지식경제부 보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 6월 7일(목) 15:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : **국무총리실** 에너지자원정책과 이상준 과장(2100-2338), 김지현 사무관(2349)
지식경제부 에너지절약정책과 나기용 과장(2110-4872), 김상효 주무관(5421)
전력산업과 최형기 과장(4897), 장동우 사무관(4899)
국무총리실 공보지원비서관실 정책홍보과장 류형석(T. 2100-2106)

전기절약, 대한민국을 뛰게 합니다

- 「2012 하계절전 시민단체 공동캠페인 출범식 개최, 국무총리, 하계전력수급현장 점검 및 관계자 격려」 -

◇ 국내 대표시민단체*, 한마음 한뜻으로 뭉쳐 당면 하계전력 위기극복을 위한 다각적인 절전 홍보·캠페인 전개키로 결의

* 그린스타트전국네트워크, 새마을운동중앙회, 에너지시민연대, 한국소비자단체협의회, 한국여성단체협의회

▸ 5개 대표 시민단체들은 『전기절약, 대한민국을 뛰게 합니다』라는 단일 캐치프레이즈하에

▸ 『절전은 타이밍, 1417』, 『체온은 36.5℃, 냉방은 26℃』 캠페인을 통해 하계 전력피크 감축 및 냉방수요 억제를 유도하고,

▸ 과도한 냉방, 냉방중 문열고 영업하는 행위 등의 시정을 요청하는 절전 계도활동도 전국적으로 전개해 나갈 계획임을 밝힘

◇ 출범식장에는 지난 2개월('12.2.1~3.31)간 절전문화 확산을 위해 전국민을 대상으로 실시한 '전기모으기 아이디어 공모전' 수상작품들도 전시되어 일반시민들의 절전의식 고취

◇ 국무총리는 출범식 참석 후, 전력거래소를 방문하여 하계 전력수급현황을 점검하고 현장 근무자들을 격려

[2012 하계절전 시민단체 공동캠페인 출범식]

□ 그린스타트전국네트워크, 새마을운동중앙회, 에너지시민연대, 한국소비자단체협의회, 한국여성단체협의회는 여름철 전력수급위기에 공동으로 대응하기 위해 「**하계절전 시민단체 공동캠페인 추진협의회**」를 구성하고,

○ '12.6.7(목), SETEC에서 김황식 국무총리, 홍석우 지경부장관 등이 참석한 가운데 「2012 하계절전 시민단체 공동캠페인 출범식」을 개최하여 **시민단체가 주도하는 하계절전 캠페인의 본격적인 시작**을 알림

□ 이날 모인 시민단체 회원들은 『2012 하계절전 시민운동 선언서』를 함께 낭독하며,

○ 사회 구성원 모두가 주인의식을 가지고 절전실천에 적극 동참하도록 **절전 캠페인 전개에 최선을 다해 나갈 것을 다짐**함

□ 추진 협의회는 경과 및 활동계획 보고를 통해 시민단체가 에너지 절약 캠페인의 파급력을 제고하기 위해 뜻을 함께하고,

○ 『**전기절약, 대한민국을 뛰게 합니다**』라는 공동 캐치프레이즈하에 전력피크 감축과 냉방수요 억제를 위한 『**절전은 타이밍, 1417**』, 『**체온은 36.5℃, 냉방은 26℃**』 캠페인과 함께

○ 과도한 냉방, 냉방중 문열고 영업 등 전기 낭비행태에 대한 계도와 감시활동을 전국적으로 전개해 나갈 계획임을 밝힘

○ 또한, 추진 협의회는 시민단체별로 비상연락망을 구축하여 전력수급 단계별 예고내용을 일반국민에게 전달하고, 가정, 상점, 사무실 등 8대 분야별 절전요령도 전파해 나가기로 함

□ **김황식 국무총리**는 격려사에서, 작년 동계에 범국민 절전운동을 선도한 **시민단체의 노력에 감사**의 뜻을 전하고,

○ "올 여름 전력수급 위기도 국민들의 자발적 절전 참여와 이를 이끌 시민단체의 솔선수범과 노력이 절실하다."고 강조함

○ 또한, 에너지 저소비 국가 달성을 위해 **장기적이고 상시적인 에너지 절약문화 확산의 필요성을 강조**하며, "이번 '2012 하계절전 시민운동 선언'이 그 계기가 되길 바란다."는 기대를 표명함

