

올해부터 친환경 GHP 100만원 추가 지원

가스냉난방설비 설치장려금
80억7100만원...20억 증액

저녹스버너 교체사업에
20.6억 지원 대기환경 개선



오는 7월1일 이후 완성검사를 받은 친환경 GHP 제품에 대해 대당 100만원의 친환경 지원금을 추가로 지급한다.

올해부터 신규로 설치되는 친환경 가스냉방설비(GHP)에 대해서는 설치장려금의 별도로 친환경 지원금이 추가로 지원된다. 또 올해도 가스냉방 저녹스버너 교체 지원사업이 이어진다.

산업부와 한국가스공사는 지난해까지 줄기차게 논의된 친환경 가스냉방 제품 추가지원에 대해 관련산업의 건전한 발전과 보급 확대에 순기능을 할 것으로 판단하여 지원하는 것으로 최종 결정하고, '2022년도 가스냉방설비 설치지원 사업'부터 적용하는 집행계획을 지난 3일 공고했다.

이에 올해 가스냉방설비 지원사업에 투입되는 장려금 예산은 기존의 고효율기기에 한해 지원된 RT당 설치장려금과 설계장려금 외 친환경 제품에 한해 100만원/대 추가로 지원되어 총 80억7100만원이 편성됐다. 전년보다 20억원 늘었다.

가스냉방설비 저녹스버너 교체지원사업은 올해 총 20억6000만원이 편성되어 질소산화물 배출규제가 적용되는 설비의 일반버너를 저녹스버너로 교체하는데 지원된다.

가스냉방 설계장려금은 수요처 건당 최대 3천만원, 설치장려금은 종전과 동일

한 건당 최대 3억원의 한도로 지원되며, GHP(가스히트펌프)의 설치장려금은 종전처럼 고효율에너지기자재 인증제품에 한해 구간별(1~3구간) 성적계수(COP)에 따라 RT당 최대 39만원, 최소 20만원이 각각 지원된다.

또 직화흡수식의 경우 1구간(통합성적

계수 1.41이상~1.71미만)의 경우 냉방용량에 따라 5400원/usRT~3400원/usRT, 2구간(1.71이상)의 경우 냉방용량에 따라 9만 9천원~6만9천원/usRT 지원된다.

다만 올해부터 달라지는 것은 친환경 GHP 제품에 한해 친환경 지원금(100만원/대)이 추가로 지원된다는 것이다.

GHP의 친환경 제품 기준은 대기환경보전법 시행규칙 개정에 따라 대기배출시설 제외기준(배출허용기준의 30% 미만)을 충족하는 제품으로 NOx는 15ppm 미만, CO의 경우 90ppm 미만, THC는 90ppm 미만을 각각 준수하는 제품이다.

이에 실수요처에서 GHP의 친환경 지원금을 받으려면 고효율 인증을 받은 제품이면서도 대기환경보전법 시행규칙을 준하는 친환경 제품을 설치해야 한다.

한국가스공사는 환경부의 대기환경보전법 시행규칙 시행 시점을 고려하여 완성 검사일 기준일을 금년 7월 1일 이후 설치되는 제품부터 친환경 지원금을 지원하기로 하고, 올해 편성된 가스냉방설비 지원금의 규모를 고려해 친환경 지원금을 받더라도 한 수요처당 설치장려금 한도액인 3억원은 넘을 수는 없다는 방침이다.

다만 중소기업 확인서를 제출한 수요처에 대해서는 총 장려금 산정액의 5%를 추가로 지원하며, 이 또한 최대 3억원은 넘을 수 없다.

한국가스공사는 올해 가스냉방설비 지원사업이 확정되고, 공고된 만큼 장려금을 신청하고자 하는 수요처 등은 공사의 관할 지역본부 주관부서로 장려금 신청서류 등을 구비해 제출해 줄 것을 당부했다.

