : www.kemco.or.kr/cashback