

## 「전기차 사용 후 배터리 재제조 제품 시험평가·인증 지원」 통합공고

(재)제주테크노파크는 제주지역 전기차 배터리 재제조 제품 활성화 및 산업 육성을 위한 사용 후 배터리 전문기관 연계 제품개발 컨설팅 및 제품시험·평가를 지원하고자 다음과 같이 사업공고를 진행하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2024. 1. 24.

(재)제주테크노파크원장

### 1. 사업개요

- 지원기간: 공고일로부터 ~ 11. 30.
  - ※ 내부사정 등으로 인하여 조기 마감할 수 있음
- 지원대상: 전기차 배터리 재제조 제품 개발에 관심 있는 국내 기업 및 기관 등 (제주지역 기업/기관 우선 지원)
- 지원내용: 전기차 사용 후 배터리 관련 기술 컨설팅 및 인력양성
- 전문기관: 제주테크노파크, 한국배터리산업협회 제주분원, 제주대학교 전기에너지연구센터, 한국자동차연구원, 한국산업기술시험원

### 2. 지원내용

- 기술컨설팅: 희망 지원 분야별 2개 이상 연계 구성하여 신청 가능

지원 분야	지원 내용	전문기관
사용 후 배터리 등급, 보급, 평가	○ 사용 후 배터리 분야 장비활용 및 컨설팅 지원 - 안전성·신뢰성 장비 구축에 따른 제품 검사 체계 기술지도 - 산업 진입을 위한 산업 전주기 및 매각 등 컨설팅 지원 - 전기용품 안전기준 KC 10031에 따른 자체 또는 제3자 검사 가능 항목 시험평가 지원 및 컨설팅	제주테크노파크

지원 분야	지원 내용	전문기관
사용 후 배터리 시스템 및 BMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 배터리 관리시스템 개발 지원 및 제품 표준 기술지원</li> <li>- 배터리 관리 시스템 성능 안전성 시험·평가 지원</li> <li>- 응용제품별 배터리 사용 특성 기반의 배터리 관리시스템 개발 지원</li> <li>- 응용제품별 표준·인증 기반 제품 제작 기술지원</li> </ul>	한국전지산업협회
사용 후 배터리 제품 설계	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사용 후 배터리 응용제품 설계 단계별 기술 컨설팅 지원</li> <li>- 사용 후 배터리 응용제품 설계 컨설팅</li> <li>- 사용 후 배터리 응용제품 적정용량 산정 컨설팅</li> <li>- 사용 후 배터리, 응용제품에 대한 간이시험 및 기술지원</li> </ul>	제주대학교
사용 후 배터리 충전분야	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사용 후 배터리 응용제품을 위한 충전기 설계 및 제작 지원</li> <li>- 이동형 응용제품(E-모빌리티, 농/어업용 제품, 퍼스널 모비리티 등) 제작에 따른 충전기 설계 및 제품 제작 기술지원</li> </ul>	한국자동차연구원
사용 후 배터리 표준분석 및 시험인증	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사용 후 배터리 시험 평가 및 인증 기술지원</li> <li>- KOLAS 품질시스템 기반 시험인증 컨설팅 지원</li> <li>- 사용 후 배터리 응용제품 시험평가 및 시험인증 지원</li> </ul>	한국산업기술시험원

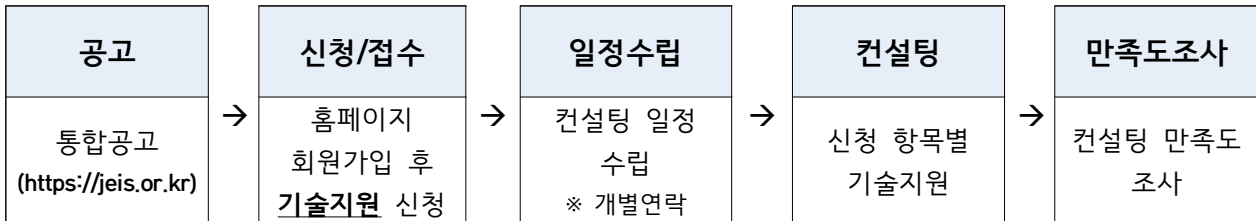
○ 인력양성

전문기관	교육주제		교육시기
제주테크노파크	1차	전기차 배터리 재제조 안전성, 신뢰성, 시험평가 장비 연계 교육	상반기
	2차	차종별 배터리 활용 및 활성화 방안 교육	하반기
한국전지산업협회	1차	이동형 배터리 시스템 및 응용제품 표준·인증 교육	상반기
	2차	이동형 전기차량용 배터리 시스템 및 BMS 성능평가 장비 활용 교육	하반기
제주대학교	1차	배터리 응용제품 알고리즘 및 모델링 Tool 교육	상반기
	2차	보드 및 구조설계, 장비활용 Tool 교육	하반기
한국자동차연구원	1차	충전기 주요부품 설계, 해석을 위한 장비 활용 교육	상반기
	2차	충전기 시스템 제작을 위한 장비활용 교육	하반기
한국산업기술 시험원	1차	이차전지 표준 및 사용후 배터리 시험평가 교육	상반기
	2차	KOLAS 품질시스템 기반 시험인증 체계 운영 인력 교육	하반기

