

# 시흥시 기계·자동차부품 제조기업 기술지원 사업 공고

시흥시 관내 기계·자동차부품 등 제조기업을 대상으로 한국자동차연구원 제조기술연구센터(시흥)가 보유한 기술·인력·장비 등 인프라를 활용하여 기술지원을 실시하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

2021년 9월 13일

한국자동차연구원 제조기술연구센터(시흥)

## □ 사업 개요

- 사업명 : 시흥시 기계·자동차부품 제조기업 기술지원 사업
- 지원규모 : 기업당 최대 300만원 이내 무상지원 (30개 기업 내외)
  - 중복신청 불가 및 지원금액의 초과 비용은 수혜기업 자부담
- 지원기간 : 2021년 12월 말 까지 (예산소진 시 조기 종료)
- 지원대상 : 시흥시 관내 기계·자동차부품 등 제조기업
- 지원방법 : 기술지원 담당자와 사전 협의 후 신청서 접수

## □ 지원 내용

- 중소·중견기업이 자체적으로 수행하기 어려운 제품설계 및 해석, 시험 인증 평가 등 부품개발 무상지원 (300만원 이내)
  - 엔지니어링 서비스 : 비파괴검사(CT), 3차원 측정, 역설계, 해석(유동/구조/주조)
  - 환경시험 : 진동, 염수, 온습도, 열충격, 분진(먼지), 살수/침수, 인장/압축 등
  - 압력시험 : 누설, 파열압, 내압, 압력사이클, 유량(계수) 시험 등

- 인증시험 : 브레이크, 안전벨트, 시트, 에어백, 램프 대상 국내·외 인증시험
- 시제품제작(3D프린팅) : 엔지니어링 플라스틱, 모래주형, 정밀주조용 패턴 제작
- 기술자문 : 글로벌(아세안, 중남미) 협력, 국내·외 인증, 로봇 도입 컨설팅

## □ 제출서류 및 접수방법

### ○ 제출서류

- 기술지원신청서 1부(원본), 붙임 참조
- 사업자등록증 1부(사본)

### ○ 접수방법 : 우편 또는 방문(경기도 시흥시 오이도로 49, 한국자동차연구원)

※ 문의처 : 한국자동차연구원 제조기술연구센터 김영필 연구원(☎031-365-5579)

