경기대진테크노파크 공고 제2025-104호

## 2025년도 『가스열펌프(GHP) 냉난방기 개조 지원사업』 공고

김포시의 질소산화물 등 대기오염물질 저감을 위해 '가스열펌스(GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업'을 실시하고자 다음과 같이 공고하오니지원을 희망하는 대상자는 (재)경기대진테크노파크로 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 02월 26일

## (재)경기대진테크노파크 원장

### 1. 사업개요

- 사업내용 : 가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착을 지원
- 사업기간 : 공고일로부터 ~ 2025. 12. 31.
- 공고기간 : 2025. 02. 26. ~ 2025. 03. 28.
- 접수기간 : 2025. 03. 04.(화) ~ 2025. 03. 28.(금), 18:00
- 접 수 처 : (재)경기대진테크노파크 기술사업팀(6호 참여신청 관련사항 참조)
- 지원대상 : '22. 12. 31. 이전 GHP를 설치하여 운영 중인 민간·공공시설중
  - '24.12.31.까지 대기배출시설로 설치허가(또는 신고) 접수한 사업장
  - ※ '24.12.31.까지 미신고 시 처분대상으로 지원제외
- ※ 사립 대학·유치원, 기타 민간 및 공공시설 지원
- ※ 16년 이상 운영 GHP는 시설 노후화에 따라 지원대상에서 제외될 수 있음.(제조년월: 2011년)
- ※ (교육부 지원대상) 초·중·고 및 국공립 대학·유치원은 **지원 제외**

GHP 저감장치 미부착 시설은 '25.1.1.부터 대기오염물질 배출시설로 신고하여야 하며, 그에 따른 대기오염물질 자가측정 실시, 배출부과금 발생 및 환경관리인 선임 등의 의무부과 사항 발생

- 지원예산 : 121,014천원(약 38대)
- ※ 보조사업 진행 상황에 따라 지원대수 및 금액 변경 가능성 있음
- 지원내역
  - 환경부 업무처리지침 기준 설치비의 최대 90% 지원
  - 소유자는 보조금 지원액 초과 설치비에 대해 자부담하여야 함

○ 지원금액: GHP 엔진형식에 따른 지원금액(부가가치세 포함)

(단위: 천원)

GHP 엔진형식	저감장치		보조금 지원액		자부담금
URP 현산중역	설치비	계	국비	지방비	시구금급
삼성 3Y	3,199	2,880	1,600	1,280	319
삼성 4Y	3,089	2,781	1,545	1,236	308
LG NU	2,739	2,466	1,370	1,096	273
LG D4BB	3,248	2,923	1,624	1,299	325
삼천리 3C	3,491	3,142	1,746	1,396	349
삼천리 4C	3,691	3,322	1,846	1,476	369

- ※ 계약사항에 따라 저감장치 설치비(기준금액)와 실제 설치비는 차이가 있을 수 있으며, 계약금액의 90%를 보조금으로 지원함(다만, 지원상한액을 초과하는 금액은 자부담)
- ※ 향후 GHP 저감장치 인증심사 결과에 따라 일부 모델 지원금액 변동 가능성 있음
- '저감장치 설치비' 란 제작원가, 설치원가, 수리검사 비용 등을 포함한 부착에 소요되는 총비용임

### 2. 지원조건

- 공고일 기준 국립환경과학원장의 인증을 받은 저감장치 및 그에 해당 하는 가스열펌프에 한함(국립환경과학원 홈페이지 공지사항 인증현황 자료 기준)
- ※ 국립환경과학원의 인증을 받았지만 지원 엔진형식에 해당하지 않는 경우 지원 불가하나, 지원 엔진모델과 동일한 저감장치를 사용하는 경우 해당 엔진 모델 기주 설치비 지원
- 보조금을 지원 받은 GHP 소유자는 2년 이상 운영하여야 함
- 의무운영 기간 이내에 시설철거, 폐업 및 이전 등으로 GHP 미가동 시 사용기간에 따라 보조금 회수

구 분	보조금 회수율
3개월 미만	80%
3개월 이상 6개월 미만	60%
6개월 이상 12개월 미만	50%
12개월 이상 18개월 미만	40%
18개월 이상 24개월 미만	20%

- 1. GHP 사용기간은 냉동기검사(GHP 수리검사) 합격일로부터 세무서 등에 제출한 폐업 신고일 또는 폐업 확인일 등을 기준으로 산정
- 2. 월 수 산정 이후 잔여 일자가 15일 이상인 경우에는 1개월을 더함
- 3. 양도·양수 등으로 소유권이 이전된 경우 보조금 반환 의무가 승계됨
- 4. GHP 미가동 사유가 화재 및 천재지변 등 자연재해로 시설 운영이 불가능한 경우

에는 보조금 환수 예외

- 5. 사후관리검사에서 3회 이상 부적합된 경우 해당 저감장치 제작사에게 저감장치 탈거를 명령하고 보조금을 회수 할 수 있음
- 저감장치 부착 후 수리검사 등을 위한 점검에 협조하여야함
- 저감장치 부착 GHP 소유자는 「GHP 배출가스 저감장치 부착 지원사업 보조금 업무처리 지침」에 따라 대기오염물질 배출허용기준 및 배출시설 제외기준 충족여부 등 확인을 위한 행정기관의 사후관리에 적극 응하여야 함

