

가스냉방 및 소형가스열병합발전 기술 세미나 성황리 개최

연일 계속되는 폭염에도 불구하고, 부산 250명·서울 500명 참석 등 높은 관심 보여

가스냉방 및 소형가스열병합발전에 대한 국민들의 높은 관심이 35℃를 오르내리는 무더운 여름날씨를 무색하게 만들었다.

에너지관리공단(이사장 김군섭)과 한국가스공사(사장 오강현)가 공동으로 주관한 가스냉방 및 소형가스열병합발전 기술세미나가 부산 BEXCO와 서울 COEX에서 성황리에 개최되었다.

특히 전국 최저수준의 가스냉방 및 소형가스열병합발전 보급률을 보이고 있는 부산의 경우 당초 예상인원인 150명을 상회하는 250명이 참석하여 하절기 전력냉방부하 절감을 위한 가스냉방 및 에너지이용효율이 높은 소형가스열병합발전에 대한 높은 관심을 보였다. 서울 역시 500여명에 육박하는 인원이 참석하는 성황을 이루었다.

한편, 이번 기술세미나에서는 전문적이고 기술적인 내용을 일반인이 이해하기 쉽도록 가스냉방 및 소형가스열병합발전 보급활성화에 대한 정책설명, 실제 도입·운영사례에 대한 분석, 경제성 검토 및 시스템 도입을 위한 파이낸싱 기법 안내 등 실질적인 보급확대에 도움이 되는 내용으로 구성됐다.

또한, 도입 성공사례와 함께 경제성 확보가 미흡한 사례에 대해서도 분석함으로써 가스냉방 및 소형가스열병합발전 도입단계에서 주의할 점 및 검토되어야 할 사항들에 대해서도 다루었으며, 참석자를 대상으로 질의·답변 시간도 가졌다. 이번 기술세미나를 계기로 가스냉방에 대한 대국민 이해도를 높이고, 소형가스열병합발전 보급확대에 대한 수용가의 적극적인 참여가 예상된다.

에너지기술인력양성센터사업 통해 에너지·자원분야 기초·기반인력 양성

에너지관리공단은 에너지·자원기술 기반조성을 위한 5개년 사업으로 지난해부터 새롭게 시작된 에너지기술인력양성센터사업 2차년도 사업에 들어갔다 고 밝혔다.

지난해에는 아주대학교와 한국산업기술대학교를 인력양성센터로 지정해 에너지·자원기술개발사업의 저변확대

및 기반강화를 추진해 온 본 사업에 서울산업대학교가 추가선정됨으로써 금년에는 3개 대학에 총 30억원의 지원이 이루어지게 된다. 특히 2차년도에는 각 대학에서 특성화된 중·단기교육과정을 계획하고 있으며 작년에 이어 에너지분야 인력교육에 큰 기여를 할 것으로 기대된다.

고효율전동기 설치지원금 인상 시행

절전용량기준 1kW당 198천원에서 240천원으로 약 21% 인상
고효율전동기 확대보급을 통해 국내 의무사용 기반 마련키로


에너지관리공단은 최근 지속되고 있는 고유가 상황에서의 근본적인 전기절약과 여름철 최대전력 수요저감 등의 확대추진을 위해 국내 전력소비의 약 40%이상을 차지하고 있는 고효율삼상 유도전동기(이하 고효율전동기) 설치지원금을 인상 시행하기로 했다.

이번에 책정된 설치 지원금은 절전용량 1kW당 240천원으로서 '03년초부터 지원되었던 198천원에 비해 21.2%가 인상된 것이다. 주요 용량별로 살펴보면 3.7kW (5마력) 설치시 3만4천원의 장려금이 지급되던 것이 4만1천원으로, 7.5kW (10마력)의 경우 5만3천원에서 6만5천원으로, 22kW (30마력)는 14만4천원에서 17만4천원으로 각각 인상되었다.

이번에 인상된 설치지원금은 신청서 접수일자를 기준으로 8월 17일부터 적용하게 되며, 보급장려금(또는 설계장려금)은 기존과 동일하게 절전용량 1kW당 40천원 수준에서 지원된다. 공단측은 이번 설치지원금의 인상에 따라 기존 표준형과의 가격차이가 거의 없어져, 신

규설치는 물론 설비개체시에도 고효율전동기를 더욱 선호하게 될 것으로 예상하고 있다.

