

# 3D 프린터 시제품 제작비 지원사업 제작기업(관) 모집 공고

진천상공회의소에서는 진천군 내 중소기업의 제품 개발 역량과 기업 경쟁력 강화를 지원하기 위해 「3D 프린터 시제품 제작비 지원사업」의 제작기업(관)을 다음과 같이 모집하오니 많은 참여 바랍니다.

2026년 5월 18일

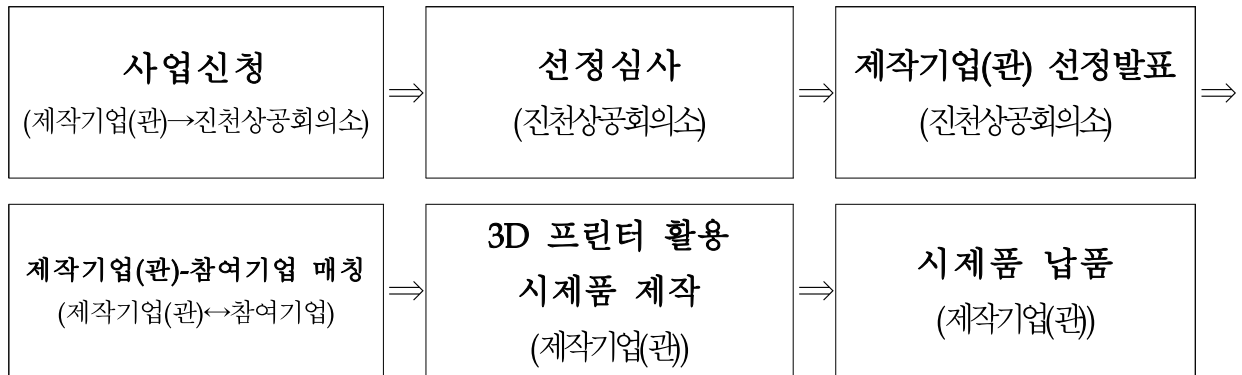
진천상공회의소 회장

## 1. 사업 개요

- 사업명 : 3D 프린터 시제품 제작비 지원사업
- 과업예산 : 3,000만원  
※ 지원금은 VAT 제외 공급가액으로 계산하며 VAT 및 초과비용 발생 시 기업 부담
- 모집규모 : 2개 기업·기관 내외
- 신청자격 : 3D 프린터 장비 및 전문 운영 인력을 보유하고 있으며, 기업의 요구사항에 맞춰 3D 모델링 검토, 출력, 후가공 등 3D 프린터를 활용한 시제품 제작이 가능한 기업(관)
- 과업내용 : 3D 프린터를 활용한 시제품 제작 지원

구분	내용
시제품 제작	3D 프린터(SLS, MJP, SLA, FDM, Polyjet 등)를 활용한 시제품(부품, 케이스, 구조물 등) 제작
보완·개선	기존 보유 제품 보완을 통한 시제품 개선 지원
3D 스캔	3D 스캐너를 활용한 실물 제품·부품 형상 분석 및 3D 데이터 복원 지원
기술자문	시제품 제작 과정 중 출력 적합성, 소재 선정 및 형상 보완 등에 대한 기술 자문 지원

## ■ 추진일정



## ■ 세부과업내용

### (1) 시제품 제작 기획

- 참여기업의 제품 개발 목적 및 요구사항을 반영하여 제작 방향 수립
- 보유 자료 수준(3D 파일, 실물 등)에 따라 제작 방식 제안
- 제작 목적에 적합한 소재 및 출력 방식 선정
- 제작 일정 및 공정 계획 수립

### (2) 3D 모델링 및 데이터 작업

- 참여기업이 제공한 3D 모델링 파일 검토
- 3D 스캐너를 활용한 실물 제품·부품 형상 분석 및 3D 데이터 복원 지원
- 출력 적합성(두께, 구조, 결합부 등) 검토 및 보완

### (3) 시제품 출력 및 후가공

- 산업용 3D 프린터 활용 출력
- 표면처리 등 후가공 수행

### (4) 결과물 납품

- 완성 시제품 및 설계 데이터 제공
- 제작 과정 중 발생한 문제 및 개선사항 공유
- 출력물의 활용 및 향후 개선 방향에 대한 기술 자문 제공
- 시제품 기반의 간단한 구조 보완 및 수정 지원