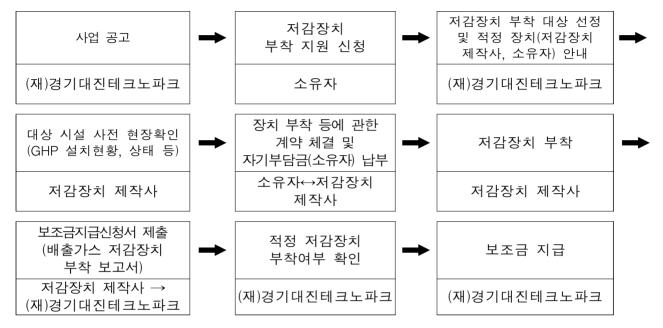
## 3. 사업 참여기준(제작사 및 설치사)

- GHP 수리자격(냉동기[가스히트펌프 냉·난방기] 제조 등록) 및 관련 고시\*에 따른 국립환경과학원장이 발급한 인증 제품을 보유하고 있는 저감장치 제작사
- ※ 가스열펌프 오염물질 저감장치 인증 방법 및 절차 등에 관한 규정(환경부 고시 제2023-42호, 2023.02.16)
- 저감장치 제작사는 저감장치 설치 업무를 위임할 수 있으며, 위임 받은 업체는 GHP 수리자격을 보유하고 있어야 함

### 4. 신청 절차

○ GHP 시설 소유자는 아래 절차에 따라 저감장치 부착지원 신청을 하여야 함

#### <배출가스 저감장치 부착 절차>



- ※ 세금계산서는 **소유자↔저감장치 제작사**와 총 설치비용(**보조금 및 자기부담금 포함**)에 대한 세금계산서 진행
- ※ 부가가치세법 제29조(과세표준) 제5항 제4호, 재화/용역의 공급과 직접 관련된 국고보조금의 경우 과세표준 포함됨

## 5. 대상선정 및 선정 결과 통보

- 지자체 예산 및 우선순위에 따라 미선정 및 일부 선정될 수 있음
- 선정 결과 4월 중 개별 통보
- 대상자 선정은 우편물 등기 소인 일시 기준 빠른 순서로 선정

### 6. 참여신청 관련 사항 (신청자 제출 서류)

- 문 의 처 : (재)경기대진테크노파크 기술사업팀 031-539-5120
- 제 출 처 : 경기도 포천시 자작로 155, (재)경기대진테크노파크 시험생산동 3층 303-2호 기술사업팀
- 제출방법 : 등기우편접수(우편접수는 우편물 등기 소인 일시 기준으로 인정)
- 제출서류
  - 참여신청서[별지 제1호 서식] 1부
  - 현장사진[별지 제1호의1 서식] 1부
  - 이행확인서[별지 제1호의2 서식] 1부
  - 사후관리 이행 동의서[별지 제1호의3 서식] 1부
  - 개인정보 수집·이용 및 제3자 위탁·제공 동의서[별지 제1호의4 서 식] 1부
  - 인감증명서(공고일 기준 3개월 이내 발급분) 1부
    - 법인인 경우 법인인감증명서
    - ㆍ 법인인감이 없는 개인사업장 및 단체는 대표 개인인감
    - 재단소속 교회는 재단법인인감
    - · 정부, 지자체 및 직속 소속기관(시군청, 행정복지센터, 도서관 등)은 사업자 등록증 및 신청 공문
  - 사용인감계(법인인감 사용시 미제출)[별지 제1호의5 서식] 1부
  - 국세 및 지방세 완납증명서(증명서 유효기간 신청기간 내 설정, 지자체 등 관련 납부가 없는 정부, 지자체 및 소속기관은 생략) 1부
  - 일반 건축물 대장(갑), 임대차 or 위탁 운영시 임대차 계약서 or 위탁 운영 계약서 (소유권 확인용) 1부
  - ※ 신청서 [별지 제1호 서식] 구비서류 참조
  - ※ 사본의 경우 원본대조필 날인
  - ※ 모든 서류 날인시, 인감 도장 사용, 사용인감 사용 시 사용인감계 제출
  - ※ 신청인은 우편 접수 시 등기발송 후 반드시 도착 여부를 확인하여야 하며 미접수 서류에 대해서 접수기관은 책임지지 않음

