

「전기상용차용 멀티·배터리시스템 다중부하 평가기반」 기업지원사업 공고

「전기상용차용 멀티·배터리시스템 다중부하 평가기반 구축사업」의 일환으로, 국내 자동차 산업 관련 기업을 대상으로 전기상용차용 멀티·배터리시스템의 성능·안전성 검증 및 시장 경쟁력 강화를 위한 지원 프로그램을 아래와 같이 공고하오니 관련 기업의 많은 참여 바랍니다.

2026년 6월 12일

1 사업 개요

가. 사업 목적

- 전기상용차용 멀티·배터리시스템의 성능·안전성 검증 및 기술개발·사업화 맞춤형 지원을 통한 글로벌 경쟁력 강화 및 선도기업 육성

나. 수행 체계

- 주관연구개발기관 : (재)자동차융합기술원
- 공동연구개발기관 : 한국자동차연구원, 국립군산대학교산학협력단 고등기술융합연구원

다. 지원대상 및 기간

- 지원대상 : 전기상용차용 멀티·배터리시스템 및 부품 관련 중소·중견기업
- * * 우대사항 : 본사, 공장, 연구소 중 1개소 이상 [군산지역] 소재
- 지원규모 : 세부 지원프로그램별 지원금액 이내 지원
- 지원기간 : 당해연도 사업기간 내
- * 지원기간은 정산완료일 기준이며, 세부 프로그램별 지원공고 참조

2

지원 내용

구분	지원 상세내용	지원금액	
시제품 제작 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 전기상용차 멀티·배터리시스템 구조 설계 및 제작 등 ○ 핵심 부품의 기술력 확보 및 글로벌 시장 진입을 위한 기술 상용화 시제품 제작 지원(*애로기술컨설팅 연계지원)등 	10,000천원 내외 (자부담 10%이상)	
	구분		주요 지원 내용
	배터리 팩		진동,구조 안전성을 위한 시제품 제작
	배터리 케이스		방열, 경량화, 구조 최적화를 위한 시제품 제작
	배터리 전장부품		배터리 BMS 등 전장부품 시제품 제작
	배터리 하네스		고전압,고전류 발생에 따른 발열 위험 안전을 위한 시제품 제작
배터리 열관리시스템	배터리 열교환기 및 배관 유로 최적화를 위한 시제품 제작		
애로기술 지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 배터리 설계, 제조, 품질, 시험평가 등 분야별 전문가 1:1 매칭을 통한 기술 애로 해결 등 	4,000천원 내외 (자부담 10%이상)	
	구분		주요 지원 내용
	배터리 팩		진동, 구조 안전성 설계 및 제조 및 시험평가
	배터리 케이스		방열, 경량화, 구조 최적화 및 시험평가
	배터리 전장부품		배터리 BMS등 전장부품 설계 품질 및 시험평가
	배터리 하네스		발열, 절연, 차폐 등 설계 및 품질관리, 시험평가
배터리 열관리시스템	배터리 펌프, 열교환기, 배관 등 설계,제조, 품질		
국내외 홍보지원	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시장 개척을 위한 기초 자료(제품 브로슈어, 홈페이지, 홍보 영상 등) 및 기업의 상품 설명 자료 제작 및 주요 유망 전시회 참가 기업의 홍보 지원 ○ 배터리 및 배터리 케이스 등 관련 산업 기업들의 상시적인 제품 홍보자료 제작지원 	3,000천원 내외 (자부담 10%이상)	
해외진출 컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> ○ 해외 인증, 시장 조사, 기술 및 특허 현황, 바이어 발굴, 무역 실무 등 분야별 전문가 1:1 매칭을 통한 수출 전략 수립 등 	3,000천원 내외 (자부담 10%이상)	
	구분		주요 지원 내용
	최신 규제 및 기술 표준		타겟 시장 규제 조사 및 대응 전략 수립
	경쟁사 벤치마킹 및 시장 조사		해외 경쟁 제품의 기술 및 특허 현황 및 시장 동향 파악
	해외 인증 조사 분석		CE, UN38.3, ECE R100 등 해외 수출 필수 인증 취득을 위한 사전 조사 분석
	해외 바이어 발굴		수출 대상 지역 바이어 매칭
무역 실무 및 관세 대응	신규 수출 기업 대상 무역 계약서 검토 및 관세 서류 작성 지도 등		

* 기업지원 지원금액은 선정평가위원회 결과에 따라 조정될 수 있으며, 기업부담금 매칭(10% 이상)이 필요함.

3

기업지원 추진 프로세스

단 계	추진내용	비고
사업 공고	· 지원사업공고	수행기관
↓		
신청서 접수	· 관련 양식에 의거 신청 및 접수	기업→수행기관
↓		
선정평가/결과통보	· 신청 프로그램 평가 · 지원대상 선정, 사업비(지원금 확정) · 선정결과 통보	선정평가위원회
↓		
협약체결	· 선정 프로그램 추진을 위한 협약체결	수행기관→기업
↓		
사업수행	· 사업계획에 따른 사업수행	지원기업 및 공급처
↓		
완료/결과보고	· 사업수행 완료 및 결과보고서 제출	기업→수행기관
↓		
정산 및 입금	· 완료평가에 따른 정산 및 입금지급	수행기관→기업
↓		
성과/만족도 조사	· 고용·매출 등 발생 성과조사 · 지원기업 대상 만족도 조사	수행기관