□ 추진 협의회 간사기관인 에너지시민연대의 남미정 대표는

○ "모든 시민들이 **책임감을 공유하고 자발적으로 절전을 실천**해야 정전 걱정없는 안전한 여름을 날 수 있을 것"이라며 "전기 아껴쓰기가 생활문화로 자리잡히도록 시민단체가 주도적인 역할을 해나갈 계획"이라고 밝힘

[전기모으기 아이디어 공모전 수상작 전시]

□ 이날 출범식에서는 **전기모으기 공모전 수상작들이 전시**되어 일반 시민들의 높은 관심을 끌었음

○ 이번 공모전은 절전의 생활문화화를 위해 절전수기·UCC·절전명품·경영 등 4분야에 걸쳐 총 12,700건에 달하는 시민들의 자발적 아이디어를 접수·평가하여 100건의 수상작을 선정하였음

□ 절전수기 분야에서는 주부 조세라씨가 '과도한 온풍기 사용에 따른 전기요금 폭탄을 경험하고, 이를 해결하기 위해 갖가지 절전방안을 찾아 실천하는' 경험담을 통해 대상을 수상하였고,

○ 절전UCC에서는 배영훈(연세대 재학생)씨가 '전기를 아껴보자쓰라'라는 제목으로 절전행동요령을 생동감있게 묘사함으로써 대상의 영예를 안음

○ 또한, 절전명품 분야는 '컴퓨터 소비전력 절감용 마우스'를 출품한 휴스타 송진호 대표가 최우수상을 수상하였고,

○ 절전경영 분야에서는 포스코 포항제철소, 한국공항공사, 대창메탈㈜ 등 10개 기관이 **고효율기기로 설비교체**, **운영 최적화**, **에너지낭비요인 제거** 등의 절전 노력을 통해 지경부 장관상을 수상하였음

[국무총리, 하계전력수급현장 점검]

□ 한편, 김황식 국무총리는 출범식 개최 후 **전력거래소를 방문**하여 전력거래소 이사장으로부터 하계전력수급현황 및 대책을 보고받고,

○ 올 여름 전력수급에 차질이 생기지 않도록 수급계획 수립에 만전을 기하고, 수급상황에 이상 징후 발생시 신속히 대응해 줄 것을 현장 근무자에게 당부함

첨부 1. 2012 하계절전 시민단체 공동캠페인 출범식 개요
2. 2012 하계 절전 시민운동 선언서
3. 캠페인 참여 시민단체 개요
4. 캠페인 참여 시민단체 대표 이력
5. 전기모으기 아이디어 공모전 수상작 개요

참고 1 2012 하계절전 시민단체 공동캠페인 출범식 개요

□ 개최 배경

○ 이상고온, 발전소 정지 사고 등으로 하계전력수급에 대한 우려가 고조되고 있어 전력위기 극복을 위해 시민단체 주도로 전 국민의 역량을 결집

□ 출범식 개요

○ 일시/장소 : 6.7(목) 14:00~14:40 / SETEC(서울무역전시장)

○ 주최 : 2012 하계절전 시민단체 공동캠페인 추진 협의회

* 그린스타트전국네트워크, 새마을운동중앙회, 에너지시민연대, 한국소비자단체협의회, 한국여성단체협의회

○ 후원 : 국무총리실, 지경부, 환경부, 행안부, 여가부

○ 참석자(총 300여명)

- 정부측 : 국무총리, 장관, 시민사회비서관, 관계부처 1급
- 에너지공기업 : 한전, 발전6사, 에관공 등 에너지공기업 대표
- 시민단체 : 시민단체 대표 및 회원