## 7. 보조금 지급 신청 관련 사항[저감장치 제작사 제출 서류]

- 문 의 처 : (재)경기대진테크노파크 기술사업팀 031-539-5120
- 제 출 처 : 경기도 포천시 자작로 155, (재)경기대진테크노파크 시험생산동 3층 303-2호 기술사업팀
- 제출방법 : 우편접수
- 제출서류
  - 보조금 지급 청구서[별지 제2호 서식] 1부
  - GHP 배출가스 저감장치 부착 보고서[별지 제2호의1 서식] 1부.
  - GHP 배출가스 저감장치 부착 전/후 상태점검 및 현장사진 [별지 제2호의2 서식] 1부.
  - GHP 수리검사 합격증명서(한국냉동공조안전관리원) 1부.
  - 이행(하자)보증보험증권 1부.(VAT 포함 2년, 6,000시간 5% / GHP 제조 사와 저감장치 부착사가 동일할 경우 제조사의 자체 하자(AS) 보증서 로 대체가능)
  - 가스사고 배상 책임보험 증권 1부.
  - 저감장치 설치 위치 (별지 제2호의3 서식) 1부.
  - 시설소유자 위임장(별지 제2호의4 서식) 1부.
  - 인감증명서(법인 인감증명서 포함) 1부.
  - 사용인감계(사용인감 사용시)[별지 제1호의5 서식] 1부.
  - 국세 및 지방세 완납증명서(제작사 기준) 1부.
  - 자기부담금 납부 증빙 서류(세금계산서 및 자부담금 입금확인증) 1부.
  - 보조금 반납 확약서(별지 제2호의5 서식) 1부.
- ※ 사본의 경우 원본대조필 날인
- ※ 모든 서류 날인시, 인감 도장 사용, 사용인감 사용 시 사용인감계 제출

### 8. 기타 유의사항

- 저감장치 제작・설치・판매자는 동 지침에 따른 절차를 준수하여야 하고, 저감장치 부착 물량을 확보하기 위해 GHP소유자가 지불하여야 할 비용을 대신 지불할 수 없음
- 저감장치 부착으로 인해 가스열펌프가 고장 또는 안전상의 문제가 발생한 경우, 원인자 책임 원칙에 따라 가스열펌프 또는 저감장치 제작・ 설치・판매자가 고장 수리 등 사후관리(A/S)를 성실히 수행하여야 함
- 저감장치 보증기간\*내 GHP 고장에 대한 제작・설치・판매자간 다툼이 발생 시, GHP 또는 저감장치 제작・설치・판매자는 국립환경과학원의 'GHP 기술위원회(가칭)'에 분쟁 조정을 신청할 수 있음
- 제작사는 GHP 상태 점검 시 부착이 가능한 GHP에 한하여 부착하고, 부착이 불가능한 경우에는 선정이 취소될 수 있음.
- 현장 확인 시 신청서 및 신청내역과 불일치할 경우 보조금의 일부를 취소 또는 환수할 수 있음.
- 본 공고문에 명시되지 아니하거나 기타 세부사항은 「24년 가스열펌프 (GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업 보조금 업무처리지침('24년 10월)을 따름

# 9. GHP 저감장치 제작사 및 부착가능(인증완료) 모델 현황\*

\* 국립환경과학원 가스열펌프 저감장치 인증현황(11.21 기준)

			가능모델	
저감장치 제작사	제조사	엔 진 형 식	모델명	연락처
		Nu	GPUW251C2S.AKM GPUW201C2S.AKM GPUW161C2S.AKM GPUW161C2S GPUW201C2S GPUW251C2S	
LG전 자㈜	LG	D4BB	GPUW320C2S.AKM GPUW161B2S.AKM GPUW201B2S.AKM GPUW251B2S.AKM GPUW301B2S.AKM GPUW161B2S.AKOR GPUW201B2S.AKOR GPUW251B2S.AKOR GPUW251B2S.AKOR GPUW280C2S.AKM GPUW300C2S.AKM GPUW161B2S GPUW201B2S GPUW201B2S GPUW201B2S GPUW301B2S GPUW301B2S GPUW301B2S	서울/경기/인천 /강원/제주 02-2673-0361 충청/전라/경상 042-388-0511
삼성전자㈜	삼성	3Y	AM250NXGGBH1 AM160NXGGBH1 AM200NXGGBH1 AM160HXGGBH1 AM160HXGGBH3 AM200HXGGBH1 AM200HXGGBH3 AM250HXGGBH3	1588-3773
		4Y	AM320NXGGBH1 AM300JXGGBH1	
㈜삼천리ES	삼천리	3C	KNCP560J KNCP450J KNCP560K1	02-368-3497

			KNCP450K1	
			KNCP560J2	
			KNCP450J2	
			YPCP560J	
			YPCP450J	
			KNCP850K1	
			KNCP710K1	
			KNCP850J	
			KNCP710J	
		4C	ECWP710J	
			KNCP850J2	
			KNCP710J2	
			YPCP850J	
			YPCP710J	
			AM250HXGGBH1	
			AM160HXGGBH1	
			AM160NXGGBH1	
			AM200HXGGBH1	
			AM200NXGGBH1	
			AM250NXGGBH1	
			RD160GHXB1	
			RD200GHXB1	
			RD250GHXB1	
			RGXGVT160B1	
			RGXGVT200B1	
			TGMP450D1N	
			TGMP560D1N	1588-8395
㈜이알인터내셔널	삼성	3Y	TGMP710D1N	
			REMS160B1MA	031-940-2561
			REMS200B1MA	
			TGMP450B2N	
			TGMP560B2N	
			AM160HXGGBH3	
			AM200HXGGBH3	
			GMP450D1NFK	
			TGMP560D1NFK	
			TGMP710D1NFK	
			REMS160B1MAG	
			REMS200B1MAG	
			TGMP450B2NF	

