

「플렉서블·스트레처블 산업 창출을 위한 부착형 디스플레이 기술 기반구축」 2024년도 기술지원 수요기업 모집 공고

2024년도 「플렉서블·스트레처블 산업 창출을 위한 부착형 디스플레이 기술 기반구축」 사업과 관련하여 디스플레이 산업의 경쟁력을 강화하고자 기술지원 프로그램을 아래와 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2024년 5월
한국자동차연구원 원장
충남테크노파크 원장
순천향대학교 산학협력단 단장

1 사업 개요

- 사업명 : 산업혁신기반구축사업
- 과제명 : 플렉서블·스트레처블 산업 창출을 위한 부착형 디스플레이 기술 기반구축
- 사업목적 : 부착형 디스플레이 모듈 제조기술 지원, 기술·사업화 촉진으로 프리미엄 디스플레이 확산 등 새로운 패러다임 제시
- 사업기간 : '23.4.1.~'27.12.31.

2 지원 내용

- 지원규모 : 최대 3,500만원
※ 최종 지원액은 선정심의를 통해 변동될 수 있음을 안내드립니다.
- 지원기간 : 협약일로부터 ~ '24. 11. 30.
- 지원대상 : 부착형 디스플레이 및 전후방 산업영위 기업 * 상세 하단 참고

【지원대상의 범위 설명】

1. 부착형 디스플레이 기술 관련 기업

- 부착형 디스플레이는 ‘이동 가능한 장치나 기기표면에 직접 부착하여 사용하는 가변형 디스플레이 기술’로 해당기술을 활용 사업화를 희망하는 기업
- 부착형 디스플레이 관련 핵심 요소기술을 활용 사업을 영위 중인 기업

2. 부착형 디스플레이 전후방 연관산업 기업

- 부착형 디스플레이 산업에 활용되는 소재·부품·장비의 사업화를 희망하는 기업
- 부착형 디스플레이를 활용한 신규아이템의 사업화를 희망하는 기업 등

○ 지원내용 : ①시제품 제작 지원, ②기술지도, ③시험·평가·인증 지원

< 지원 프로그램 소개표 >

프로그램	지원기관	지원내용	지원 규모	지원한도액 (만원)
시제품 제작지원	한국자동차연구원 충남테크노파크	- 기술 제품화를 위한 시제품제작지원 (부착형, 플렉서블, 스트레처블 디스플레이 및 관련 기술 적용된 제품 등)	-	2,500
기술지도	한국자동차연구원 충남테크노파크 순천향대학교	- 시제품 제작 전후 애로사항 기술지도 (기술개발 및 사업화 관련 컨설팅지원)	-	300
시험·평가·인증	한국자동차연구원 충남테크노파크	- 보유장비 활용, 시제품 성능 및 특성평가 지원 (광특성, 신뢰성, 특성평가) - KOLAS 공인시험지원(환경및신뢰성)	-	1,000 (장비수수료, 재료비 기준)

○ 지원방식

① 복수지원 가능 : 상기 프로그램 중 최대 2개 신청 가능

- 예시 : 단일프로그램 지원 신청 또는 ‘시제품제작+시험평가인증’, ‘시제품제작+기술지도’, ‘시험평가인증+기술지도’ 등

② 지원규모 및 내용은 수행기관 선정심의를 통해 최종 확정하며, 최대 지원금 규모는 3,500만원 이내임

③ 기업부담금 : ‘해당없음’

④ 지원방식 : ‘직접지원’ 형태임

※ 지원방식 설명

간접지원	직접지원(√)
<ul style="list-style-type: none"> 수혜기업이 별도 공급기관에 의뢰, 시제품을 제작 수행기관은 수혜기업 또는 공급기관에 지원금 지급 	<ul style="list-style-type: none"> 수행기관이 필요자원(모듈, 부품, 재료 등)을 도입하여 시제품을 제작(수행기관 단독 또는 수혜기업과 공동) 수행기관은 필요자원 확보에 예산사용, 최종 결과물을 수혜기업에 제공

3 신청 및 문의

- 공고기간 : '24. 5. 14. ~ '24. 5. 31.까지
- 신청기간 : '24. 5. 16. ~ '24. 5. 31.까지
- 신청방법 : 본 공고의 '신청양식'을 수행기관 제출
 - 이메일로 제출서류 제출
 - 이메일 접수 파일명 : 부착형 디스플레이 기업지원신청서_기업명
- 제출서류

