

『산업기술거점기관지원사업』  
[3D프린팅 응용 친환경 자동차부품 R&BD 구축]  
애로기술 지원신청 공고

울산과학기술원, 한국생산기술연구원, (재)울산테크노파크, (재)울산경제진흥원에서 수행하는 『산업기술거점기관지원사업』 “3D프린팅 응용 친환경 자동차부품 R&BD 구축” 사업의 세부지원 사업으로써, ‘애로기술 지원’을 위한 관련 기업의 지원 신청 접수를 안내하오니 많은 지원신청 바랍니다.

2017년 01월 26일

한국생산기술연구원장

1. 사업 개요

3D프린팅 기반 친환경 자동차부품 제조 응용 기술 연구개발 수행 및 기술사업화를 지원하는 산학연관 공동 R&BD 구축사업의 일환으로 자동차부품 관련 중소기업의 생산 공정 애로기술 지원을 통하여 기업의 역량 및 글로벌 경쟁력 강화를 유도하고자 함.

2. 지원 대상 및 지역

- 가. 지원 사업 분야: 자동차부품관련 중견/중소 기업체(상세 지원분야는 협의 필요)  
나. 대상 지역: 동남권 지역(부산, 경남, 울산)

3. 지원 분야

구분	지원내용
전처리 기술지원	역설계, 설계/해석, 3D모델링, 시뮬레이션 등
3DP 성형기술지원 (SLA, SLS 방식)	3D프린팅 기술 활용 시제품 제작지원, 금형 Insert(다이캐스팅, 사출금형 등) 육성 성형기술
후처리 기술지원	3D프린팅 기술 활용 시제품 기계가공, 열처리, 표면처리, 연마(Shot Peening, Shot Blast) 등
시험/분석/평가 기술지원	3D프린팅 기술 활용한 시제품 치수, 물성, 기계적 성질 에 대한 시험분석 평가
기타 컨설팅 지원	시제품 제작/공정개선 기술지도, 자문, 정보 제공 등 컨설팅을 통한 애로기술지원

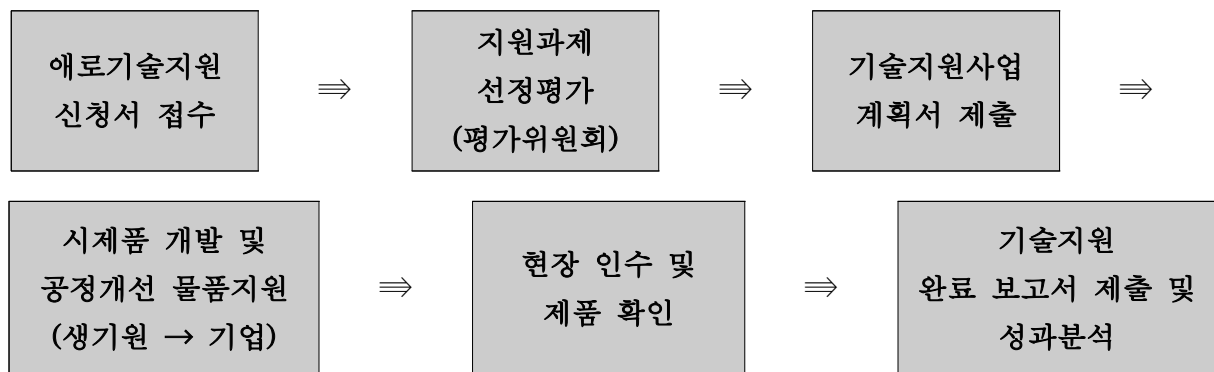
#### 4. 지원 방법

시제품 개발, 공정개선등 기업 단독으로 수행하기 어려운 애로기술에 대하여 신청기업/한국생산기술연구원/전문업체의 전문가 TFT를 구성하고 3개월 이내의 단기 소과제 형태 지원을 통한 공동해결. (현금 지원이 아닌 시제품 개발 및 공정개선에 필요한 현물 지원)

#### 5. 신청방법 및 지원절차

가. 신청방법 : 별첨양식의 애로기술지원신청서(현장실태진단표 첨부)의 작성,  
사업자등록증(1부)과 함께 제출

나. 지원절차:



#### 6. 지원규모

가. 지원기업 선정평가에 따른 차등지원 (최대 10,000천원)

#### 7. 문의처

가. 한국생산기술연구원 울산지역본부 첨단제조공정그룹 (울산광역시 중구 종가로 55)

- 담당자 : 최지환 연구원 Tel : 052-980-6611, E-mail: choijh@kitech.re.kr

#### 8. 사업관련 첨부 파일

가. 애로기술지원 양식\_[3D프린팅 응용 친환경 자동차부품 R&BD 인프라 구축]\_1부