		TGMP450B2NFK	
		TGMP450B2NH	
		TGMP450B2NHK	
		TGMP560B2NF	
		TGMP560B2NFK	
		TGMP560B2NH	
		TGMP560B2NHK	
		AWYGP450E1NPFK	
		AWYGP560E1NPFK	
		AWYGP560FNFK	
		AWYGP710E1NPFK	
		AWYGP710FNFK	
		TGMP450E1NFK	
		TGMP560E1NFK	
		AM160HXGGBH1/H2	
		AM200HXGGBH1/H2	
		AM250HXGGBH1/H2	
		RD160GHXB1/B2	
		RD200GHXB1/B2	
		RD250GHXB1/B2	
	4Y	AM320NXGGBH1	
		AM300JXGGBH1	
		GPUW300C2S	
		GPUW161B2S	
		GPUW201B2S	
		GPUW251B2S	
		GPUW301B2S	
		GPUW280C2S	
		GPUW320C2S	
		GPUW161B2S.AKM	
LG	D4BB	GPUW161B2S.AKOR	
		GPUW201B2S.AKM	
		GPUW201B2S.AKOR	
		GPUW251B2S.AKM	
		GPUW251B2S.AKOR	
		GPUW301B2S.AKM	
		GPUW280C2S.AKM	
		GPUW300C2S.AKM	
		GPUW320C2S.AKM	
		UI UVVOZUGZO.AMIVI	

			<b>A.F.</b>		
			GPUW251C2S		
			GPUW161C2S		
	LG	Nu	GPUW161C2S.AKM		
			GPUW201C2S		
			GPUW201C2S.AKM		
			GPUW251C2S.AKM		
			RGXGVT200B1		
			RGXGVT160B1		
			TGMP450D1NFK		
			TGMP560D1NFK		
			TGMP710D1NFK		
			TGMP450D1PFK		
			TGMP560D1PFK		
			GCP4501MTY8-K		
			GCP5601MTY8-K		
	삼성 <b>3Y</b>		GCP7101MTY8-K		
			REMS160B1MA		
			REMS160B1MAG		
			REMS200B1MA		
			REMS200B1MAG		
			TGMP450B2N		
				TGMP450B2NF	
(T) 01 0 11 0 E 11 1 E		2).		TGMP450B2NFK	004 070 0050
㈜알오씨오토시스템		31	TGMP450B2NH	031-270-6358	
			TGMP450B2NHS		
			TGMP560B2N		
		TGMP560B2NF			
		TGMP560B2NFK			
		TGMP560B2NH			
			TGMP560B2NHS		
			GHCP450HMT6-Y		
			GHCP560HMT6-Y		
			HAS-P450FSN		
			HAS-P450FSNH		
			HAS-P560FSN		
			HAS-P560FSNH		
			HAS-P560FSNFK		
			GHCP560HKMT6-Y		
			GHCP560HM6-Y		
			GHCP560HMT4		

GHCP560HMT6 GHCP560HMT-Y GHCP560HT6-Y GHCP560MT6-Y AM200NXGGBH1 AM160NXGGBH1 AM250JXGGBH1 AM160HXGGBH1 AM160HXGGBH3 AM160HXGGBH1/H2 AM200HXGGBH1 AM200HXGGBH2 AM200HXGGBH3 AM250HXGGBH1 AM250HXGGBH3 AM250HXGGBH1/H2 RD160GHXB1 RD160GHXB2 RD160GHXB1/B2 RD200GHXB1 RD200GHXB2 RD200GHXB1/B2 RD250GHXB1 RD250GHXB2 RD250GHXB1/B2 AWYGP450E1NF AWYGP560E1NF AWYGP710E1NF AWYGP450E1NPFK AWYGP560E1NPFK AWYGP710E1NPFK AWYGP450FNFK AWYGP560FNFK AWYGP710FNFK AWYGP850FNFK TGMP450E1NFK TGMP560E1NFK TGMP710E1NFK GCP4501MTY1-K GCP5601MTY1-K

		4Y	GCP7101MTY1-K AM200HXGGBH1/H2  AM300JXGGBH1 AM300HXGGBH1 AM300NXGGBH1 AM320NXGGBH1 TGMJ450B2N TGMJ450B2NFK TGMJ560B2NF TGMJ560B2NF TGMJ560B2NFK GHCJ450HMT4 GHCJ450HMT4 GHCJ450HMT4-Y	
	LG	Nu	GPUW251C2S GPUW161C2S GPUW161C2S.AKM GPUW201C2S GPUW201C2S.AKM GPUW251C2S.AKM	
㈜세라컴	삼	<b>3</b> Y	AM250NXGGBH1 AM160NXGGBH1 AM160HXGGBH3 AM160HXGGBH1/H2 AM200NXGGBH1 AM200HXGGBH1 AM200HXGGBH1 AM200HXGGBH2 AM200HXGGBH3 AM200HXGGBH3 AM200HXGGBH1/H2 AM250JXGGBH1 AM250HXGGBH1 AM250HXGGBH1 AM250HXGGBH1 AM250HXGGBH1 AM250HXGGBH1/H2 RD160GHXB1 RD160GHXB1 RD200GHXB1 RD200GHXB2	02–744–1777 02–6929–1777

