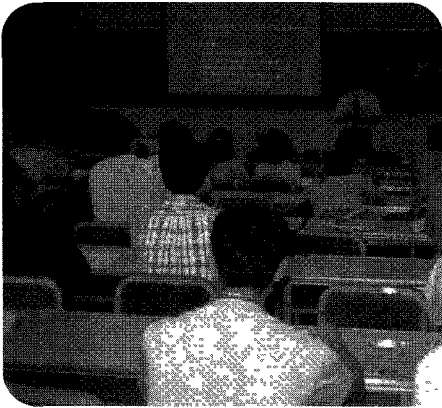




# 가스보일러 조종자 양성교육 실시

## 자격교육자 육성으로 취업 기회 부여



에너지관리공단 인천지사지사장 최창식은 지난 8월 12일부터 14일까지 3일간 남동구 만수동 건설기술교육원에서 교육 이수 후 가스연료를 사용하는 보일러를 조종할 수 있는 자격이 부여되는 가스보일러 조종자 양성교육을 실시했다.

이번 교육은 환경부 고시에 의하여 도심지역 등에서 사용하는 청정연료인 가스연료를 사용하는

보일러를 조종할 수 있는 자격자 양성교육으로 부족한 자격보유자에 대한 수요 충당과 전업이나 취업을 희망하는 구직자 중 교육희망자 100여 명이 교육을 이수함으로써 이들에 대한 취업의 기회가 부여됐다.

또한 교육 과정 중에 검사대상기 기 효율 및 안전관리 기법 등이 중점적으로 교육되어 기기의 안전관리는 물론 에너지 절감에도 기여할 수 있을 것으로 기대된다

# 211개 업체와 직접부하 제어 협약 체결

## 을 목표 60,000kW 초과 달성

에너지관리공단(이사장 鄭長燮)은 여름철 최대전력수요 완화를 위하여 지난달까지 동국제강 포항 공장 등 211개 업체와 총 제어용량 285,301kW의 직접부하제어 협약을 체결해 올해 목표 60,000kW를 초과 달성했다고 밝혔다.

이번 협약에 참여한 업체는 제어 가능전력이 300kW이상인 산업용 및 일반용 수용가와 공단에서 중점적으로 추진하고 있는 부하관리 시범사업자로 그 동안 공단 직접부하제어사업의 첫 성과로 기대된다.

협약에 참여한 211개 업체에는 계약용량에 따른 인센티브와 함께 전력산업기반기금의 지원으로 수용가를 위한 직접부하제어시스템이 설치된다.

특히 직접부하사업에 부하관리 시범사업자 3개 업체가 참여하였으며, 제어용량은 64,083kW이었으나 연말까지 LG산전(주)은 20여개 업체 계약용량 40,000kW, 한화 S&C(주)은 23개업체 31,200kW까지 적극적으로 확대할 예정이다.

향후 한국통신 등 제어용량이 300kW미만인 103개 업체 (16,703kW)가 추가로 협약체결 신청해옴에 따라 정부와 협의하여 수용여부를 결정할 예정이다.

# 2002년도 대체에너지 실용화평가사업 신규기술 공모

## 대상기술분야대폭확대추진키로

에너지관리공단은 대체에너지기술의 신뢰성을 확보하고 대체에너지 기술개발의 실용화를 촉진하기 위해 2002년 대체에너지 실용화 평가사업의 대상기술 분야를 대폭 확대하여 추진키로 했다.

성능평가사업의 경우 기지정된 태양열, 태양광, 풍력 등 3개분야에 대한 성능평가센터의 운영을 상호 연계하여 종합적인 성능평가센터 운영체계를 구축하고, 태양광발전용 모듈, 진공관형 집열기 등에 대한 성능평가 기반 구축을 위한 과제를 지원할 계획이다.

실증연구사업은 신규로 조성된 태양에너지실증연구단지과 풍력실증연구단지를 활용하여 건물용 태양광발전, 태양열 난방시스템, 중소규모 풍력

발전기 등 상용화 가능성이 높은 기술을 대상으로 실증연구를 추진할 계획이며, 폐기물, 바이오, 지열 분야 등에 대해서는 별도의 현장적용 실증연구를 추진하여 해당기술의 보급 활성화를 위한 기반을 마련할 계획이다.

이외에도 대체에너지 기술개발사업으로 추진된 과제 중 실용화가능성이 크고 기업체의 참여가 있는 기술이나 대체에너지시범보급사업이나 지역에너지사업으로 추진된 대체에너지 설비에 대한 모니터링 및 개선방안 도출을 위한 실증연구도 지원할 계획이다.

공단에서는 대체에너지 기술개발결과를 보급에 연계시키기 위해 지난해부터 태양광, 태양열, 풍력분야의 성능평가센터를 각각 지정하여 실험장비

나 기술력이 부족한 중소기업 등이 적은 비용으로 정확한 성능평가를 받을 수 있도록 운영 중에 있다.

또한 태양에너지 실증연구단지과 풍력실증연구단지를 광주 조선대와 강원대관령에 각각 5,000평과 10,000평 규모로 조성하여, 태양광과 태양열 분야는 현재 Green Village적용 모델 도출을 위한 가정용 3kW급 태양광 시스템 및 태양열온수기와 풍력분야의 경우 750kW급 풍력발전기 시스템의 부품국산화 등에 대한 실증연구를 추진하고 있다.

총 50억원이 지원되는 금년도 사업은 9월 17일까지 사업계획서 접수를 마감하여 평가, 선정절차를 거친 후 11월부터 착수할 예정이다.

총합수처리 및 화학약품 등 소재 전문회사  
**진원상사**  
 서울 강서구 내발산동 720-1  
 대표전화 : (02)661-4947  
 FAX : (02)666-6819 H·P : 017-249-6613  
 E-mail : jk1998@lycos.co.kr

**드디어 찾았다!!**  
**우리 현장에 딱맞는 수처리 약품 공급업체**

전국 어디서나 전화 한 통이면 가장 저렴한 가격에 신속 납품 해 드립니다.  
 이제 수처리 약품 일체는 진원상사와 상의 하십시오

**◆취급품목 -**  
 ▶정관제, 방청제, 보관제, 세관제, 녹물방지제, 스케일제거제  
 ▶방각탕 살균제  
 ▶미생물제제, 염소소독제