□ 출범식 및 현장방문 세부계획

시 간	내 용	비 고
1400~1401(01')	개막 선언	사회자
1401~1406(05')	에너지절약 홍보 UCC 상영	전기모으기 공모전 수상작
1406~1411(05')	경과보고 및 향후 활동계획 보고	추진 협의회 간사기관(남미정)
1411~1416(05')	선언문 낭독	추진 협의회 대표단
1416~1421(05')	격려사	총리
1421~1426(05')	**기념 촬영**	총리, **장관**, 시민단체 대표
1426~1440(15')	**전기모으기 공모전 관람**	총리, **장관**, 시민단체 대표
1440~1500(20')	이동(SETEC → 전력거래소)	
1500~1510(10')	하계수급현황 및 대책보고	전력거래소 이사장
1510~1515(05')	전국 실시간 전력수요현황 브리핑	전력거래소 이사장
1515~1520(05')	당부말씀	총리

참고 2 2012 하계 절전 시민운동 선언서

우리 시민단체 대표와 회원들은 하계 전력위기를 극복하고 에너지 저소비 사회를 앞당기기 위해서는 범국민적인 절전운동이 시급하다는데 인식을 같이하고, 자율적 절전문화 확산에 앞장설 것을 다음과 같이 다짐한다.

하나. 절전의 진정한 주체는 우리 시민단체와 국민으로, 우리 모두가 주인의식을 가지고 2012년 하계 전력위기 극복에 앞장선다.

하나. 우리는 사회 구성원 모두가 절전실천에 적극 동참하도록 정부와 일반시민의 소통창구로서의 역할에 최선을 다한다.

하나. 우리는 그 동안 흩어져 있던 우리의 역량을 하나로 결집하여 하계 전력수요 억제를 위한 5대 핵심 캠페인을 전국 각지에서 자율적으로 전개한다.

1. 냉방온도 26℃ 이상 유지하기
2. 14~17시, 피크시간대 냉방기 가동 자제하기
3. 냉방기 가동중 문닫고 영업하기
4. 엘리베이터 대신 계단 이용하기
5. 불필요한 전등 소등 및 전기플러그 뽑기

2012년 6월 7일

그린스타트전국네트워크
새마을운동중앙회
에너지시민연대
한국소비자단체협의회
한국여성단체협의회

참고 3 캠페인 참여 시민단체 개요

	설립연도 및 근거	대표자	단체구성	대표 회원단체	주요 사업
그린스타트전국네트워트	08.10.11 설립 환경부 비영리 단체등록 비영리민간단체지원법 제4조제1항	**이진**(그린스타트전국네트워크) 유영숙(환경부장관) 손경식(대한상공회의소 회장) 이재창(새마을운동중앙회) 현고(불교환경연대)	중앙조직 43개 기관·단체 / 244개 지자체 4,341단체	환경부 대한상공회의소 새마을운동중앙회 불교환경연대 교통문화운동본부 그린훼밀리그린스카웃 UNEP 한국위원회 기독교환경운동연대	■ 온실가스 줄이기 실천서약 운동 ■ 그린리더 양성 ■ 온실가스 줄이기 실천행사 전개 ■ 녹색생활 확산 아이디어공모
새마을운동중앙회	70.4.22 설립 80.12.1 사단법인 설립인가(행안부) 민법 제32조(비영리법인 설립과 허가)	**이재창 회장** (15~17대 국회의원)	9개 단체 17개 지부 232개 지회	새마을지도자중앙협의회 새마을부녀회중앙협의회 새마을문고중앙회 새마을금고연합회 새마을사랑모임 새마을 교통봉사대 새마을후원회	■ 녹색새마을 운동 ■ 나라품격높이기운동 ■ 살맛나는 공동체운영 ■ 세계화 새마을운동
에너지시민연대	'00.6.26 설립 '04.7.27 산업자원부 비영리 단체등록 비영리민간단체지원법 제4조제1항	7인 공동대표 **남미정(여성환경연대)** 김재옥(소비자시민의모임) 김종식(자전거타기운동연합) 남부원(한국YMCA 전국연맹) 윤정수(녹색미래) 윤오섭(대전녹색소비자연대) 지영선(환경운동연합)	전국 260개 지역단체	소비자시민모임 녹색소비자연대 한국YMCA전국연맹 한국YWCA지역본부 여성환경연대 녹색연합 환경표준협의회 환경운동연합	■ 에너지절약 100만 가구 운동 ■ 에너지·기후변화 시민교육 활성화 ■ 에너지교육과 녹색생활 문화축제 ■ 에너지 낭비 실태조사 활동
한국소비자단체협의회	76.4.16 설립 78.3.14 사단법인 설립인가(기재부) 민법 제32조(비영리법인 설립과 허가)	제20대 대표 **김연화** (한국소비생활연구원 원장)	10개 회원단체 / 전국 255개 지역단체	소비자시민모임 녹색소비자연대 한국YMCA전국연맹 한국YWCA연합회 한국소비자연맹 한국부인회총본부 한국소비생활연구원 전국주부교실중앙회	■ 소비자상담과 피해 구제 총괄 ■ 소비자 고발상담 정보화 사업 ■ 월간소비자 발간 및 홍보활동 ■ 정책 연구 및 제안활동 ■ 물가조사 및 감시활동 총괄 ■ 합리적인 소비문화 캠페인
한국여성단체협의회	59.6.24 설립 63.8.3 사단법인 설립인가(문교부) 민법 제32조(비영리법인 설립과 허가	**김정숙 회장** (한국걸스카우트연맹)	48개 단체 16개 협의회	한국걸스카우트연맹 대한간호협회 대한조산협회 여성중앙회 대한미용사회중앙회 한국우먼스클럽 대한약사회여약사회 한국여성문화생활회	■ 저탄소 녹색성장 사업 ■ 저출산 대책 사업 ■ 고령친화도시 조성사업 ■ 전국여성대회 운영 ■ 여성단체 교육지원 ■ 여성단체 네트워크 사업