RD200GHXB1/B2	
RD250GHXB1	
RD250GHXB2	
RD250GHXB1/B2	
RGXGVT160B1	
RGXGVT200B1	
AWYGP450E1NF	
AWYGP560E1NF	
AWYGP710E1NF	
AWYGP450E1NPFK	
AWYGP560E1NPFK	
AWYGP710E1NPFK	
AWYGP450FNFK	
AWYGP560FNFK	
AWYGP710FNFK	
AWYGP850FNFK	
TGMP450E1NFK	
TGMP560E1NFK	
TGMP710E1NFK	
TGMP450D1NFK	
TGMP560D1NFK	
TGMP450D1PFK	
TGMP560D1PFK	
TGMP450D1N	
TGMP560D1N	
TGMP710D1N	
TGMP710D1NFK	
GCP4501MTY1-K	
GCP5601MTY1-K	
GCP7101MTY1-K	
GCP4501MTY8-K	
GCP5601MTY8-K	
GCP7101MTY8-K	
REMS160B1MA	
REMS160B1MAG	
REMS200B1MA	
REMS200B1MAG	
TGMP450B2N	
TGMP450B2NF	
TGMP450B2NFK	

Г			
			TGMP450B2NH
			TGMP560B2
			TGMP560B2N
			TGMP560B2NF
			TGMP560B2NFK
			TGMP560B2NH
			GHCP450HMT6-Y
			GHCP560HMT6-Y
			HAS-P450FSN
			HAS-P450FSNH
			HAS-P560FSN
			HAS-P560FSNFK
			HAS-P560FSNH
			AM300JXGGBH1
		4Y	AM300NXGGBH1
		41	AM320NXGGBH1
			AM300HXGGBH1
			GPUW251C2S
		Nu	GPUW161C2S
	1.0		GPUW161C2S.AKM
	LG		GPUW201C2S
			GPUW201C2S.AKM
			GPUW251C2S.AKM

<sup>※</sup> GHP 배출가스 저감장치 추가 인증시 환경부 및 국립환경과학원 홈페이지에 게시

<sup>※</sup> GHP저감장치 인증모델 현황: 국립환경과학원 홈페이지(알림/공고 - 공지사항)에 게시 (제목) 가스열펌프(GHP) 저감장치 인증 현황

### 【별지 제1호 서식】 / 신청자 작성 서식

## 가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업 참여 신청서

	상호(사업정	망칭)			성명(담당자)	실제 시설 담당자 기입
신 청	전화번.	<u>ই</u>		담당자 사업장 화번호	핸드폰번호	실제 시설 담당자 번호
자	이메일	]	실제 시설	담당자 이메일	팩 스	실제 사업장 번호
	주 소			GHP	설치되어 있는 주	소
	제조사	모델명	형(제품명칭)	제조번호	엔진모델명	제조년월
			<u> </u>	하는 모든 제품	들에 대해 작성	
대	한가지 모	델이 🌣				기 다르므로 모두 작성
네 상						
G						
H P						
Г						

위 GHP에 대하여 대기환경보전법 등 관련법 및 규정에 따른 배출가스 저감장치 부착지원사업 참여를 신청합니다.

2025년월일신청자(인)

- 구비서류
- 1. 현장사진(양식참조) 1부
- 2. 이행확인서(양식참조) 1부
- 3. 사후관리 이행 동의서(양식참조) 1부
- 4. 개인정보 수집 이용 및 제3자 위탁 · 제공 동의서(양식참조) 1부
- 5. 인감증명서(법인인 경우 법인인감증명서) 1부
- 6. 사용인감계(사용인감 사용시)(양식참조) 1부
- 7. 국세 및 지방세 완납증명서 1부
- 8. 일반 건축물 대장(갑), (해당시)임대차 계약서(소유권 확인용) 1부
- ※ 신청서(구비서류 포함) 총 1부, 사본의 경우 원본대조필 날인 후 제출
- ※ 모든 서류 날인시, 인감 도장 사용

#### <작성방법 참고사항>



설계압력 H/L (MPa) 3.80 / 2.20 LNG LPG 가스종류 및 발열당 (kcal/Nmr) 내맙시험 압력 H/L (MPa) 10.430 24 179 4.18/2.42 난 방 생병 난방 냉방 가스소비량 소비전력 (kW) (kW) 2.10 1.20 61.0 ##15# 20.57 007KCWC#FQ41 0FUW320C28A 77258-0070FG41-C01MAH DICHEMAND E COMPANY DE LA RECENTATION DE LA COMPANY DE 엘지전자(취 창원2공칭 대한인국 경남 칭원시 제조자 및

