

## 유관기관 동정

## 에너지관리공단

에너지관리공단에서는 지난 9월 3일부터 10월 27일까지 2006년도 에너지 자원기술개발사업 기술수요조사 실시를 한다. 조사대상 분야는 신재생에너지, 에너지절약기술, 청정 에너지기술, 자원기술이다. 전년도 수요조사 마감일(2004년 10월 29일) 이후부터 수요조사실시 이전(2004년 10월 30일부터 2005년 9월 4일)까지 에너지관리공단 신재생에너지센터 홈페이지에 기록된 기술제안서는 금회 기술제안서 검토대상에 포함되므로 신규등록은 따로 하지 않아도 된다. 조사내용은 기술개발 필요성, 개발목표, 국내외 개발동향, 핵심개발 기술, 소요 사업비, 기대효과 등이다. 접수는 에너지관리공단 신재생에너지센터 홈페이지를 통해 제안자가 직접 등록하면 된다. 제안기술의 정확한 판단을 위하여 제안서 내용과 별도로 추가 자료가 필요한 경우는 제안자와 협의하여 추가 조사를 실시한다.

에너지관리공단은 고유가 장기화와 기후변화협약 대응한 전문기술인력을 양성하기 위하여 '제4회 에너지진단사 자격 검정을 실시한다. 에너지진단사 자격은 산업체 및 건물의 에너지이용실태와 에너지손실요인을 정밀분석하고, 가장 경제적이고 합리적인 에너지이용방안을 제시하는 직무를 수행하는 자격이다. 공단에서는 에너지진단사 자격의 활용을 넓히고자 에너지진단사 보유기업이 공단의 외주진단 수탁시 가점을 부여하고 있으며, 에너지전문가 그룹 등록 및 자발적협약(VA)기술 지원에도 활용하고 있다.

## 한국 가스연전공사

한국가스안전공사는 지하매설물의 설치 및 보수를 위한 굴착공사사가 잘못하여 가스배관을 훼손하여 발생할 수 있는 가스사고 근절하고 굴착공사자와 매설물운영자의 매설상황 확인업무를 혁신적으로 개선한 '굴착공사 원콜시스템(EOCS, Excavation One-Call System)'이 10월 4일부터 서울을 시작으로 시행될 예정이다.

한국가스안전공사(사장 박달영)는 지난 9월 30일에 경기

도 시흥시 본사에서 서울특별시, 한국가스공사 관계자 등이 참석한 가운데 '굴착공사원콜센터(EOCC Excavation One-Call Center)' 현판식을 갖고 본격적으로 시행에 들어간다고 밝혔다.

굴착공사원콜시스템(EOCS, Excavation One-Call System)이란 굴착공사자가 EOCC에 전화(1644-0001) 또는 인터넷(www.eocs.or.kr)으로 굴착계획신고를 접수하면, 그 내용이 도시가스사에 자동으로 통보되어, 도시가스사가 굴착공사자를 굴착현장에서 만나 굴착지점과 가스배관매설지점을 지면에 표시하도록 함으로써 굴착공사로 인한 가스 배관의 손상을 예방하게 하는 현장중심의 선진국형 매설배관 안전관리제도이다.

그동안 도시가스사업에서는 굴착공사자가 굴착공사를 실시하기 전에 도시가스사에게 가스배관 매설 상황여부를 확인하도록 의무화 하고, 굴착공사자와 도시가스사업자와의 협의서를 작성하도록 의무화 하였다. 그러나 타공사로 인한 가스사고 발생을 방지하기 위한 가스배관 매설상황확인 제도는 굴착공사자가 해당 공사지역 도시가스사업자를 직접 방문하여 관련서류를 첨부하여 매설상황 확인을 요청하여야 하는 복잡한 이행절차로 인하여, 공사자가 동제도를 기피하거나 숙지하지 못하여 타공사로 인한 사고가 지속적으로 발생하고 있는 실정이어 이 같은 시스템을 도입했다.

## 한국보일러공업협동조합

한국보일러공업협동조합에서는 중소기업협동조합중앙회에서 시행하는 '연수생 배정할당제'을 활용할 것을 당부했다. 중소기업협동조합중앙회에서는 중소제조업체의 인력지원을 위하여 연수업체를 선정하여 외국인 산업연수생을 배정한다. 신청자격은 중소기업기본법상 중소제조업체로서 근로자수가 50미만이고 공장건축 면적인 500m<sup>2</sup> 미만인 소기업은 공장 등록을 하지 않아도 신청 가능하다. 다만 최근 1년 내 출입국 관리법을 위반하여 불법체류자의 고용으로 통고처분을 받은 업체 등은 제외된다.

## 한국지역난방공사

한국지역난방공사는 오는 11월 창립 20주년을 맞아하여 이벤트를 연다. 20과 관련된 사진 콘테스트로 20송이장미, 20년 전 레코드판, 모래위에 쓰인 숫자 20 등 어떤 소재라도 가능하다. 출품수는 1인당 3점이하로 작품형태는 JPG 파일이어야 한다. 100자이내의 사진 설명도 덧붙여야 한다. 제출방법은 hongba@kdhc.co.kr로 보내면 된다. 당선자 상품은 유통상(1명) 김치냉장고, 벼금상(2명) 500만화소 디지털카메라, 추김상(5명) mp3플레이어, 뽐힙(10명) 10만원권 문화상품권이다.

응모마감은 10월 31일이며 문의는 지역난방공사 홍보비서실(031-780-4045)로 문의하면 된다.