참고 4 캠페인 참여 시민단체 대표 이력

사진	성명	직위	약 력
	이진 (42년생)	그린스타트 전국네트워크 상임대표	○ 서울대, 일본 쯔꾸바대학원 ○ (전)일본 국립환경연구소 객원연구원 ○ (전)환경부 차관 ○ (전)전국지속가능발전협의회 상임회장 ○ 웅진코웨이(주) 상임고문
	이재창 (36년생)	새마을운동 중앙회 회장	○ 경복고, 서울대, 한양대 석사 ○ 제25대 교통부 차관 ○ 제23대 경기도 도지사 ○ 제4대 환경처 장관 ○ 제15대,제16대,제17대 국회의원
	남미정 (57년생)	에너지 시민연대 공동대표	○ 이화여대, 중앙대 ○ 푸른내일을 여는 여성들 대표 ○ 여성환경연대 공동대표 ○ 한국녹색구매네트워크 이사 겸 실행위원장 ○ 환경부 지속가능발전위원회 본 위원
	김연화 (53년생)	한국소비자 단체협의회 대표	○ 동덕여대 석사, 중앙대학교 박사 ○ 한국소비생활연구원 원장 ○ 방송위원회 상품판매방송 심의위원회 위원 ○ 농림부 농가소득안정심의위원회 위원 ○ 서울시 소비자정책심의위원
	김정숙 (46년생)	한국여성단체 협의회 회장	○ 전주여고, 고려대, 이화여대 석사 ○ 한국여성정치문화연구소 이사장 ○ 한국걸스카우트연맹 총재 ○ 한국간행물윤리위원회 심의위원회 위원장 ○ 세계여성단체협의회(ICW) 이사 ○ 제14대,제15대,제16대 국회의원

참고 5 전기모으기 아이디어 공모전 수상작 개요

□ 전기모으기 아이디어 공모전 개요

○ 상시적인 절전체제를 구축하고 절전의 생활문화화를 위해 시민들이 자발적으로 참여하는 아이디어 공모전 실시

○ 절전수기·UCC·명품·경영 네 분야에 걸쳐 2개월간('12.2.1~3.31) 공모하여, 총 12,700건의 아이디어를 수집하고 예·본선 심사를 거쳐 총 100여건의 수상작 선정 완료