GPUW320C2S

R410A 18.0

圣크를

난 방

100.0

냉 방

90.0

가스엔진구동히트펌프

Suffix

정격전압

제품종량(kg)

냉동능력(RT)

220 V- 60 Hz

910

USRT

25.59

법정냉동론

9.65

모델명: AM250HXGGBH1/H2

엔진모델명: 3Y

제조년월 : 2015년 11월 제조번호 : 00100553

삼성 작성 방법 예시

모델명: GPUW320C2S.AKM

엔진모델명: 공고문에서 해당 모델 검색

제조년월 : 2020년 07월 제조번호 : 007KCWC0FQ41

C LG

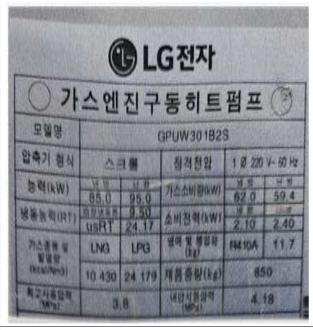
모델명

냉때 및 봉업량

압축기 형식

능력(kW)

#### LG작성 방법 예시1





모델명 : GPUW301B2S

엔진모델명: 공고문에서 해당 모델 검색

제조년월 : 제조번호 :

LG작성 방법 예시2

모델명 : KNCP850K1

엔진모델명: 공고문에서 해당 모델 검색

제조년월 : 2018년 01월 제조번호 : 7APJ0636N

삼천리ES(얀마) 작성방법 예시

## 【별지 제1호의1 서식】/ 신청자 작성 서식

# GHP 배출가스 저감장치 부착 관련 현장사진

연번	GHPs	기관 및 전경
1		
2	GHP ×	ll품사양 명판
日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日		명판 내 제품명, 모델, 제조번호가 명확하게 보이도록 사진 첨부 양식 내 첨부 시 사진이 질 안보이면 양식에 관계없이 명판 사진을 인쇄하여 제출

### 【별지 제1호의2 서식】 / 신청자 작성 서식

# 이 행확인서

사업장명	
주 소	
대표자 성명	(인) (含:

상기 본인은 「가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업」에 참여함에 있어 다음 각 호에 위배되거나 기타 보조금 승인 조건에 위배될 경우에는 승인내용이 취소되어도 이의를 제기하지 않겠으며,

특히, "가호", "다호", "라호"에 해당하는 때에는 보조금 전액 반환과 향후 10년간 보조금 지원제한, "나호"에 해당하는 때에는 보조금의 전부 또는 일부를 반환할 것을 확인합니다.

- 가. 보조금 교부 조건에 위배하였을 때
- 나. 보조금 교부 목적 사업의 전부 또는 일부를 정지하였을 때
- 다. 허위 또는 부당한 방법으로 보조금을 교부 받은 때
- 라. 그 밖에 교부사업과 관련하여 행정기관의 시정지시, 저감장치 설치 후 행정기관의 사후관리에 불응하거나 검사의 방해 또는 거부, 허위보고 등 보조사업을 성실히 수행하지 아니한다고 인정되는 경우
- ※ "나호"의 경우 보조금 반환액
- : 설치 후 2년 이내 GHP 전부 또는 일부를 정지하였을 때는 기간별로 보조금을 반환 하여야 함(GHP 사용기간별 보조금 지원금액 회수기준 참고)

2025년월일대 표 자(인)

# 사후관리검사 이행 동의서

가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 설치 익년부터 2년간 대기오염물질 배출 기준 유지 여부를 확인하기 위한 사후관리에 적극 협조할 것을 동의합니다.

2025. . .

대표자 (인)

## 개인정보 수집 이용 및 제3자 위탁 제공 동의서

「가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착 지원사업」과 관련하여「개인정보보호법」제15조(개인정보의 수집·이용) 및 제22조에 따라 귀하의 개인정보를 아래와 같이 수집·이용 및 제3자 제공을 하고자 합니다.

다음의 사항에 대해 충분히 읽어보신 후, 동의 여부를 체크, 서명하여 주시기 바랍니다.

※ 귀하께서는 개인정보 제공 및 활용을 거부할 권리가 있으며, 제공사항은 지원신청을 위해 반드시 필요한 사항으로 거부하실 경우 지원대상 선정, 정부 보조금 지급 및 사후관리가 불가합니다.

1. 개인정보 수집 및 이용 동의[필수]

#### [수집·이용하려는 개인정보의 항목]

개인식별정보(성명, 연락처, 주소, 신상사항 등)

#### [개인정보의 수집 · 이용 목적]

- · 배출가스 저감장치 부착 지원 대상 선정, 보조금 집행·관리 등에 이용 [개인정보 이용 및 보유기간]
- · 보조금 지급 완료 시까지 활용, 사업 종료 후 5년간 보유

돚의	ਠੋ
0 -	

□ 동의하지 않음

2. 개인정보의 제3자 제공 동의[필수]

#### [위탁·제공되는 개인정보 항목]

개인식별정보(성명, 연락처, 주소, 신상사항 등)

#### [개인정보를 제공 받는 자]

(제공) 환경부장관, 지방환경관서장, 지자체장, 저감장치 부칙업체, 업무대행 전문기관

#### [개인정보를 제공 받는 자의 개인정보 이용목적]

·(환경부) 보조금 사업 접수 및 보조금 집행·관리 등에 이용

[개인정보를 위탁ㆍ제공 받는 자의 개인정보 이용 및 보유기간]

사업 종료 후 5년간 보유

□ 동의함

□ 동의하지 않음

본인은 본 "개인정보의 수집·이용 및 제3자 위탁·제공 동의서" 내용을 읽고 명확히 이해하였으며, 이에 동의합니다.

