

2022년도 ESS 전지시스템 기능안전성 설계 기술지원 사업 수혜기업 모집공고

2022년도 충남테크노파크 이차전지기술센터에서 지원하는 「ESS 전지시스템 기능 안전성 설계 기술지원」 사업의 기업지원 프로그램을 안내하오니, 해당 프로그램 참여를 희망하는 충남지역 중소·중견기업의 많은 신청 바랍니다.

2022년 7월 1일

충남테크노파크원장

1 지원개요

○(기업지원 프로그램 및 내용)

지원 프로그램		세부내용	지원기관 (지원형태)	지원 한도 (기업당)	건수
번호	프로그램명				
1	제품 성능시험 및 시험인증	<input type="checkbox"/> 지원내용 - 제품개발단계에서 요구되는 성능·분석·평가 지원 - 수행기관에 구축된 이차전지 장비와 전문인력 또는 외부기관 활용하여 시험·평가인증 지원	KTL (현물지원)	25백만원 이내	1건

※ 기업지원 금액에서 부가가치세는 제외

○(세부 지원내용 - 제품 성능시험 및 시험인증)

- KC 62619 규격에 따른 성능시험 및 시험인증 진행

1) 전지시스템(Rack) : 7.2.3 낙하 시험, 8.2.2 과충전전압제어시험,
8.2.3 과충전전류제어시험, 8.2.4 과열제어시험

2) 전지관리시스템(BMS) : 기능안전

3) 단전지 : 7.2.1 외부단락 시험, 7.2.2 충돌 시험, 7.2.3 낙하 시험, 7.2.4 고온 시험,
7.2.5 과충전 시험, 7.2.6 강제 방전 시험, 7.3.2 내부단락 시험

※ KTL 시험 의뢰시 항목별 개별시험 및 KOLAS 일반시험 성적서 발급 가능

○(신청자격) 충남지역 내에 소재한 중소·중견기업으로 ESS관련 모듈, 팩, BMS, 전기차 배터리 팩 제조사 및 이차전지산업 관련 기업 신청 가능

○(지원방법) 수혜기업 선정 후 직접지원(수행기관 → 수혜기업) 또는 간접지원(수행기관→ 용역기관 → 수혜기업)의 방법으로 지원

※ 현금지원의 경우 부가세는 기업부담을 원칙으로 함

2 신청방법

○(신청방법) 충남테크노파크 홈페이지 공고내용을 참고하여 서식 다운로드 후 수요 상세기술서 등 제출서류 및 관련 증빙서류를 포함하여 온라인 또는 오프라인으로 신청

3 제출서류

○(충남테크노파크 지원프로그램 참여시 제출서류)

공통	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온라인 수혜기업 지원신청서 (필수) ○ 프로그램별 사업계획서 (필수) ○ 개인(기업)정보 수집이용 및 제3자 제공동의서 (필수) ○ 재무제표(최근 2개년) (필수) ○ 사업자등록증 사본 (필수)
----	--

○(KTL 지원프로그램 참여시 제출서류)

공통	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온라인 수혜기업 지원신청서 (필수) ○ 프로그램별 사업계획서 (필수) ○ 개인(기업)정보 수집이용 및 제3자 제공동의서 (필수) ○ 재무제표(최근 2개년) (필수) ○ 사업자등록증 사본 (필수)
제품 성능시험 및 시험인증	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제품 사양서 및 설명서 <ul style="list-style-type: none"> - 단전지 제조사 사양서 (Specification) - 전지 시스템 제조사 사양서 (회로도 등이 포함된 Specification) - 제품설명서

4 평가방법 및 기준

- (평가방법) 선정평가(서류평가 혹은 발표평가)
 - ※ 지원건수 미달시 상시접수로 진행함
- (평가기준) 내부 평가기준에 따른 수혜기업 선정

5 유의사항

- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)

6 추진일정

- 신청기간 : 2022년 7월 1일(금) ~ (모집 시 마감)

7 문의처 및 접수처

- (문의처)

프로그램명	기관명	담당자명	전화번호	이메일
제품 성능시험 및 시험인증	(재)충남테크노파크 이차전지기술센터	이다애	041-589-0739	daaelee@ctp.or.kr
	한국산업기술시험원 전력신산업기술센터	김민규	070-8889-3542	mkkim@ktl.re.kr

- (접수처)

- 온라인 접수 및 오프라인 접수

기관명	접수방법	접수처
(재)충남테크노파크 이차전지기술센터	온라인	daaelee@ctp.or.kr (이다애연구원)
	오프라인	충청남도 천안시 서북구 직산읍 직산로 136 이차전지기술센터 213호(31035)