

에너지

제주 청정에너지 실증연구센터 내달 설립 풍력, 태양, 해양에너지 등 신재생연구 수행

제주도와 제주대학교가 지역내 풍력, 태양, 해양에너지 등 신재생 에너지에 대한 실증연구를 수행하기 위한 청정에너지 실증연구센터를 오는 9월부터 설립, 운영키로 했다.

청정에너지 실증연구센터의 주요 사업내용은 제주지역 신재생 에너지의 종합적 운전 상황 평가 및 성능개선안 분석, 도내 유망지역에 대한 안정적 실측자료의 확보, 신재생 에너지의 홍보 및 확대 보급안 도출, 국산화 기술개발, 전문인력 양성 등이다.

제주도는 청정에너지 실증연구센터가 설립되면 한국에너지 기술연구원이 북제주군 구좌읍 월정리 지역에 2009년까지 332억 원을 투입, 조성하는 신재생 에너지 연구기지과 연계해 지역특성에 맞는 청정에너지를 공급할 수 있을 것으로 전망하고 있다.

이와 함께 제주도는 산학연 공동으로 청정 에너지 기술개발을 함으로써 지역내 고용창출은 물론 제주지역이 청정에너지 연구산업 중심지로 발전할 것으로 기대하고 있다.

중소기업협동조합 TV홍보 실시

중소기업협동조합중앙회에서는 TV 홍보를 통해 중소기업인식개선사업을 실시한다. 대다수 국민들의 중소기업에 대한 낮은 사회적 인식과 규모의 편견을 개선시켜 보려는 취지이다.

이는 지난 8월 22일부터 KBS(1TV) 및 케이블 TV로 방송됐다. 홍보광고 또한 공익성캠페인광고로써 긍정적인 효과를 불러 일으킬 것으로 예상된다.

한편, 중소기업은 높은 청년실업률속에서도 만성적인 인력난이 지속되는 등 중소기업 경영에 많은 애로를 겪어왔다. 관계자는 이번 홍보로 인식변화와 더불어 중소기업의 인력난 해소에 도움을 줄 것이라고 기대하고 있다.

서부발전 신재생 분야 2700억 집중투자

서부발전이 내년부터 3년동안 2694억원의 거액을 신재생 에너지 개발에 투자하기로 했다고 밝혔다. 이 같은 투자액은 한국전력, 수자원공사, 지역난방공사 등 다른 공기업을 다 월등 큰 규모이다. 신재생 에너지 기술개발 분야도 태양광 소수력 풍력 조력 등 다양하게 망라돼 있다.

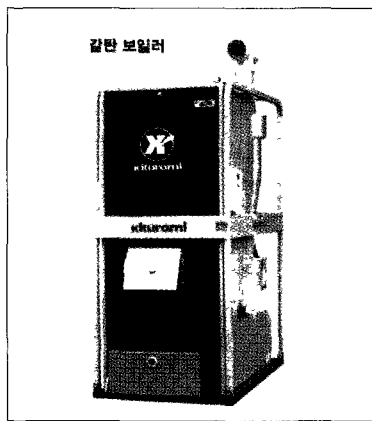
서부발전은 우선 이달 중 태안발전본부 구내에 120kW급의 태양광 발전설비를 설치할 예정이며 오는 2008년까지는 3000kW급의 태양광발전 건설사업을 추진하고 있다. 소수력 분야와 풍력 분야에선 각각 내년9

월과 2008년을 목표로 2200kW급의 설비와 9000kW급의 설비 구축 사업을 진행하고 있다.

조력에선 충남 태안군의 가로림만에 발전설비를 세우는 것을 추진중이며 석탄가 스프화 복합발전(GCC)에 대한 연구과제도 수행중이다.

한편 서부발전은 열효율을 높이기 위해 설비 개선도 지속적으로 추진하는 반면 ESCO 지원사업에도 적극 동참하고 있다. 또한 삼천리는 2001년 창사 이래 4년 연속 경영평가 우수기업으로 선정됐다.

귀뚜라미보일러 갈탄보일러 출시



(주)귀뚜라미보일러(대표 이성우)가 추억의 재래식 보일러를 선보인다.