4

선정 방법 및 기준

가. 선정 방법

- 선정평가위원회는 외부 전문가 5인 내외로 구성하며, 평가 항목 및 배점 기준에 따라 평가를 진행하고, 평점 70점 이상인 과제에 대하여 지원 대상으로 선정
- 지원 사업별 신청 건수가 선정 건수보다 많은 경우 고득점순으로 선정

나. 평가 방법 및 기준

- 평가 항목 및 배점 기준

항목	평가 내용	배점
지원타당성	○ 사업의 목적과 취지에 부합여부 ○ 지원의 필요성 및 시급성	30
사업기획	○ 목표달성을 위한 사업기획의 구체성과 적절성 ○ 사업비 편성과 집행계획의 구체성	20
수행능력	○ 과제 수행조직 구성의 적절성 ○ 주요 생산 부품 및 보유기술 성숙도	20
문제해결	○ 개발 성공 시 납품가능성 및 시장성 ○ 과제수행 결과물의 향후 매출 및 일자리 효과	30
합계		100

다. 선정 결과

- 평가 결과는 신청기업에 e-mail을 통해 개별 통지함

5 신청 방법

가. 선정 방법

- 시제품 제작 지원 사업: 2026. 6. 12.(금) ~ 6. 30.(화) 15:00까지
- 기타 지원 사업: 2026. 6. 12.(금) ~ 예산 소진 시까지 상시 접수

나. 신청 방법 : 온라인 접수

- 국립군산대학교 고등기술융합연구원 홈페이지(www.katic.or.kr) 공지사항에서 다운로드하여 작성 후 제출

* * 홈페이지 → 사업·자료 → 사업공고 → 동 사업 공고 선택

- e-mail을 통해 접수 후 접수 담당자에게 유선으로 확인할 것
- 접수처
 - e-mail 접수 : yjlee87@kunsan.ac.kr
 - 담당자 : 이윤진 책임연구원
- 문의처 : 063-462-4865, yjlee87@kunsan.ac.kr

다. 제출 서류

- 제출서류 일체를 서류별로 스캔하여 담당자에게 e-mail로 송부해야 하며, 제출서류는 반환하지 않음

가. 지원제외 대상

- 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자 또는 기업
- 접수마감일 현재 수혜기업, 수혜기업의 장, 책임자가 아래의 어느 하나에 해당하는 경우
 - 기업의 부도
 - 세무 당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업 지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원 받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기 지원 보증을 받은 경우는 예외로 한다.)
 - 민사집행법을 근거로 하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무 불이행자로 등록된 경우(단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원 보증을 받은 경우는 예외로 한다.)
 - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
(단, 법원의 인가를 받은 회생 계획 또는 변제계획에 따른 채무 변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)
 - 최근 2개년의 회계연도(2024년~2025년)가 결산 재무제표상 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근 결산 기준 자본전액 잠식인 경우
- ❖ 다만, 창업 3년 미만의 중소기업, 「은행업 감독 업무 시행세칙」에 따른 “채권은행 협의회 운영 협약(채권은행 협약)”에 따라 채권은행 협의회와 경영정상화 계획의 이행을 위한 특별약정을 체결한 기업, 시설투자에 따른 부채 증가로 서면 또는 대면 평가위원회에서 지원할 수 있는 것으로 인정한 기업은 예외

< 관련 문의처 및 확인 내용 >

- 「은행업 감독 업무 시행세칙」에 따른 “채권은행 협의회 운영협약(채권은행 협약)”에 따라 채권은행 협의회와 경영정상화 계획의 이행을 위한 특별약정을 체결
→ 주채권은행에 문의
- 시설투자에 따른 부채 증가
→ 기업별 재무제표 확인(전기 대비 당기의 유형자산 및 장단기 차입금 증가 여부 확인)
→ 공장, 기계장치, 시설 등 구매(신축) 증빙자료

가. 기타 유의사항

- 사업을 수행하고자 하는 자(대학·출연연 등 비영리법인은 제외한다)는 사업 신청 당시 단일 물품으로서 해당연도 수행 기간의 합계 금액이 1천만원 이상(부가가치세 포함)에 이르는 시료 또는 재료를 구입하기로 계획하고 있는 경우 사업계획서에 구입 필요성과 수량의 적절성 등을 적시하고, 이에 대한 선정평가위원회의 심의 결과에 따라야 함
- 2020년 1월 1일 공공 재정 환수법이 시행됨에 따라 보조금, 보상금, 출연금 등 공공 재정 지급금(사업비) 부정 청구 시 부정 이익 전액(이자 포함)이 환수되고, 제재 부가금(허위 청구 5배, 과다 청구 3배, 목적 외사용 2배/2020년 1월 1일 이후 지급받은 공공 재정 지급금부터 적용)이 부과됨
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음 (평가 결과는 신청기업에 개별 통보)
- 선정평가위원회 결과에 따라 지원 대상에서 제외될 수 있으며, 지원 금액 및 지원 기간 등 주요 내용은 조정될 수 있음
- 제출된 서류가 허위인 경우, 선정취소 및 협약 해지 될 수 있음
- 과제 종료 후, 선정기업은 주관기관의 사업성과 활용을 위한 제반 자로 요청 시 적극 협조해야 함
- 부가세는 지원하지 않으므로 기업이 부담하여야 하며, 지원 금액과 기업부담금을 합한 총사업비는 부가세가 제외된 공급가액임
- 사업비 집행 기간은 본 사업 수행 기간과 동일하며, 별도 수정이 필요한 경우 주관기관과 협의하여 통보 및 승인으로 진행하여야 함