

2025년 미래모빌리티 열관리시스템 기술사업화 기업지원사업 수혜기업 모집 공고

경상남도에서 추진하는 미래모빌리티 열관리시스템 기술사업화 기업지원사업과 관련하여 (재)경남테크노파크 미래자동차본부에서는 미래차 열관리시스템 부품기업의 고도화 및 미래차 산업 전환육성을 지원하여 경남 자동차산업의 경쟁력 향상 및 지역 경제 활성화에 기여하기 위한 기술사업화지원 계획을 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 3월

(재)경남테크노파크 원장

1. 지원 프로그램

순번	사업명	프로그램명	핵심 지원 품목	내용	지원 건수
1	미래모빌리티 열관리시스템 기술사업화 지원센터 구축	기술사업화 패키지	미래자동차 열관리시스템 부품 (냉난방모듈/쿨링모듈/제어모듈)	<ul style="list-style-type: none">■ (기술개발)미래자동차 열관리시스템 시제품 제작, 설계 및 해석, 특허지원, 성능평가 등■ (사업화)미래자동차 열관리시스템 부품의 성능과 품질 향상, 공정 변경 및 업그레이드 등■ (실증)수요연계형 제품에 대한 실증·확산사업(TRL 7단계 이상)으로 제품 안정화 등 검증 지원■ (연계협력)경남과 충남의 인프라(장비 및 전문가)를 활용한 연계협력 지원■ (필수)기술지도 및 역량강화 컨설팅 지원(지원금 외 별도 3,000천원 추가 편성 가능)	4건
				최대 50,000 천원/건	

순번	사업명	프로그램명	핵심 지원 품목	내용	지원 건수
		해외 마케팅 지원	미래자동차 열관리시스템 부품 (냉난방모듈/쿨링모듈/제어모듈)	<ul style="list-style-type: none"> (해외마케팅) 해외 수출을 위한 전시회 참가(부스, 장치, 물류, 홍보물, 홈페이지 등) 및 바이어 초청, 마케팅 컨설팅, 전시회 참가용 시제품 제작 및 평가 인증 등 	1건
				최대 60,000 천원/건	

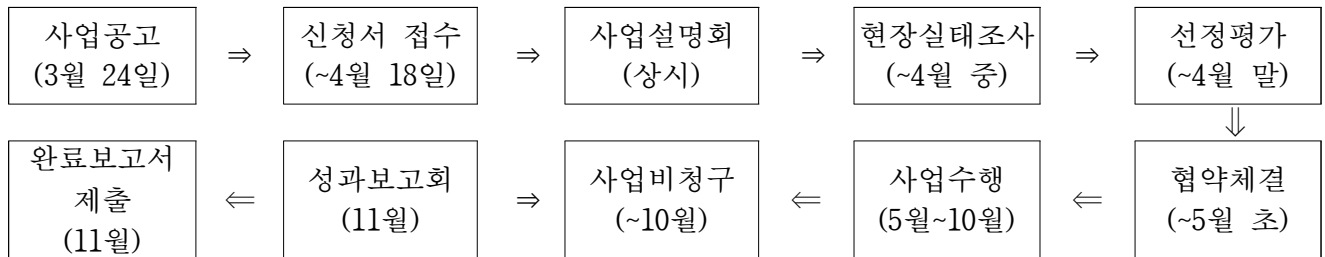
※ 민간 부담금: 사업별 지원금 총액이 10,000천원 이상일 때 지원금의 10% 이상, 부가가치세는 기업에서 부담
 ※ 세부 내용은 사업별 공고문에서 확인

2. 신청자격 및 우대사항

- 신청자격
 - 경상남도에 소재하는 자동차 열관리 부품 관련 기업
 - ※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 근거 해당지역 과세납부 사업장이어야 함
- 지원대상
 - 냉난방모듈: 냉매시스템, 히트펌프시스템, 전기히팅, 기타제품
 - 쿨링모듈: 전동쿨링시스템, 열교환시스템, 액체쿨링
 - 제어모듈: 냉매유량제어, 쿨런터유량제어, 냉난방시스템제어장치 & 전자부품
- 우대사항
 - 해외수출 계획(해외 전시회, 바이어 초청, 매출 발생 등 포함)이 수립된 과제 우대
 - 사업화 계획(매출 발생, 고용 창출 포함)이 수립된 과제 우대
 - 경남테크노파크 입주기업 (3점 가산, 관련 증빙자료¹⁾ 제출 필수)
 - 1) 입주계약서, 해당기관 확인서 등 자격을 증명할 수 있는 자료