※ 단, 제품의 전면 재설계, 기능 변경을 수반하는 대규모 설계 변경 등은 본 사업 지원 범위에서 제외하며, 별도 협의에 따름

## 2. 신청기간 및 신청방법

- 신청기간 : 26. 5. 18(월) ~ 5. 22(금)
- 신청방법 : 제출서류 구비 후, 진천상공회의소 방문 및 우편 제출
- 제출서류 [공통]
  - ① 신청서 ※첨부양식[붙임1]
  - ② 개인정보 수집·이용을 위한 동의서 ※첨부양식[붙임2]
  - ③ 사업자등록증 또는 고유번호증 사본
  - ④ 3D 프린터 장비 보유현황 및 사양서 ※자유양식
  - ⑤ 전문인력 보유 현황 ※자유양식
  - ⑥ 국가·지자체 지원사업 수행실적 증빙자료 ※공고일 기준 최근 3년 이내
  - ⑦ (선택)시제품 제작 포트폴리오, 인증, 특허 등

## 3. 유의사항

- 제작기업(관) 선정 결과는 개별 통보함
- 선정된 제작기업(관) 명단을 참여기업에 안내하고, 참여기업의 제작 목적·품목·소재·일정 등을 고려하여 제작기업(관)과 매칭하여 추진함
- 신청기업·기관에 대해 신청자격 및 제출서류 적격 여부를 우선 검토하며, 모집규모를 초과하여 신청한 경우 [붙임 3] 평가표에 따라 고득점 순으로 선정함
- 신청서류를 허위로 작성하거나 사실과 다르게 제출한 경우 선정 제외, 선정취소 또는 사업참여 제한 등의 조치를 할 수 있음
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않으며, 사업 추진 일정은 변경될 수 있음
- 제작기업(관)으로 선정되더라도 참여기업의 수요·제작품목·일정 등에 따라 실제 매칭 및 제작의뢰가 이루어지지 않을 수 있음
- 제작기업(관)은 사업 수행 과정에서 알게 된 참여기업의 기술자료, 도면, 제품정보 등을 제3자에게 제공하거나 목적 외로 사용할 수 없음

## 4. 문 의 처

- 진천상공회의소 김지현 사원 / 043-537-5900
- 이메일 : jincci@korcham.net





[붙임 3]

## 3D 프린터 시제품 제작비 지원사업 제작기업(관) 선정 평가표

업 체 명				대표자명		
평가항목	평점	평 가 기 준			평 가 방 법	점수
		항 목		배점		
총 계	105	합 계(가점 제외)			100	
전문성	35	기술 역량	3D 스캐닝, 제품 형상 분석 및 데이터 복원, 설계 수정·보완 등 시제품 제작 전 과정 수행 가능	35	* 제출서류 기반으로 평가표에 따라 정량평가 실시  * 평가점수 합계 고득점 순으로 선정  * 수행실적은 공고일 기준 최근 3년 이내의 국가·지자체 지원사업 실적에 한하여 인정하며, 수행 건수 또는 누적 사업비 중 제작기업(관)에 유리한 기준으로 평가함	
			시제품 제작 및 설계 수정·보완 가능	25		
			기본 출력 중심의 시제품 제작 가능	15		
기반구축	35	인프라	산업용 3D 프린터(SLS, SLA 등) 및 3D 스캐너 모두 보유	35		
			산업용 3D 프린터(SLS, SLA 등) 보유	25		
			일반 3D 프린터 및 3D 스캐너 보유	15		
			FDM 등 기본 장비만 보유	5		
역량	30	수행 실적	5건 이상 또는 누적 사업비 10억원 이상	30		
			3건 이상 ~ 5건 미만 또는 누적 사업비 5억원 이상 ~ 10억원 미만	20		
			1건 이상 ~ 3건 미만 또는 누적 사업비 5억원 미만	10		
			실적 없음	5		
가 점	5	-	진천 소재 기업(관)	5		