한국가스공사 관계자는 "가스냉방설비 설치지원 사업 집행계획이 확정됐고, 올해는 지원사업 내용 중 지난해 제조사를 비롯해 관련 업체와 함께 논의했던 친환경 제품에 대한 추가지원 건이 반영됐다"며 "친환경 제품 지원금은 앞으로 대기환경 개선에 도움이 될 친환경 제품을 생산하는데 순기능을 할 것으로 기대된다. 다만 올해는 산업부와 가스공사가 제조사의 의견을 수렴하여 친환경 지원금을 지급하기로 결정했으나 중장기적에서 차후 재논의가 필요할 것으로 보인다"고 말했다.

주병국 기자
bkju@gasnews.com



8리버스 캄호시(Cam Hsieh) CEO와 SK(주) 머티리얼즈 이용욱 대표가 투자계약 후 악수하고 있다.

SK(주) 머티리얼즈 美 8리버스社에 1200억원 투자

소재 투자전문회사인 SK(주) 머티리얼즈(대표 이용욱)가 미국 휴스턴에서 개최된 글로벌 에너지 컨퍼런스 세라위크(CERA week)에서 차세대 CCUS(Carbon Capture and Storage, 탄소 포집·활용·저장) 기술을 보유한 8리버스(8Rivers)社에 1억달러(약 1200억원)를 투자한다고 8일 밝혔다.

SK(주) 머티리얼즈는 이번 투자를 통해 8리버스社가 보유하고 있는 차세대 CCUS기술의 국내외 아시아지역 독점 사업권을 보유하게 되며, 글로벌 프로젝트 및 신기술 개발 등에 대한 우선 참여권을 갖게 된다. 투자 후 SK(주) 머티리얼즈의 8리버스社 보유지분율은 약 12%다.

전 세계가 2050년을 목표로 노력하고 있는 글로벌 넷제로(Net Zero)를 달성하기 위해서는 가장 높은 CO₂ 배출 비중을 차지하고 있는 전기생산(발전)부분의 감축이 요구되고 있으며, 이를 위해서는 클린전기와 수소연료가 필수적이다.

2008년 미국 노스캐롤라이나주에서 설립된 8리버스는 별도 설비 없이 CO₂를 내재적으로 포집하는 초임계 CO₂발전기술과 수소생산과정에서 CO₂를 저온 냉각 및 분리하는 블루수소 제조기술 등 클린전기와 수소연료 등의 영역에서 독자적으로 개발한 혁신적인 CO₂저감 특화기술을 보유한 기업이다.

한상열 기자 syhan@gasnews.com

환경부, 저공해차분류체계 개편...LPG車 삭제

환경부 대기환경보전법 시행령 입법예고

온실가스 저감을 위해
무공해자동차 중심

환경부는 지난 10일 대기환경보전법 시행령 개정령안 입법예고하고 저공해자동차 분류체계 개편에 따라 LPG자동차 등 제3종 저공해자동차를 삭제했다.

환경부는 온실가스 저감을 위해 저공해자동차에서 무공해자동차 중심으로 분류체계를 개편하고 대기환경보전법 개정에 따라 2023년부터 부과예정인 기여금 관련 감액조건 부과기준, 납부기한 연장 사유 등 세부사항 마련이 필요하다고 밝혔다.

했다. 자동차 제조·판매사에 전체 차량 판매량의 일정 비율 이상을 저공해차로 판매하도록 의무를 부과하고, 보급목표 미달성할 자동차 제조·판매사에 기여금을 부과한다.

주요 내용을 보면 제3종 저공해자동차 정의를 삭제해 저공해자동차 분류체계 개편에 따라 LPG 등을 없앴다. 법령 제58조의4항에서 위임한 기여금 관련 내용을 신설했다. 기여금 상한 기준이 되는 매출액을 "저공해차 보급목표를 달성하지 못한 연도에 15인승 이하 승용자동차 및 승합자동차를 판매하여 얻은 매출액"으로 정의했다. 가산금 규정은 지방세징수법제30

조 제31조 등을 준용키로 했다. 감액 규정은 감액 가능 사유 근거 규정 및 법 제76조의6제1항에 따른 과징금과 기여금의 합이 각 매출액 중 더 큰 값의 100분의 1을 초과할 수 없는 범위에서 부과되도록 규정을 신설했다.