<최종 선정결과>

분 야	응모작수	대상	최우수	우수	가작	합계
이야기 나누기	11,027	2	3	6	30	41
UCC가 쏜다	506	1	3	6	10	20
절전 명품을 찾아서	443	1	3	–	10	14
절전으로 경영하라	724	10	15	–		25
합계	12,700	14	24	12	50	100

□ 부문별 수상작 선정 결과(우수 또는 장관표창 이상)

1 절전 이야기 나누기

① 수기 일반 부문

상격	성명	작품제목	주요 내용
대상	조세라	최상의 처방 최고의 명약	주부가 온풍기 사용으로 인한 전기요금 폭탄을 경험하고 이를 극복하기 위해 생활 속에서 전기절약 방안을 찾아 실천하는 과정을 기술
최우수	송우섭	愛너지 스토리	한 가정에서 행복한 일주일 프로그램을 정하여 실천함으로써 에너지절약을 몸소 체험하는 내용을 기술
우수	이중호	반짝반짝 빛나는 전기절약	어린 시절, 처음 접하여 매우 신기한 존재였던 전기가 무분별하게 사용되고 있음을 안타깝게 여기고 가족들과 함께 전기절약을 실천하는 일련의 과정들을 기술
	이시내	전기 모으는 남자 – LED가 그 남자에게 미치는 영향	전기기술자인 아버지가 전기절약을 위하여 단순히 안 쓰는 것이 아니라 효율적인 LED로 집안 기구들을 바꾸면서 전기의 소중함을 깨닫는 과정을 기술

② 수기 학생 부문

상격	학교명	성명	작품제목	주요 내용
대상	용인고	오수인	수인이의 절전 스토리 나누기	절전아이디어를 고민하던 고등학생이 아이디어를 직접 실천해봄으로써 전기절약에 한 걸음 더 나아가는 과정을 그린 체험기
최우수	왕선중	채규선	전기 모아	하늘의 수호천사들이 전기모으기 대결을 하면서 겪게되는 다양한 전기절약 내용을 동화로 구성
우수작	영파여고	이환희	죽음을 부르는 찬란한 조명	조명에 타버린 무당벌레를 보고 조명의 문제점을 깨달아 각 아파트의 공동전기료 등을 비교해보면서 무분별하게 사용되고 있는 경관조명의 실태를 고발한 작품
	용인고	이지현	7일간 최소한의 전기사용하기 체험기	필자가 3월 21부터 7일간 최소한이 전기만으로 살아보기에 도전했던 체험기를 글로 구성

③ 포스터(학생) 부문

상격	학교명	성명	작품제목	작품
최우수	평촌경영고	한별	낭비는 어두울 때 보입니다.	
우수작	전남여자상업고	권진아	뽑아주세요.	
	대구관남초	정옥분	황금알을 낳는 습관 안쓰는 전원끄기	

2 절전 UCC가 쏜다

상격	성 명	제 목	작품 화면	내 용
대상	배영훈	전기를 아껴보자쓰라.		직접 스케치한 그림과 실제인물의 등장을 통해 절전에 대한 요령을 생동감있고, 특징적으로 표현
최우수	정훈	순수창작 전기절약 캠페인송과 뮤직비디오		전기 낭비에 대한 행동을 깜빡 잊어버리고, 나몰라라하며, 대충하면 안된다는 메시지를 애니메이션 뮤직비디오로 쉽게 표현
	이연우	생활속 작은실천		아이들과 일반인을 타겟으로 일상생활에서의 절전 지식을 보여주어 관심을 유도하고, 깔끔한 그래픽과 귀여운 절전맨이 안내해주는 내용을 통해 많은 이들의 흥미를 불러일으킴
	황순기	푸르른 교실의 꿈		초등학생들의 절전에 대한 관심과 행동을 종이비행기에 담아 실천하고, 작은 종이비행기가 모여 더 큰 종이비행기가 되듯이 하나하나의 작은 실천이 더 아름다운 지구를 만들 수 있다는 의미를 담음.
우수작	천석형	나절전의 하루		"나절전"이라는 인물의 일상을 통해 낭비되는 전력이 어떤것들이 있으며, 생활속의 절전의 방법에 대하여 깔끔한 애니매이션 형식으로 설명하였음.
	김그륜	OFF		절전 행동을 off('무엇이 제거되었음을 나타냄'라는 뜻)를 이용하여 참신한 아이디어로 소개하고, 각 단어를 통해 OFF와 ON의 의미를 새롭게 표현
	박소연	전기절약 3Go (Three Go) 법칙!		전기캐릭터들과 전기흡혈귀가 이야기를 전개하는 방식으로 표현하였으며, 3Go를 강조하는 애니메이션으로 친근감을 줌.
	김현실	전기절약은…		절기절약을 더하기, 빼기, 곱하기, 나누기다란 주제로 풀이하여 생활 속 전기절약 비법을 보여줌.