2025년 월 일

대 표 자 : (인)

담 당 자 : (인)

### 【별지 제1호의5 서식】 / 신청자 작성 서식

## 사용인감계

법 인 인 감	사 용 인 감	상 호	
		사 업 자 등 록 번 호	
(날인)	(날인)	주 소	
		대 표 자	

위의 사용인감을 가스열펌프 저감장치 부착지원사업 업무 및 이에 수반되는 모든 서류에 사용하고, 이로 인하여 발생하는 하자는 당사가 책임질 것을 확약하며 사용인감계를 제출합니다.

2025 년 월 일

업 체 명 : (인) 대 표 자 :

주 소:

재단법인 경기대진테크노파크 원장 귀하

### 【별지 제2호 서식】/ 제작사 제출 서식

		보조금	<b>급 지</b>	급	청구	서				
	사업자명				사업자등록	번호				
-l-l-l-1-1	사별사업				법인등록변	<u> </u> 호				
저감장치 설치자	대표자				연 락 >	k <del> </del>				
	주 소									
	설치장소									
	구 분	합계	GHP							
지급	正	됩계	삼성(아	이신)	LG		삼촌	린리		기타
신청	엔진모델명									
내용	사 업 량									
	사 업 비									
	일련번호	사업장명(소유자명)	제조사		모델명	제조번	호	제조년	월	가동시간
부착	1									
결과	2									
	합계									-

2025년 GHP 배출가스 저감장치 부착 지원사업과 관련하여 「대기환경보전법」제81조에 따른 보조금의 지급을 위와 같이 신청합니다.

2025년 월 일

신청자(설치자): (인)

## (재)경기대진테크노파크 원장 귀하

#### ※ 첨부서류

- 1. GHP 배출가스 저감장치 부착 보고서(양식참조) 1부.
- 2. GHP 배출가스 저감장치 부착 전/후 상태점검 및 현장사진(양식참조) 1부.
- 3. GHP 수리검사 합격증명서(한국냉동공조안전관리원) 1부.
- 4. 이행(하자)보증보험증권 1부.(VAT 포함 2년, 6,000시간 / GHP제조사와 저감장치부착사가 동일할 경우 제조사의 자체 하자(AS)보증서로 대체 가능)
- 5. 가스사고 배상 책임보험 증권 1부.
- 6. 저감장치 설치 위치 (양식참조) 1부.
- 7. 시설소유자 위임장(양식참조) 1부.
- 8. 인감증명서(법인 인감증명서 포함) 1부.
- 9. 총 설치비용에 대한 세금계산서(저감장치 제작사 GHP 소유주) 1부.
- 10. 보조금 반납 확약서(양식참조) 1부.

## 【별지 제2호의1 서식】/ 제작사 제출 서식

# GHP 배출가스 저감장치 부착 보고서

1. GHI	이 배출가.	스 저감장	·치 정	보(저감장치	판매	<ul><li>설치</li></ul>	자)					
제	작사											
저감	-장치	품명						제품병	<u></u> 호			
정	보	인증번호	-					설치일시 00년00월 00시				
담대	당자	(성명)						(연락:	처)			
저김	가장치 인·	건증일 저감장치 인증번호										
2. 저긴	<b> 장치 부</b>	착 대상기	관 정	보(GHP 소유	구자)					'		
사업	장명					주 소						
설치	위치	예) 00등	등 건물	물 옥상	C	HP 정.	보	예) G	HP 10	개중 .	3번째 기기	
담대	당자	(성명)						(연락	처)			
3. GHI	본체 현	]황										
	제조사						가동/	시간				
	모델명						제조병	번호				
엔건	인모델명(·	출력)					제조닉	견월				
수리격	검사 합격	년월일				수리격	심사 증	등명서부	번호			
4. GHI	개출가.	스 저감장	치 부	·착 후 배출기	가스 ·	측정						
		CO										
측정		NOx										
장비		$O_2$										
		THC										
	No	측정	일자	측정시간	CO (ppm)			Ox om)	O <sub>2</sub> (%		THC (ppm)	rpm
	1					1 /	\(\frac{1}{1}\)	,			(11 /	
	2											
측정	3											
결과	평균											
	기준		<u>भिन्त</u> र	-		90	1		- 1 -21-1	T: 411	90	- [바코 4] 키키
	측정 방법 : 가스열펌프 대기오염물질 저감장치 인증방법 및 절차 등에 관한 규정 [별표 4] 저감 장치의 현장검사방법에 따르며, [표3-각 모드 온도차 유지 조건] 충족시에는 계절 구분 조건에 해당하지 않더라도 현장측정 가능											
※ (붙임서류) GHP 배출가스 저감장치 부착 전/후 상태점검 및 현장사진 1부												
- 위외	라 같이 G	HP 저감정	}치 부	착 후 배출기	<b>ት</b> 스 측	구정을 수	-행하였	였으며,	이상이	없음	을 확인합니!	<b>구.</b>
				20	)25년	월		일				
	소	속(소유지	-) :					담	당자:			(인)
		'\ㅡ'' ' 속(설치자							당자:			(인)
								```				

