

# 2025년 중소기업 기술개발 협력과제 모집 공고

공사의 천연가스사업 및 신사업 분야에서 기술개발 경쟁력 확보를 지원하는 「2025년도 중소기업 기술개발 협력과제」를 다음과 같이 공고하오니, 사업에 참여하고자 하는 중소기업은 다음 사항을 참조하시어 관련서류를 구비하여 신청하여 주시기 바랍니다.

2025년 4월 22일  
한국가스공사 사장

## 목 차

1. 공모분야
2. 개발비 및 개발기간
3. 공모유형
4. 신청자격
5. 신청기간 및 방법
6. 선정절차 및 일정
7. 기타 유의사항
8. 문의처

## 1 공모분야

- 공사 고유사업 및 신사업 분야와 관련한 기술개발
- 지식재산권을 취득할 수 있는 신기술·신제품 기술개발
- 현장 사고예방을 위한 안전관련 기술개발
- 기존제품의 성능 및 품질 향상, 원가절감을 위한 기술개발
- 품질 및 가격경쟁력이 있는 수입 제품의 국산화 개발(소재,부품,장비 포함)
- 설비운영 기술 향상을 위한 소프트웨어 하드웨어 개발
- 공사에서 이전받은 보유기술의 상품화 개발
- 천연가스 수요 창출을 위한 가스이용기기, 수소, 연료전지, 병커링 및 관련 조선분야 기술개발(소재,부품,장비 포함)
- 기타 공사의 사업 발전과 중소기업 기술지원 목적에 부합되는 기술개발

## 2 개발비 및 개발기간

- 개발비 및 기간 : (정부공동) 6억 원 이내, (공사자체) 5억 원 이내, 24개월 이하

투자방식	개발비 분담비율	기업 현금분담 의무
정부공동투자	○ 정부(43%) + 공사(43%) + 기업(14%)	총 개발비의 2.5% 이상
공사자체투자	○ 공사(75%) + 기업(25%)	총 개발비의 10% 이상

- ☞ 과제접수 후 기업이 제시한 개발계획 및 비용 등을 고려하여 예산(출연금)범위 내 투자방식 결정 예정

## 3 공모유형

- (지정과제) 공사가 내부필요에 따라 사전에 지정한 기술 수행기업 모집

순번	과제명	유형
1	LNG저장탱크용 1차 펌프 설계, 제작 기술개발 및 실증	국산화
2	하역암 MANUAL QCDC CLAMP 국산화 개발	국산화
3	수소 혼입 천연가스 분석시스템(부품 및 장비) 개발	국산화
4	인공지능 기반 가스히터 최적운영 및 공급설비 보전 플랫폼 개발	신제품
5	모바일 출입관리·통제 표준화 기술 개발	신제품(SW)

\* 과제별 "제안서"는 첨부파일 참조

- (자율과제) 기업이 공모분야 과제를 자율 발굴하여 지원

#### 4 신청자격

- 「중소기업기본법」 제2조(중소기업자의 범위)에 의한 중소기업
- 정부부처, 타 공공기관 및 가스공사로부터 제재중인 기업은 신청(접수) 및 지원 대상에서 제외
- 재신청과제의 경우 제안서 응모 제한(재신청 1회 인정)이 있으며, 이를 초과하여 신청한 경우 반려됨
- 중기부 「2025년도 중소기업기술혁신개발사업(시장확대형-상생협력) 시행계획 공고」 사업 안내를 참고하여 신청자격 확인 후 신청

#### 5 신청기간 및 방법

- 신청기간 : '25. 4. 22.(화) ~ '25. 5. 13.(화) 18:00, 22일간
- 신청방법 : 작성한 제출서류 일체를 이메일로 송부  
- psh0203@kogas.or.kr