상격	성 명	제 목	작품 화면	내 용
우수작	오다혜	전기절약 다이어리		'사다리타기 게임'을 비롯하여 일상에서 공감대를 형성할 수 있는 에피소드와 대화를 통해 누구나 쉽게 실천이 가능한 주제를 표현
	김민석	안쓰는 코드를 뽑아주세요		전기절약을 할 수 있는 네가지 방법을 직접 제작한 흥미로운 모형을 이용해 시민들을 만나 직접 알려주는 내용

3 절전 명품을 찾아라

포상	제목	출품자	사진	특징 및 효과
최우수	컴퓨터 소비전력 절감용 마우스	송진호		○(제품개요) 본체에 프로그램을 설정하고, 마우스 클릭으로 모니터 및 본체 대기전력을 차단하는 유선 마우스 ○(절전효과) 절전모드 전환시 PC 소모전력은 PC를 종료했을 때와 유사, 약 45,000원의 구입 비용으로 연간 36,000원/대의 에너지절감 효과 있음
우수	저전력 무건조 사출성형 시스템	조성준		○(제품개요) 사출성형(압력으로 플라스틱 제품생산)으로 생산되는 플라스틱 제작 공정중, 고압력으로 건조공정을 생략하여 전기절약 ○(절전효과) 1,500만원 상당의 사출성형기 1대 설치시 연간 290만원/대의 에너지절감 효과 * 기존 기기대비 약 33% 전력사용량 절감
장려	광학렌즈를 적용한 저전력 친환경 발광체의 집합체	다성 전자 기술(주)		○(제품개요) 전광판에 굴절용 광학렌즈를 부착하여 불필요한 발광을 줄여 전력소비 감소 ○(절전효과) 전력소비 50% 감소 효과
	센서내장형 LED 조명	안성만		○(제품개요) 센서내장으로 사람부재시에도 최소조도를 유지하고 조도변화를 인지하지 못하게 생체적응 조광제어기술 적용 ○(절전효과) 80-85% 절전효과, 타LED조명 대비 50% 절전효과

4 절전으로 경영하라

포상	분야	기업	절전경영사례
장관상	건물	KT 대구유선 네트워크운용단	공조기에 외기도입 활용 슈퍼콘덴서 이용 냉방기 효율개선
		(주)이마트 구미점	태양광발전 설치, 공조기에 인버터 설치
	공공	한국공항공사	항공유도등 LED로 교체, 고효율냉난방기 도입
		한국서부발전(주) 태안발전본부	순환수 펌프 운전대수 조정, 전기집진기 성능 개선, 탈황설비 승압팬 전류 조정
	산업 (대기업)	(주)포스코 포항제철소	전동기에 인버터, 유체커플링 설치, 고효율 공기압축기로 교체, 펌프 내부코팅
		삼성테크윈(주) 제1사업장	냉난방기, 항온항습기 운영 최적화, 동절기 클린룸 냉방원 변경, 공조기 풍량 최소화
		(주)농심 안양공장	유탕면 냉각기 초음파 세척시스템 도입
		고려아연(주) 온산제련소	흡수식 냉동기 설치, Bag filter dust배출용 Screw conveyor 운전방식 변경
	산업 (중소기업)	동희오토주식회사	냉각수 펌프 통합운전, LED조명 설치
		대창메탈(주) 울주공장	고주파 유도로 조업시간 조정, 주물사 재생설비 운전방식 개선