고유가로 인해 연료비 부담이 커지자 재래식 보일러의 인기몰이가 예상된다. 예전에 사용하던 재래식 보일러는 심한매연에다 관리가 어려웠지만 새롭게 출시되는 재래식 보일러들은 자동화 장치를 장착해 매우 안전하고 편리하다.

귀뚜라미 보일러가 9월에 선보이는 갈탄 보일러는 연료자동투입 시스템, 친환경처리 기술 등 첨단기능이 장착됐다. 또한 갈탄투입구 자동점검, 순환펌프 이상시 자동경보 기능도 가졌다.

7500kcal/h로 열량이 높아 연소시 연기가 나지 않으며 연료절감 효과도 뛰어나다.

관계자는 "갈탄을 연료로 사용해 농어촌용 면세유보다 비용을 약 60%절감 할 수 있다"고 말했다.

동아전람 제 14회 MBC 건축박람회 열려



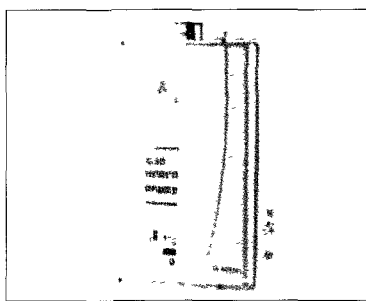
지난달 18일 서울 무역전시장에서 제 14회 MBC 건축박람회 가 열렸다. 동아전람이 주관하는 이번 박람회에서 300업체가 3000여가지의 아이템을 선보였다. 건축자재관, 가구·인테리어관, 옥외관으로 구성되

어 각종 건축자재를 비롯해 가구, 조명, 인테리어, 냉난방기자재 등이 선보였다. 특히 에너지절감이 중시됨에 따라 보일러, 히터, 온돌 판넬, 필름난방 등 에너지기자재전들이 선보여 관람객의 눈길을 끌었다.

평소에는 쉽게 접하지 못하는 각종 전시품들은 관람객들에게 유용한 정보 제공과 동시에 참가업체의 제품홍보에도 한 몫을 했다.

한편 동아전람은 박람회에 참석하지 못하는 이들을 위해 '동아전람 사이버 건축박람회'도 동시에 열어 편리함을 제공했다.

경동보일러 고효율 가스보일러 출시



경동보일러(대표 김철병)는 지난 8월 23일 '고효율인증'을 획득한 일반형 가스보일러 'GOM Ace'를 선보일 예정이다.

이 상품은 지난해 히트 상품 'GOM Plus'

모델에 최고급 사양인 전류식 공기비례제어 방식을 기본으로 채택했다. 전류식 공기비례 제어방식은 기존의 풍압센서와 가스밸브, 버너를 동시에 제어해 최적의 연소 조건을 찾아내는 첨단기술이다.

회사측에 따르면 'GOM Ace'는 사위 시 따뜻한 물의 온도 변화로 당황할 필요도 없다. 온수량을 대폭 늘려 쾌적한 목욕 문화를 누릴 수 있게 했다.

확장성도 뛰어나다. 홈네트워크, 맞춤형 수, 룬콘 2개 사용, 외부센서 동파감지(내부 감지는 기본) 기능을 추가로 선택할 수 있다.

특히 경동보일러는 앞으로 출시되는 전 모델에 홈네트워크 기능을 추가해 소비자 편의를 대폭 향상시킬 계획이다. 이를 위해 관계사인 경동네트웍이 출시한 홈네트워크 시스템 'e-家'와 연동시킨다는 방침이다. 'e-家' 시스템은 인터넷이나 전화를 통해 조명, 도어락, 가스밸브 등을 제어할 수 있으며 외부인 침입 방지와 가스누설 탐지 기능 등을 갖추고 있다.

에너지관리사업회보 광고문의
T.2679-6343

대한민국 「에너지상품정보」 모았다.

- 고효율에너지기기 및 에너지기술정보집 - 「에너지상품정보 2006」
- 2002, 2004에 이어 「에너지상품정보 2006」이 발간됩니다.



에너지상품정보 2006

* 「에너지상품정보 2006」은 9월말 개최되는 「2005 에너지전시회」에 맞춰 발간될 예정입니다.
* 현재 상품정보 광고게재 접수 중
문의 (02)2632-4254 (한국에너지정보센터 영입부)