

# 2025년 스마트특성화기반구축사업 기업지원 수혜기업 모집 공고

2024년도 스마트특성화기반구축사업 『전기차 각형 이차전지 소재부품 실증화 센터 구축 사업』의 기업지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 기업의 많은 신청 바랍니다.

2025년 4월 30일

한국에너지기술연구원장

## ○ 지원내용 요약

지원기관	세부 프로그램명	세부 프로그램 설명	지원건수
한국에너지기술연구원	① 기술지도 ② 장비이용 ③ 분석 지원 및 분석결과 해석 · 기술상담	① 전기차용 배터리, 소재 · 부품 평가 및 분석 등 기술컨설팅 ② 중대형 배터리 모듈 평가, 분석 장비 이용 및 기술컨설팅 ③ 펄리스 유저 대상 시험분석 평가 및 관련 기술지도 ④ 셀 설계 기반 소재, 부품 물성 분석 장비 지원	30건 (시험평 가인증 18건, 기술지도 12건)

## ○ 세부 지원내용

지원프로그램	세부 지원 내용	지원기관
① 기술지도 ② 장비이용	<b>1. 지원대상</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기차용 배터리, 셀, 이차전지용 소재 · 부품 관련 사업을 추진하거나 계획이 있는 기업</li> </ul> <b>2. 지원내용</b> <b>① 기술지도</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전기자동차용 배터리의 신뢰도 확보를 위한 기술지도 지원</li> <li>- 이차전지 소재 · 부품을 활용한 사업화 등 기술적 애로 사항 해결을 위한 기술지도</li> <li>- 기구측 장비 및 신규 구축 장비를 활용하여 기업의 기술/사업화</li> <li>- 기업의 성장 및 연관산업 발전 기여를 위한 애로기술지원</li> </ul> <b>② 장비이용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기업의 성장 및 연관산업 발전에 필요한 장비이용 지원</li> <li>- 별도의 지원금은 없으며, 한국에너지기술연구원의 장비 및 인력을 활용하여 직접지원</li> <li>- 기술지도와 동시 지원 가능</li> </ul> * 지원기관 보유 장비목록 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 평가장비: 전극제조 및 전지조립 장비, 배터리 충방전기, Impedance 등</li> <li>- 분석장비: FE-SEM, XRD, 3D X-ray CT 등</li> </ul>	한국에너지 기술연구원

지원프로그램	세부 지원 내용	지원기관
	<p><b>3. 유의사항</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지원완료 후 성과관리 기간동안 지원기관의 요청자료 관련 성실 대응 필수</li> <li>- 신청기업 또는 신청기업의 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우 신청불가</li> </ul> <p><b>4. 추진시기</b> : 2025.5.~2025.11.</p> <p><b>5. 제출서류(첨부2 참조)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 기업지원신청서, 세부계획서, 정보이용동의서</li> <li>2) 사업자등록증</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 서류는 우편(원본)과 메일(PDF 양식)로 담당자에게 송부</li> <li>- 제출서류를 토대로 지원의 필요·적정성, 사업화 및 목표달성 가능성, 기대효과(매출, 고용 창출) 등을 종합적으로 고려하여 지원 선정</li> </ul> <p><b>6. 추진일정</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">접수 및 서류검토</div> <span>⇒</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">선정평가 (서면)</div> <span>⇒</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">결과통보</div> <span>⇒</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">지원수행 및 결과보고서 제출</div> </div> <p>※ 상기 일정은 지원기관의 요청에 따라 변경될 수 있음</p>	

○ **공고 및 접수기간** : 2025년 5월 7일(수) ~ 2025년 11월 15일

○ **선정평가 및 결과통보** : 지원기관 일정에 따라 시행

○ **접수처 및 문의처**

지원기관	담당자명 (직위)	전화번호	이메일	주소
한국에너지기술연구원	한유진 (선임 연구원)	052-702-2533	han@kier.re.kr	울산광역시 남구 테크노산업로 55번길 25