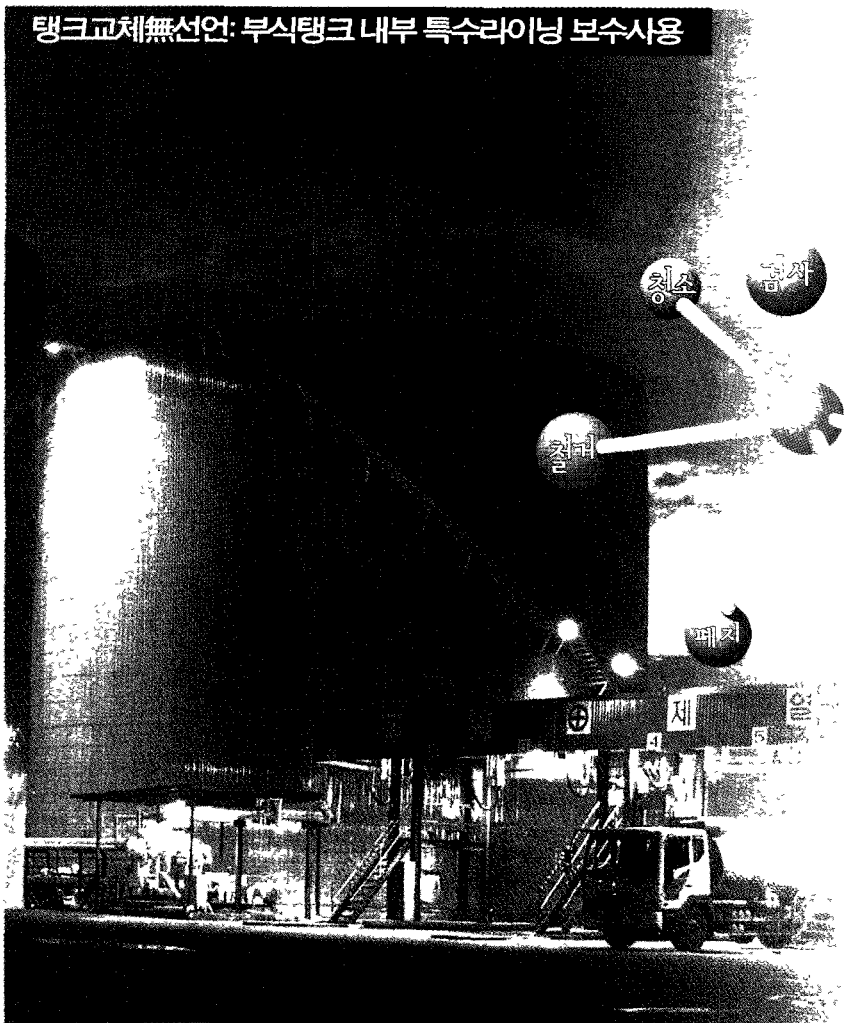
고효율전동기는 각종 기계 및 공조설비의 주요 동력원으로서 기존에 널리 사용되고 있는 표준전동기에 비해 약 4~10%의 효율이 높은 전기절약 제품임에 따라 산업자원부와 공단에서는 이의 확대보급을 위해 2002년 6월부터 설치지원금, 2003년부터는 보급장려금을 각각 지원해 왔다. 장려금 지원대상은 한국산업규격(KS C 4202)의 고효율기준을 만족하는 제반 전동기로서 '04년 7월말까지 482개소에 219천kW의 고효율전동기가 설치 지원되어 4.5천kW의 최대전력 수요억제 및 31.8GWh의 전기절약을 거두고 있는 것으로 나타났다. 공단측은 이와 같은 고효율 시장전환을 토대로 고효율전동기에 대한 의무사용을 권장할 수 있는 여건을 조속히 조성하여 일정효율 이하의 저효율제품에 대해서는 국내에서 생산 및 유통을 금하는 "전동기 최저효율제도"를 시행할 계획으로 있다고 덧붙였다.



WOOIL
VALVE & FLANGE

WOOIL ENTERPRISE
인천시 동구 송림동 294 T (032)589-0313, F (032)589-0314

취급품목 ■ 독일 FRENZELT 가스켓-열매체, 스팀용/고온, 고압용/식품/가스(LNG)
■ 밸브-벨로즈-실 밸브, 콘트호 밸브, 자동밸브, 스팀트랩외
■ DIN규격 프랜지



오일 (주) 덕양엔지니어링
http://www.oilcleaning.co.kr

귀사의 위험물 유류저장탱크 문제점을 책임지겠습니다

주요 공사실적업체

태광산업/신도리고/동부제강/태평양/대한제쇄공업/홍천하이트맥주/천안진로산업/파주시민회관/청주시청/서울세관/서산시청/한국마사회/수원성균관대학교/용인명지대학교/항공학교/경상대학교/롯데월드/대구파크호텔/무주리조트/백암화력/도대전삼부아파트/의정부장암아파트/광주두암주공/주택공사/서울지역본부/이천○작전시령부/대구○시령부/홍천○사단/원주○사단/현대정유/에스-오일/저유소/주유소/다수업체

병커C유 유류탱크를 청소한 후 경유탱크로 품목 변경 사용







■ 탱크청소공사

■ 탱크내부라이닝

■ 탱크 및 배관보수

■ 유류사고 긴급보수

■ 탱크 용도폐지공사

서울 영등포구 양평동 5가 122번지 대표전화 : (02)2636-0997
TEL : (02)2678-0997/8, FAX : (02)2671-8725