구분	주요내용	부수
1	지원 사업 신청서 (인감 및 직인 날인)	원본 1부
2	신청기업 사업자등록증 사본	1부
3	신청기업 최근 2년 재무제표 사본 ※ 국세청발행 2022년도, 2023년도 표준재무제표증명서, 일반과세자 경우 부가가치세 과세표준증명, 창업 3년 미만 기업은 해당기간 재무제표 제출	1부

※ 오프라인 접수 불필요

○ 문의처

지원기관 및 담당자	전화번호	이메일	주소
한국자동차연구원 김태현 연구원	041-559-5803	thkim1@katech.re.kr	충청남도 천안시 동남구 풍세면 풍세로 303, 종합연구 2동
충남테크노파크 송민욱 선임	041-901-9036	mwsong@ctp.or.kr	충남 아산시 음봉면 연암산로 88, 사무동 215호
순천향대학교 안혜근 연구원	041-530-1599	display@sch.ac.kr	충남 아산시 순천향로22-10, 학예관 H105호

4 진행 절차 안내

○ 모집, 선정 및 지원에 대한 절차를 아래와 같이 안내드립니다.

지원절차		추진방법	추진주체
STEP 1	공고/ 접수	· 수혜기업 모집공고, 신청서 접수	기업 ↓ 지원기관
STEP 2	프로그램 심의	· 지원 프로그램 심의	심의위원회
STEP 3	지원추진	· 시험,평가,인증 - 한국자동차연구원/충남테크노파크 · 시제품제작 - 한국자동차연구원/충남테크노파크 · 기술지도 - 한국자동차연구원/충남테크노파크 /순천향대학교	지원기관 ↕ 수혜기업
STEP 4	결과보고	· 종료 후 1주 이내 결과 보고서 작성	지원기관 ↓ 기업
STEP 5	사후관리	· 성과 및 만족도조사, 우수사례 발굴 및 홍보	지원기관

※ 추진절차 및 일정은 사업 사정 등에 따라 다소 변경될 수 있음

○ 평가방법

- 평가위원 : 외부전문가(5명 내외)로 구성된 심의위원회 운영
- 평가방법 : 평가위원의 종합점수 70점 이상인 기업 중 순위로 선정

○ 평가항목

평가항목	평가 내용	배점
적합성 (15)	○ 지원 적합성 - 본 사업의 지원 취지와 목적에 부합하는가? - 부착형 디스플레이 전후방 산업과 연관성이 있는가?	15점
명확성 (15)	○ 수요의 명확성 - 구체적이며, 명확한가? - 목표가 합리적인가?	15점
기술성 (40)	○ 기술(제품)의 차별성 - 기존 기술(제품) 대비 차별성 및 독창성이 충분한가? - 차별적인 요소가 산업/기술/시장 트렌드에 부합하는가?	20점
	○ 기술(제품)의 우위성 - 기술적 수준이 경쟁 기술(제품) 대비 충분히 우월한가? - 기존 대비 기술적으로 진보적이고 발전되었는가?	20점

사업성 (15)	○ 기술(제품)의 사업화 가능성 - 사업화 내용 및 범위가 명확하고 구체적인가? - 사업화 진행 방법 및 추진계획이 타당한가?	15점
기대효과 (15)	○ 기술(제품)의 사업성 및 기대효과 - 매출·수출·고용 가능성이 있는가? - 기대효과는 시장이나 경제성에 파급력이 있는가?	15점
합계		100점
별도평가	○ 지원예산 활용의 적정성 및 타당성 - 증액/적정/감액으로 나누어 평가	-

※ 위 평가항목은 사정에 따라 일부 변동될 수 있음

5 유의 사항

○ 지원제외 대상

- 접수기간 내에 신청서 및 첨부 서류를 제출하지 아니하였거나 제출 서류가 허위나 거짓인 경우
- 접수마감일 현재 신청기업 및 신청기업의 대표가 정부지원사업에 참여제한 제재를 받고 있는 경우
- 접수마감일 현재 기업이 부도, 휴폐업, 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 회생인가 받은 기업, 중진공 등으로부터 재창업자금을 지원 받은 법인 기업은 예외)
- 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근결산 기준 자본전액잠식인 경우(단, 창업 3년 미만의 중소기업과 기업구조조정촉진법 제13조의 채권은행협의회 또는 동법 제15조의 채권금융기관협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 약정을 체결한 기업은 예외)

○ 기타사항

- 제출된 각종 서류는 일체 반환하지 아니함
- 신청서 및 구비서류의 미비사항에 대하여 보완요청이 있을 시 응하여야 함
- 사업 종료 후 지원분야 연계 성과(매출, 고용 등) 파악을 위한 성과 자료 제출 요청 시 성실하게 답변할 의무가 있음