## 【별지 제2호의2 서식】/ 제작사 제출 서식

# GHP 배출가스 저감장치 부착 전/후 상태점검 및 현장사진

1. GHP 현황						
제조사			가동	시간		
모델명			제조	번호		
엔진모델			제조	<b>선월</b>		
	스 저감장치 부착 전	/후 상태점검				
설치일시	202 .					
설치 담당자	(성명)			(연락처)		
수리 내용	예) ECU 설치, 저김					
	구분		- 전	점검내역	부착 후	점검내역
	GHP 고장진단3		이상)		(정상,이상)	
	엔진시동 상태		이상)		(정상,이상)	
	엔진부조		이상)		(정상,이상)	
저감장치	냉각수 누수		이상)		(정상,이상)	
부착(전/후)	엔진오일 누수		이상)		(정상,이상)	
점검사항	엔진오일량		이상)		(정상,이상)	
D.D. 1 0	배기가스 누칕		이상)		(정상,이상)	
	실외기 냉매 누 각종 호스 상1		이상) 이상)		(정상,이상) (정상,이상)	
	식공 모스 경 압축기 작동상		이상)		(정상,이상)	
	업국기 작공정 압축기 벨트 정		이상)		(정상,이상)	
	바닥기 끝드 78	4 (8.8	91.97		(88,918)	
특이사항						
3. GHP 배출가	스 저감장치 부착 관	련 현장사진				
(	① GHP 외관 및 전경			② GHF	기 제품사양 명판	
	③ 설치 전			(4	D 설치 후	
- 위와 같이 GH	HP 저감장치 부착(전/ <sup>3</sup>	후)과 관련하여 G 2025년		을 수행하였으며 <b>일</b>	l, 이상이 없음을	확인합니다.
		2020건	큰	근		
소속(설	! 치자):		<u></u>	남당자:		(인)

# 【별지 제2호의3 서식】/ 제작사 제출 서식

저감장치 설치 위치						
상호(사업장 명칭)		성명 (대표자)				
사업장 주소		(198	)			
저감장치 제조사	㈜00000	대표번호				
설치 작업자명		연락처				
설치 일시	00년00월 00시	GHP 정보	예) GHP 10대중 3번째 기기			

〈설치위치〉	(*	건물	도면	및	위치,	출입	관련	사항	반드시	표기]
--------	----	----	----	---	-----	----	----	----	-----	-----

## 【별지 제2호의4 서식】 / 제작사 제출 서식

# 위 임 장

수 임 자	사업자명		
	주 소		
(위임을 받는 자,	대표자 성명	(인)	
저감장치 제작사)	생 년 월 일		
ما ما جا	사업장명		
위임자	주 소		
(위임을 주는 자,	대표자 성명	(인)	
시설소유자)	생 년 월 일		
	GHP	제조사: 모델:	
부착내역	저감장치	제작사 : 인증번호 :	
	부착대수	대	

상기 위임자는 수임자에게 상기 「가스열펌프(GHP) 배출가스 저감장치 부착지원사업」의 보조금 지급 신청서류 작성 및 신청, 보조금 수령에 관한 일체의행위를 위임합니다.

붙임: 인감증명서 1부.

2025년 월 일

위 임 자 : (인)

### 【별지 제2호의5 서식】/ 제작사 제출 서식

## 보조금 반납 확약서

사업장명	
주 소	
대표자 성명	(인)
생년월일	

상기 본인은 시설의 철거, 폐업 및 이전 등으로 GHP 저감 장치 부착 보조금을 지원받은 GHP를 미가동하게 된 경우에는 아래 GHP 사용기간의 보조금 반납율에 따라 사유 발생일로부터 3개월 이내에 지원받은 보조금을 반납할 것을 확약합니다.

#### < GHP 사용기간별 반납율 >

GHP 저감장치 사용기간	보조금 반납율
3개월 미만	80%
3개월 이상 6개월 미만	60%
6개월 이상 12개월 미만	50%
12개월 이상 18개월 미만	40%
18개월 이상 24개월 미만	20%

- 1. GHP 사용기간은 냉동기검사(GHP 수리검사) 합격일로부터 세무서 등에 제출한 폐업 신고일 또는 폐업 확인일 등을 기준으로 산정.
- 2. 월 수 산정이후 잔여 일자가 15일 이상인 경우에는 1개월을 더하고, 15일 미만인 경우에는 월 수 산정에 반영하지 않음.