3. 지원절차 및 일정

- 서류접수 및 실태조사 후 평가위원회 개최



※ 위 일정은 상황에 따라 변동될 수 있으며, 변경 시 별도 공지 예정
 ※ 사업문의는 상시 가능하며 사업설명회 개최 시 별도 공지 예정

4. 제출서류

- 기업지원프로그램 신청서(서식 1호)
- 신청기업현황표(서식 2호)
- 청렴·성실의무이행·중복지원방지 서약서(서식 3호)
- 신청자격 적정성 확인서(서식 4호)
- 공공재정환수법 준수 서약서(서식 5호)
- 개인정보이용동의서(서식 6호)
- 사업자등록증(필수), 공장등록증(해당시)
- 4대 보험 가입명부(현재 기준)
- 기업 재무제표(최근 3년간)
 - ※ 사업별 신청양식 참고

5. 평가방법

- 현장실태조사 : 신청기업에 대한 요건 검토, 현장실태조사 및 컨설팅 실시
- 선정평가 : 서면평가 또는 발표평가 방식으로 평가위원회에서 최종 선정
 - ※ 특이사항 : 선정평가 결과에 따라 차등 지원 또는 지원금액이 공고 내용과 다를 수 있음

6. 유의사항

- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 본사업으로 동일 아이템과 프로그램으로 수혜받은 과제는 제외될 수 있음
- 선정평가에 의해서 지원대상에서 탈락될 수 있음
- 다음에 해당 되는 경우 지원대상에서 사전 제외될 수 있음
 - 신청기업 또는 기업대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당되거나 신청과제가 지원된 과제와 중복일 경우
 - 제출기한 경과, 제출서류의 미비 또는 기업현황이 신청서와 상이한 경우
- 사업선정 후 2024년 재무제표 제출, 완료보고시 매출성과 증빙 제출
- 사업선정 후 수혜기업이 사업수행을 포기하는 등 협약의 해약할 경우 협약서에 따라 사업비 환수 및 향후 경남TP 사업에 참여가 제한될 수 있음
- 신청 시 유의사항

구분	내용
지원제외대상 (공통)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 산업통상자원부 예규 제139호(2024. 12. 30.) 산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침에 근거하여 하기 사항에 대해서는 사전지원제외 대상으로 처리한다. <ul style="list-style-type: none"> - 신청기업, 대표자가 국가연구개발사업 참여제한에 해당하는 경우 - 제출서류(신청서 등) 미비기업 - 제조업 없는 단순 유통업, 간이과세자 - 기업의 부도 - 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 (단, 중소기업진흥공단 및

구분	내용
	<p>신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우 (단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다) - 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.) - 최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식 - 외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정” 인 경우

7. 신청서 접수

- 제출서류: 신청양식 참고
- 신청기간: 2025. 3. 24.(월) ~ 2025. 4. 18.(금), 18:00
- **접수방법: 홈페이지 접수**
 - 홈페이지 접속(<https://gncar.gntp.or.kr/>) → 버추얼개발기술지원플랫폼 → 기술지원 → 지원사업신청 → 사업신청(기업회원가입 후 이용가능)
 - ※ 홈페이지 접수 불가 시 담당자 협의

8. 문의처

- 기업지원 사업별 담당자 참조

1. 사업 개요

경남 미래차 열관리 부품기업의 고도화 및 미래차 전환을 위한 열관리시스템 관련 핵심부품 기술 선점을 통한 경쟁력 강화

2. 지원대상 지역 및 지원 프로그램

가. 대상기업 : 경상남도에 소재하는 자동차 열관리 부품 관련 기업

※ 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 근거 해당지역 과세납부 사업장이어야 함

나. 지원사업 분야 및 대상 부품

산업분야	핵심품목	대상 부품
자동차산업	미래자동차 열관리시스템 부품	가. 냉난방모듈: 냉매시스템, 히트펌프시스템, 전기히팅 나. 쿨링모듈: 전동쿨링시스템, 열교환시스템, 액체쿨링 다. 제어모듈: 냉매유량제어, 쿨런터유량제어, 냉난방시스템 제어 및 전자부품

