

## 2024년 재사용전지 안전성검사 신청 수정공고 (상시모집)

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

2024. 7. 29.

(재)제주테크노파크원장

### 1. 사업개요

- 신청기간: 2024. 7. 29.(월) ~ 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<br>(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<br>(할인율 미반영) | 비고<br>(예시: SM3 모듈 2EA) |
|-------|------------------|--------------------|------------------------|
| 사전검사  | 일련번호, 정보수집, 외관검사 | 82,513원            | 82,513원                |
| 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

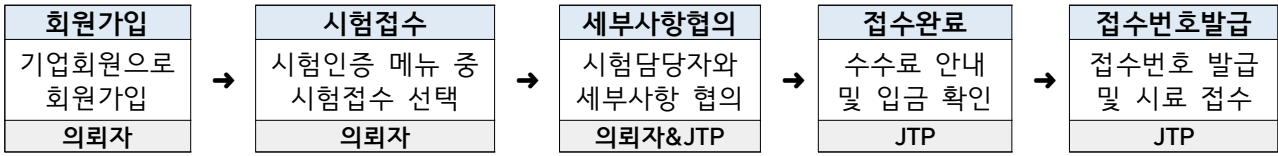
\*\* 시험수수료 합계금액은 할인율 미적용된 금액임

\*\*\* 할인율은 지역 산업 활성화 촉진을 위해 정기적으로(분기/반기/연도별) 0~1까지의 할인율을 반영함

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

### 3. 신청방법

- 신청기간: 공고일로부터 ~ 계속 (상시모집)
- 신청방법: 재사용전지 시험인증 지원시스템([battery.jejuip.or.kr](http://battery.jejuip.or.kr))



- 문의처: 제주TP 에너지융합센터 김인경 연구원 Tel) 064-720-3764 Email) [kk2423@jejuip.or.kr](mailto:kk2423@jejuip.or.kr)

### 4. 주요절차

\* 하기일정은 참고용이며, 상황 따라 변동될 수 있음

| 구분             | 주체       | 주요내용  | 처리기한               |
|----------------|----------|---|--------------------|
| 신청서<br>작성 및 제출 | 신청자      | · 온라인 제출<br>- 재사용전지 시험인증 지원시스템( <a href="http://battery.jejuip.or.kr">battery.jejuip.or.kr</a> )<br>- 신청서(사업자등록증 등), 시료사양서, 시험의뢰서 | -                  |
| 신청서 확인         | 제주TP     | · 접수된 신청서 확인<br>- 신청서(사업자등록증 등), 시료사양서, 시험의뢰서   | 5일 이내<br>(영업일 기준)  |
| 협의             | 신청자/제주TP | · 접수된 신청서 기반 세부사항 협의  | 5일 내외<br>(영업일 기준)  |
| 신청서 최종접수       | 제주TP     | · 신청자와 협의 완료 시 신청서 최종 접수<br>· 시험수수료 안내  | 5일 이내<br>(영업일 기준)  |
| 접수번호 발급        | 신청자      | · 전자세금계산서 발행 후 5일 이내 시험수수료 납부<br>· 접수번호 발급<br>· 시험 시료 발송  | 5일 이내<br>(영업일 기준)  |
| 시험진행 및<br>결과안내 | 제주TP     | · 시험수수료 납부 완료 확인일 기준으로 신청자 의뢰 및<br>협의한 사항에 대한 시험 진행<br>· 안전성검사서 및 검사결과서 발행  | 45일 이내<br>(영업일 기준) |

### 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 ( <a href="https://www.hometax.go.kr">https://www.hometax.go.kr</a> ) 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 제2023-445)
- 제주테크노파크 안전성검사기관 절차서
- 제주테크노파크 사업관리 지침
- 기타 관련 법령을 준용하고 해석상 의문이 있을경우 제주테크노파크가 정하는 바에 따르며 공고기간 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 할인을 미적용됨
- 신청서가 최종 접수된 이후에 시험 수수료가 청구되며 기한 내에 미납부할 경우 접수는 취소처리 됨
- 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