

2025년 사용후배터리 안전성검사 신청공고 (상시모집)

(재)제주테크노파크는 재사용전지 안전성 검증을 통해 지역 내 재사용전지 산업 활성화에 기여하고자 안전성검사 사업공고를 다음과 같이 진행하오니 많은 관심과 신청 바랍니다.

2025. 3. 1.

(재)제주테크노파크원장

1. 사업개요

- 신청기간 : 2025. 3. 1. ~ 계속 (상시모집)
- 신청대상 : 재사용전지 및 전후방 연관 개인/법인 사업자
- 시험대상 : 재사용전지(ESS, 전기차 사용 후 배터리에 한함)
- 시험내용 : 재사용전지에 대한 전기적 검사(사전검사 포함)

적용기준	품목명	시험항목
KC 10031 (전기용품 안전기준)	사전검사	일련번호, 정보수집, 외관검사
	전기적검사	개방회로전압, 절연검사, 용량검사, 내부저항(AC, DC), 자가방전

2. 시험수수료

- 시험수수료 = (기본료 + 인건비 + 감가상각비 + 시설유지비) × 할인율(0.5)***

품목명	시험항목	시험수수료 (할인율 미반영)	비고 (예시: SM3 모듈 2EA)
사전검사	일련번호, 정보수집, 외관검사 등	182,513원*검사수량	282,513원
전기적검사	개방회로전압	11,855원	11,855원
	절연검사	13,940원	13,940원
	용량검사	381,292원+시설유지비*	381,936원
	내부저항(AC)	12,323원	12,323원
	내부저항(DC)	206,029원+시설유지비*	206,286원
	자가방전	493,459원	493,459원
합계			1,202,312**

* 시설유지비는 전기사용료, 시료용량 등에 따라 산정됨

** 시험수수료 합계금액은 할인율 미적용된 금액임

*** 할인율은 지역 산업 활성화 촉진을 위해 제주별자치도에 소재한 기업에 한해 반영되며 정부지원 등의 사업비, 지원비인 경우 할인율을 적용하지 않음

**** 상기 시험수수료는 공급가액 기준으로 최종 시험수수료 확정에 따른 계산서 발행시 부가가치세가 포함됨

○ 기타비용

구분	수수료	비고
검사서	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 최초 발급 시 50,000원 - 수정, 재발급의 경우 수수료 미발생함 - 수수료 입금 확인 후 검사서 발급 	필수
검사결과서	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 최초 발급 시 무료 - 재발급의 경우 10,000원/매의 수수료 발생함 - 수수료 입금 확인 후 검사결과서 발급 	요청시

3. 신청방법

- 신청기간 : 공고일로부터 ~ 계속 (수시모집)
- 신청방법 : 재사용전지 시험인증 지원시스템(battery.jeputp.or.kr)

회원가입	시험접수	세부사항협의	접수완료	접수번호발급
기업회원으로 회원가입	시험인증 메뉴 중 시험접수 선택	시험담당자와 세부사항 협의	수수료 안내 및 입금 확인	접수번호 발급 및 시료 접수
의뢰자	의뢰자	의뢰자&JTP	JTP	JTP

- 문의처 : 제주TP 에너지센터 김인경 선임연구원 Tel) 064-720-3764 Email) kk2423@jeputp.or.kr

4. 주요절차

구분	주체	주요내용	처리기한
신청서 작성 및 제출	신청자	<ul style="list-style-type: none"> · 온라인 제출 - 재사용전지 시험인증 지원시스템(battery.jeputp.or.kr) - 신청서(사업자등록증 등), 시료사양서, 시험의뢰서 	-
신청서 확인	제주TP	<ul style="list-style-type: none"> · 접수된 신청서 확인 - 신청서(사업자등록증 등), 시료사양서, 시험의뢰서 	5일 이내 (영업일 기준)
협의	신청자/제주TP	<ul style="list-style-type: none"> · 접수된 신청서 기반 세부사항 협의 	5일 내외 (영업일 기준)
신청서 최종접수	제주TP	<ul style="list-style-type: none"> · 신청자와 협의 완료 시 신청서 최종 접수 · 시험수수료 안내 	5일 이내 (영업일 기준)
접수번호 발급	신청자	<ul style="list-style-type: none"> · 전자세금계산서 발행 후 5일 이내 시험수수료 납부 · 접수번호 발급 · 시험 시료 발송 	5일 이내 (영업일 기준)
시험진행 및 결과안내	제주TP	<ul style="list-style-type: none"> · 시험수수료 납부 완료 확인일 기준으로 신청자 의뢰 및 협의한 사항에 대한 시험 진행 · 안전성검사서 및 검사결과서 발행 	45일 이내 (영업일 기준)

※ 상기일정은 참고용으로 상황 따라 변경될 수 있으며 변경 시 개별 안내

5. 제출서류

No	제출서류	부수	비고
1	1-1 안전성검사 신청서	1부	▶ 불임1 (온라인 접수로 불임 양식은 참고로 활용) 필수
	1-2 - 사업자등록증	1부	▶ 국세청 홈택스 (https://www.hometax.go.kr) 필수
	1-3 - 제품설명서	1부	▶ 자유양식 필수
	1-4 - 전기회로 도면 및 부품명세표	1부	▶ 자유양식 필수
	1-5 - 안전성검사의 표시 견본	1부	▶ 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제34조의 4제1항제1호에 따른 안전성검사의 표시 견본 필수
	1-6 - 제품정보	1부	▶ 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」 제34조의 3제2항 본문에 따른 안전성검사대상전기용품에 관한 안전기준에서 요구하는 제품정보 필수
2	시료사양서	1부	▶ 불임2 (온라인 접수로 불임 양식은 참고로 활용) 필수
3	시험의뢰서	1부	▶ 불임3 (온라인 접수로 불임 양식은 참고로 활용) 필수

※ 제출서류는 항목별로 별도 구분하여 파일(PDF)로 제출하며 제출된 서류는 일체 반환되지 않음

※ 신청서, 시료사양서, 시험의뢰서는 온라인 접수로 진행되므로 불임파일은 사전 준비 등을 위한 참고용임

6. 관련규정

- 전기용품 및 생활용품 안전관리 운용 요령 (국가기술표준원고시 제2024-0598호)
- 제주테크노파크 안전성검사기관 절차서
- 제주테크노파크 사업관리 지침
- 기타 관련 법령을 준용하고 해석상 의문이 있을 경우 제주테크노파크가 정하는 바에 따르며 공고 기간 중 관련 규정이 개정되는 경우, 개정된 규정에 따름

7. 유의사항

- 본 사업의 신청, 사업 수행에 있어 관련 법령 및 규정의 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
 - 신청서류 제출 이후에는 수정 및 반환 불가
 - 제출한 신청서 및 제출서류에 대한 진위 여부 파악 등을 위해 필요시 현장점검 등이 추가될 수 있음
- 시험수수료의 할인율은 사업장 소재지가 제주도인 기업에 한하여 적용되며 사업장 소재지가 도외이거나 정부, 지자체 과제비로 시험수수료를 납부하는 경우에는 할인율 미적용됨
- 신청서가 최종 접수된 이후에 시험 수수료가 청구되며 기한 내에 미납부할 경우 접수는 취소 처리됨
- 본 공고문에 명시되지 않은 사항은 동 지침 등에서 정하는 바에 따르며, 공고문·지침 등 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업 신청자(기업)에게 있음

- 붙임 1. 안전성검사 신청서
2. 시료사양서
3. 시험의뢰서