3. 지원 내용

가. 지원 프로그램

지원 프로그램	지원내용
기술사업화 패키지 지원 (필수포함 2개이상 구성)	열관리시스템 부품 기술개발지원
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 시제품제작: 기술분석을 통한 제품화 가능성 검토 및 제품개발 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 냉난방 모듈 부품인 냉매시스템, 히트펌프 시스템, 전기히팅 등 시제품 제작 지원 - 쿨링 모듈 부품인 전동 쿨링 시스템, 열교환 시스템, 액체 쿨링 등 시제품 제작 지원 - 제어 모듈 부품인 냉매유량 제어, 쿨런터 유량 제어, 냉난방 시스템 제어 등 열관리시스템 제어장치의 시제품 제작 지원 ■ 특허 지원: 특허 출원 및 등록, 인증 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 미래모빌리티 열관리시스템 핵심부품 기술력 확보를 위한 특허 지원 ■ 제품 성능평가 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 기관 구축장비를 활용한 제품 성능평가 지원
	열관리시스템 부품 사업화지원
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제품고급화지원: 열관리시스템 유망품목의 생산 공정개선, 품질 및 기능 향상 <ul style="list-style-type: none"> - 제품의 양산 전 애로사항 해결을 위한 제품 설계변경 및 제작지원 - 시제품제작으로 끝나지 않고 유기적 지원을 통해 제품화하여 기업매출 제고 지원 - 제품의 고도화를 위한 경량화, 형상변경 등에 대한 제품고급화 지원

지원 프로그램	지원내용
	열관리시스템 부품 실증지원
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 수요연계 사업화를 위한 실증 및 제품 검증 <ul style="list-style-type: none"> - 수요기업과 연계하여 사업화 제품을 구체화하여 제품개발 - 기술개발을 통하여 제품 개발이 완료된 제품의 분석으로 양산전 제품 품질안정 및 개선(디자인, 경량화 등)을 위하여 제품 개선 지원 - 기 개발품의 사업 다각화를 위한 분석으로 제품 개발에 대한 요소기술 지원
	열관리시스템 지역 연계협력 지원
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 경남, 충남지역 인프라를 활용한 연계협력 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 경남과 충남의 구축 장비 및 전문가 POOL 등 인프라를 활용한 연계협력 지원 - 경남의 부품 및 시스템 평가 장비를 활용한 성능평가 및 기술지도 지원 - 충남의 실차단위 평가 장비를 활용한 성능평가 및 기술지도 지원
	열관리시스템 부품 기술지도 및 역량강화 컨설팅 지원(필수)
	<ul style="list-style-type: none"> ■ 기술지도 <ul style="list-style-type: none"> - 기술 사업화 과정 중 발생하는 애로사항 해결을 위해 관련 기술 전문가 매칭 - 신규 개발 아이템 발굴을 위한 기술지도 컨설팅 - 기술개발을 위한 설계, 해석 등 기술지도 ■ 역량강화 컨설팅 <ul style="list-style-type: none"> - 열관리 부품 설계, 해석, 평가 등 기업내 전문인력 역량강화 컨설팅 - 열관리 부품 산업 전환 제조공정 및 운영인력 역량강화 컨설팅 - 기술분석 및 기술경영 역량강화 컨설팅 지원을 위한 전문가 섭외 및 지원 등
	열관리시스템 부품 해외 마케팅 지원
해외 마케팅 지원	<ul style="list-style-type: none"> ■ 해외 신시장 개척 및 확대를 위한 해외 마케팅 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 전시회 참가 및 해외 바이어 초청 지원 - 전시회 참가를 위한 시제품 및 홍보물 등 제작 지원

나. 접수방법: 홈페이지 접수

- 홈페이지 접속(<https://gncar.gntp.or.kr/>) → 버추얼개발기술지원플랫폼 → 기술지원 → 지원사업신청 → 사업신청(기업회원가입 후 이용가능)

4. 문의처

○ 접수 관련 사전문의

기관명	담당자명	전화번호	이메일
(재)경남테크노파크 미래자동차본부 (자동차산업팀)	김영봉	055-253-6417	yktt01@gntp.or.kr