※ 전문기관 내부사정에 의해 교육시기는 변경될 수 있음

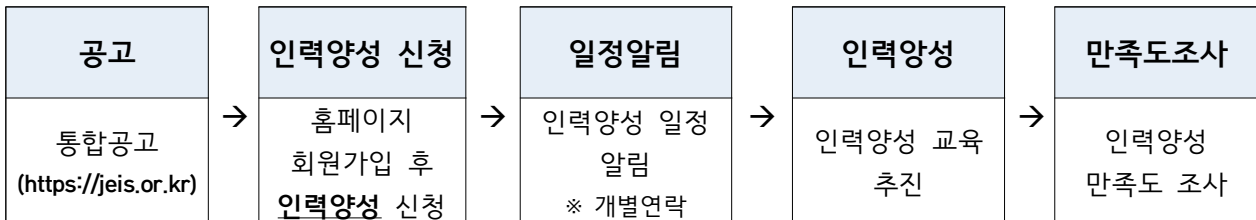
### 3. 지원과정

#### ○ 기술컨설팅



- ※ 모든 기술지원은 각 전문기관 사무실에서 진행되며 상호 협의 후 장소변동 가능
- ※ 2개 이상 기업(기관)이 동일일자 신청 시, **先신청기업 > 제주지역기업 > 최초 신청기업** 순으로 우선 진행

#### ○ 인력양성



- ※ 모든 인력양성은 각 전문기관 사무실에서 진행되며 장소변동 시 사전 공지
- ※ 통합 인력양성 수행 시 제주테크노파크 에너지융합센터 내에서 교육 진행 예정

### 4. 신청 및 접수방법

- 신청기간: 공고일로부터 ~ 10. 31 (상시모집)
- 신청방법: 온라인 접수 (제주산업정보서비스 <http://jeis.or.kr>)

#### [온라인 신청방법]

- 제주테크노파크 제주산업정보서비스(<http://jeis.or.kr>) 접속
- 대표자(또는 과제책임자) 계정/비밀번호로 로그인 (필요시 회원가입)
- 상단 메뉴에서 '사업 및 교육' 클릭 → '지원사업' 클릭 → '해당사업(접수중)' 클릭 → '사업신청' 클릭
- 상세화면으로 이동 → 각 항목 입력/저장 → 신청서 등 제출서류 업로드 → '등록' 클릭

#### ○ 문 의 처

- 사업문의: 에너지센터 김인경 연구원 Tel) 064-720-3764 Email) kk2423@jejutp.or.kr
- 시스템문의: 기업지원단 김경태 연구원 Tel) 064-720-3077 Email) rlarudxok@jejutp.or.kr

## 5. 제출서류

No	구 분	요청분량	비고	
1	1-1. 기술컨설팅 신청서	5장 내외	필수 선택	▶붙임1-1 작성하여 날인 후 제출(.pdf)
	1-2. 인력양성 신청서	1장		▶붙임1-2 작성하여 날인 후 제출(.pdf)
2	수요자(기업) 정보 수집이용 동의서	1장	필수	▶붙임2 작성하여 서명 후 제출(.pdf)
3	사업자등록증	1장	필수	▶국세청 홈택스 ( <a href="https://www.hometax.go.kr">https://www.hometax.go.kr</a> )

※ 외부기관 발급서류는 공고일 기준일 내에 발급 준수

## 6. 유의사항

- 본 사업의 신청에 있어 공고 미숙지로 인한 불이익은 신청자(기업)의 책임임
  - 사업 신청은 온라인으로만 가능하며, 신청 시 제출서류 누락 및 식별 불가(내용 확인 불가 등) 할 경우, 제외될 수 있음
  - 각 제출 서류는 요청 분량 이내로 작성하되 최종적으로 하나의 PDF 파일로 합쳐서 첨부하여 제출
  - 신청서류 제출 이후에는 수정 및 반환 불가
  - 기업 소개 자료 등 기타자료는 별첨으로 제출 가능
- 제출서류 검토 과정에서 일부 기업의 경우 지원을 제한할 수 있음(해당 기업은 별도 알림 예정)
- 중복 신청의 경우 지원을 제한할 수 있음(해당 기업은 별도 알림 예정)