부과기준을 보면 부과방식, 단계적 부과 근거, 납부기한 연장 사유, 실적 초과분 활용 가능 근거 및 별표를 신설했다.

한편 이 개정안에 대해 의견이 있는 기관, 단체 또는 개인은 4월 19일까지 국민참여입법지원센터(http://opinion.lawmaking.go.kr)를 통하여 온라인으로 의견을 제출하거나, 의견서를 환경부장관에게 제출하면 된다.

김재형 기자
number1942@gasnews.com

의료용가스 제조관리자교육 24~25일 실시

협회, 온라인방식 진행
접속 방법 등 숙지해야

한국의료용가스협회(회장 장세훈)는 올해 상반기 의료용가스 제조(수입)관리자교육을 이달 24~25일 온라인방식으로 진행하기로 했다.

지난해 두 차례의 의료용가스 제조관리자교육을 성공적으로 마친 협회는 최근 세부계획을 확정하고 이달 11일까지 선착순 100명을 대상으로 교육신청서를 접수했다.

의료용가스협회의 한 관계자는 "의료용가스 제조관리자교육은 법정 의무교육으로 2년에 1회 교육을 이수해야 한다"며

서 "교육을 받지 않은 경우 약사법 제98조, 같은 법 시행령 제39조에 따라 과태료가 부과될 수 있다"고 강조했다.

수강신청과 관련한 일정은 수강신청서 제출(2월 28일 08:00~3월 14일 17:00)→교육비 입금(3월 14일까지)→교육선발인원 안내(3월 14일 13:00)→실시간 온라인교육(3월 24~25일) 등의 순으로 이뤄진다.

이번 상반기 교육비도 20만원이고 회원사에 한해 10% 할인, 18만원으로 책정했으며, 교육안내문에 적시한 내용에 따라 이달 14일까지 입금하면 된다. 교육신청서 작성 및 첨부 제출서류, 참고사항 등 안내문을 꼼꼼히 살펴 준비해야 한다.

한상열 기자

(주)세진H.N.C
서울시 광진구 동일로 352
TEL : (02)497-6600
FAX : (02)497-8615

- 빌텍(매립형전자식 차단기)
- 휴즈월(매립형휴즈록)
- 파이프류(강관, PLP, STS, PE)
- 관이음쇠(용접식, 나사식)
- 밸브류(냉난방, LNG, LPG)
- 가스미터기(가정용, 산업용)

www.bfi.co.kr

바이오프랜즈는 "그린뉴딜사업"을 한층을 이루고 있는 청정연료 DME와 수소를 생산하여 판매하고 있으며, 온실가스인 CO₂를 화학적 전환하여 CCU제품(메탄올, DME, 수소)을 연계하는 사업을 모델로 하는 기업입니다.

친환경 에너지 사업

바이오프랜즈가 선도합니다

DME를 원료로 하는 수소 추출기

수소연료장치 1~10kw

수소연료장치 5~150kw

수소연료장치 100~500kw

DME 충전 및 공급

DME 충전

DME 수송

DME 연료 사용 장비

DME 분산발전기

DME 보일러 및 디스펜서

DME 연료 차량

보은 제 1공장 (5,000 TPY)

보은 제 2공장 조감도 (10,000 TPY)

보은 제 2공장 착공식

BIO FRIENDS

본사 대전시 유성구 테크노2로 199, 514호
지사 서울시 강서구 마곡중앙6로 66, 1110호
공장 충청북도 보은군 삼승면 남부로 3790-29

TEL 02-6739-1100~3
FAX 02-6739-1104
E-mail bftech@bfi.co.kr

KSA ISO 9001 / 14001
KOSME 중소기업인턴공단
koita 벤처기업인증
INN0BIZ 기술혁신중소기업인증