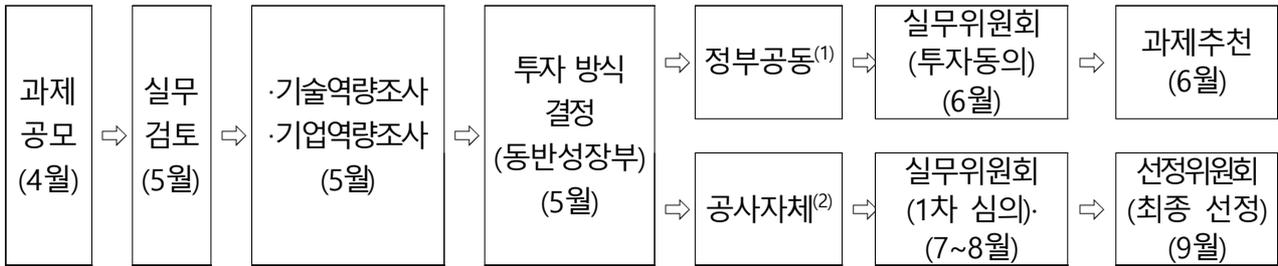
☞ 접수 마감일 18시 정각에 접수가 마감되니 신청·접수에 유의하기 바람  
\* 18시까지 메일 수신된 과제에 한하여 접수 인정  
☞ 사업계획서 신청관련 전화 응대는 접수마감일 18시까지

- 제출서류

구 분	서 류 명
자격 증명서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 중소기업 확인서(중소벤처기업부 발행)</li> <li>- 사업자등록증 사본 1부</li> <li>- 지방세·국세 완납증명서 1부</li> </ul>
정보동의서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 신용정보 조회 동의서(공사 서식)</li> <li>- 개인정보 활용 동의서</li> <li>- 기업 정보 활용을 위한 동의서</li> <li>- 기술평가용 필요서류(신용보증기금 기업역량조사용)               <ul style="list-style-type: none"> <li>① 개인 정보제공 동의서</li> <li>② 기업 정보제공 동의서</li> <li>③ 기업실태표</li> <li>④ '필요서류안내' 서류 일체</li> </ul> </li> </ul>
이해충돌방지서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 청렴서약서</li> </ul>
기술 제안 서류	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기술개발 협력과제 신청 공문 포함 1식 서류</li> </ul>

※ '25년 발급한 서류만 유효

## 6 선정절차 및 일정



\* 상기 일정은 공사 내부 일정에 따라 변경될 수 있음.

### (1) 정부공동투자 기술개발과제

- 중기부의 「2025년도 중소기업기술혁신개발사업(시장확대형-상생협력)」 접수
- 접수과제 중 적합성 검토완료 대상을 투자기업 사전심사표에 따라 평가하고 과제 추천기준 통과 기업에 대해 ‘투자기업 동의서’ 발급



\* 기술정보진흥원 : 중소벤처기업부 산하 과제선정평가 전문기관

### (2) 공사자체투자 기술개발과제

- 공사의 사업발전과 중소기업 기술지원 목적에 부합하는 과제의 적합성을 사전 검토하여 내부 실무위원회를 통해 “개발필요” 과제 채택
- 실무위원회의 “개발필요” 과제 중 기업이 신청한 기술개발계획에 대해 선정위원회에서 심의하여 최종 과제 선정

## 7 기타 유의사항

- 수행기업역량에 대해 특허법인 및 전문기관에서 평가 예정
- 정부공동투자형 기술개발사업 공고 관련 세부내용은 범부처통합연구 지원시스템(IRIS) 참조

\* 사이트(<http://www.iris.go.kr>) 「2025년 중소기업기술혁신개발사업(시장확대형-상생협력) 시행계획 공고」 확인

- 정부공동투자 과제의 경우, 세부사항 및 사업비 산정기준은 중소벤처기업부 공동투자형 기술개발 사업 관련 규정 및 서식에 의함

- 공사자체투자 과제의 경우, 세부사항 및 사업비 산정기준은 당사 「중소기업 기술개발 지원사업 운영지침」에 따름
- 공사자체투자 과제의 경우, 선정된 과제의 개발비 및 개발기간은 평가 결과에 따라 조정될 수 있으며, 과제 추진 중 관련 지침에 따라 평가 등을 통해 과제가 중단될 수 있음
- 지정과제의 경우 과제별로 다수의 기업이 신청하였을 경우, 고득점 순위에 따라 평가결과가 우수한 1개 기업을 선정함. 적격 기업이 없는 경우, 기업 미선정

## 8 문의처

신청자격 요건 및 기타 첨부서류 등 자세한 사항은 아래로 문의하시기 바랍니다.

- 상생협력처 동반성장부 박성훈 ☎053-670-0564