한국지역난방공사(사장 김영남)는 '2005년 에너지 전시회'를 통해 지역냉난방의 개념과 효과를 소개하고 관람객들에게 사업내용과 비전에 대해서도 홍보했다.

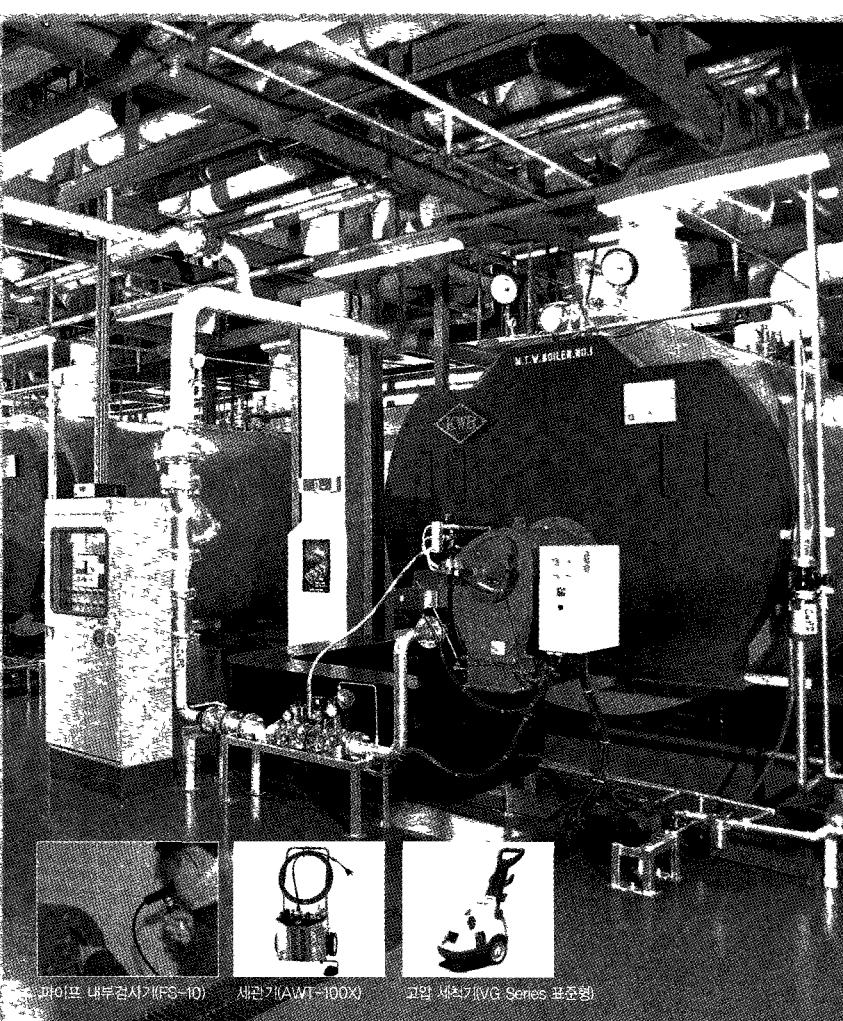
특히 한국지역난방공사는 전시모형 위에 3D 입체영상이나 모형을 설명하는 '매직비전(Magic Vision)' 방식을 도입해 지역 냉난방의 생산 및 공급원리를 쉽게 이해할 수 있도록 배려했다.

최근에는 지역난방공사는 지역난방 전문기업에 안주하지 않고 집단에너지 사업의 고도화, 지역 풍열 등 신재생에너지 분야 진출 등 사업다각화를 꾀하고 있다. 특히 기후변화 협약인 교토의정서 발효에 대비하기 위해 지역난방 및 열병합발전 보급 확대도 함께 추진하고 있다.

지역난방공사 관계자는 풍력, 지역 등 신재생에너지를 이용한 청정개발체계(ODM) 사업 추진에도 박차를 기하는 한편 열병합발전소 연료로 사용되는 저유황왁스유(LSWR)와 벙커 C유를 액화천연가스(LNG) 등 청정에너지 연료로 대체할 계획이라고 전해졌다.

또 쓰레기 소각장 등 자원회수시설의 폐열과 매립가스 등 미이용에너지의 지역난방 활용에도 많은 관심을 기울이고 있다.

한편 지역난방공사는 이미 지난 6월 산업자원부와 신재생에너지 공급참여 협약(RPA)을 체결한 바 있다. 이 같은 협약은 오는 2008년까지 1조 1000억원을 투자, 선진형 에너지 공급체계를 구축하는 내용을 담고 있다.



수파이프 내부검사기(PS-10)

세관기(AWT-100X)

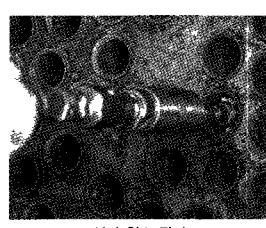
고압 세척기(VG Series 표준형)

## 연관 청소의 혁신!!

연관청소로 고유가 시대에 연료절감효과  
정기적인 연관청소로 연료절감 효과 극대화



내부살입형 세관기



연관 청소 장면

## 취급품목

- ◆ 기계사업 투브크리너, 확관기, 투브풀러, 베벨링, 진공청소기, 고압세척기, 롤러브러쉬, 벤타브러쉬, 텐타핀, 각종 브러쉬제작
- ◆ 용역사업 덱트청소, 소각보일러 청소

## 태화인더스트리

서울시 금천구 시흥3동 984 시흥유통센타 31동 326호

TEL : 02)896-1729(代) FAX : 02)6264-7729

[www.taehwaok.com](http://www.taehwaok.com)