

스마트특성화기반구축사업
[수소에너지 저장소재 및 연료전지용 세라믹 소재·부품 기반구축사업]
기업지원사업 통합공고

(재)강원테크노파크, 한국생산기술연구원, 한국세라믹기술원, (재)한국건설생활환경 시험연구원에서는 수소에너지 관련 소재·부품 기반구축을 위한 기업지원사업을 다음과 같이 진행하고자 합니다. 희망하시는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2024. 02. 21.

산업통상자원부 장관, 강원특별도지사, 삼척시장,
강원테크노파크원장, 한국생산기술연구원장, 한국세라믹기술원장, 한국건설생활환경시험연구원장

1. 사업개요

- 가. 과 제 명 : 수소에너지 저장소재 및 연료전지용 세라믹 소재·부품 기반구축사업
나. 사업기간 : 2024. 4. 1 ~ 10. 31.
다. 지원대상 : 수소에너지 저장소재 및 연료전지용 세라믹 소재·부품 관련 기업
라. 지원분야

지원기관	지원사업	지원내용	지원규모
(재)강원 테크노파크	시제품제작 지원	• 수소저장소재 및 연료전지용 부품 등 시제품 제작지원 • 본원에서 보유중인 장비를 활용하여 시제품 제작 지원 실시 ※ 평가 결과에 따른 차등지원 (35백만원 2개사, 30백만원 1개사) ※ 기업부담금 : 지원금의 10%	기업당 35백만원 내외 (3개사)
	시험·평가 인증	• 연구개발을 위한 장비활용 지원, 수소저장소재 업체 기술개발에 필요한 시험성능평가 지원	사업비소진시 까지
한국생산 기술연구원	기술지도	• 현장밀착형 애로기술 지도 등 품질 및 공정 개선방향 지원, 기존 수소저장소재 관련 사 업체의 신규, 신공정 기술 지원	기업당 5백만원 이내 (3개사)
	시험·평가 인증	• 연료전지용 흑연분리판 소재·부품 등 관련 시험평가지원 ※ 선착순 지원	사업비소진시까지 (복수지원 가능)
한국세라믹 기술원	기술지도	• 연료전지용 흑연분리판 소재·부품 등 관련 개발지원 ※ 선착순 지원	회당 5백만원 이내 (복수지원 가능)
	시험·평가 인증	• 기구축장비를 활용한 수소안정성 (수소 및 연료전지) 시험/평가/인증 지원 ※ 선정평가를 통한 차등 지원	사업비 소진시 까지
(재)한국건설 생활환경 시험연구원	기술지도	• 수소안정성 (수소 및 연료전지) 관련 소재/부 품/시스템에 대한 성능/환경/신뢰성 평가 • 수소안정성 (수소 및 연료전지) 관련 소재/부 품/시스템에 대한 전산해석 및 설계 지원	

- 1) 직접지원 실시(현금지급 등 간접지원 불가)
2) 각 지원기관에서 보유중인 장비를 활용하여 지원(필수)

2. 신청 및 제출서류 : 기관별 첨부 파일 참조

※ 동일 제품으로 지원사업 복수지원 가능
(ex. A제품: 시제품제작지원 → 시험평가인증)

3. 참여제외

- 가. 사업기간 내 제작완료가 불가능한 경우
- 나. 제출서류가 미비한 경우
- 다. 사업 참여 제한을 받고 있는 경우
- 라. 신청일 기준으로 국가나 공공단체로부터 동일 또는 유사한 내용으로 지원을 받고 있는 경우

4. 추진일정

- 가. 공고기간 : 2024. 2. 21.(수) ~ 2024. 3. 13.(수)
 - 나. 신청기간 : **2024. 2. 21.(수) ~ 2024. 3. 13.(수)**
 - 다. 선정평가 : 서류 서면평가 또는 발표평가(신청 후 평가 일정 개별 통보)
 - 라. 결과통보 : 선정평가 후 지원대상자 개별 통보
- ※ 신청기업 미달시 상시접수 실시

5. 제출서류

- 가. 공통제출 : 신청서 및 제출서류 일체
- 나. 지원사업별 신청 관련 서류는 붙임의 양식 참조

6. 신청방법 및 문의처

- 가. 제출방식 : 신청서 작성 후 **E-mail로 접수**
- 나. 제출기한 : 2024. 3. 13.(수) 도착분에 한함

기관명	제출처 및 담당자
(재)강원테크노파크	- 담당자 : 이정훈 대리, 033-573-3079, jhlee@gwtp.or.kr
한국생산기술연구원	- 담당자 : 나태욱 선임, 033-649-4049, arkasa86@kitech.re.kr
한국세라믹기술원	- 담당자 : 주영준 선임, 055-792-2715, kicet_joo@kicet.re.kr
(재)한국건설생활환경시험연구원	- 담당자 : 곽건희 선임, 033-802-8315, ghgwak@kcl.re.kr