

2026년 3D프린팅 모형설계 및 후가공 수혜기업 모집공고

(재)전남테크노파크는 전남 도민의 창의적 아이디어를 발굴하고, 이를 IP 권리화 및 사업화로 연계해 지역 경제 활성화에 기여하고자 「IP디딤돌 프로그램」을 운영하고 있습니다. 이 프로그램의 일환으로 시제품 제작 지원사업인 「2026년 3D프린팅 모형 설계 및 후가공」을 운영하오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 4월 20일

(재)전남테크노파크원장

1

지원사업 개요

- 지원목적 : 전남 도내 예비창업자의 아이디어로 만들어진 제품의 실제 구동 가능성 여부에 대한 검토
- 지원규모 : 4,410,000원(총 6건 지원 규모)
- 신청대상 : IP창업Zone 수료생('25년 ~ '26년) (개인 및 기창업자 등) 중 IP 디딤돌 프로그램 권리화 지원사업 수혜자
- 지원자격 : 실제 구현 가능성 검토가 필요하며, 출력 가능한 시제품 아이템
 - ※ 제외대상 : 일반 형태의 피규어
- 지원목표 : 총 6건
 - 3D프린팅 모형설계 3건
 - 3D프린팅 모형제작 및 후가공 3건
 - ※ 지원규모 및 지원목표는 증가될 수 있음

□ 지원내용 :

- 3D프린팅 모형설계(시제품 도면 설계) 1인 1건
- 3D프린팅 모형제작 및 후가공(3D프린팅을 통한 출력 및 후가공) 1인 1건

2

세부지원 사업내용

구분	3D모형 설계	3D모형 제작·후가공
지원규모	580,000원 이내(VAT 포함)/건	890,000원 이내(VAT 포함)/건
과업범위	1. 아이디어의 스케치안 작성 - 상담을 통한 아이디어 제안 의도 파악 - 제안 의도에 따른 스케치안 정리 및 윤곽 구성 2. 3D프린터 모형 설계 - 스케치안 및 스케일에 따른 3D모형 설계 - 제안 의도 검토 및 설계안 수정 - 3D프린터에 맞는 데이터 변환	1. 3D프린터 출력 및 후처리 - 아이디어 구현 가능성 검토 - 모형제작(3D프린터 출력) 및 간단한 후처리(서포트 제거) 2. 3D프린터 후가공(프레젠테이션 수준) - 3D프린터 출력물의 외관이 실제 제품에 가까운 수준으로 제작 - 외관상 형상, 색채, 재질감 등이 실제 제품과 유사하게 도장 처리

- 기업부담금 : 없음(IP창업Zone 수수료생에 해당)
- * 단, 미수료시 현금 20%부담
- 사업수행 : 협력기관 선정 이후 진행

3

선정기준

□ 선정기준

- 시장 진출을 위해 3D프린팅(시제품 제작) 지원의 필요성이 인정되는 건
- 실제 구현 가능성에 대한 검토 필요성이 인정되는 건
- 사업 아이템의 기술성 · 시장성 · 출력가능성 등 파악
- IP창업Zone 교육 수수료여부 및 센터 사업 참여 적극성 반영

- 접수기간 : 2026. 4. 20.(월) ~ 예산소진시까지 / 수시모집
- 접수방법 : 우편접수 또는 이메일접수
 - 접수처 : 무안군 삼향읍 오룡3길 2, 4층 전남지식재산센터
 - 이메일 : up1234@jntp.or.kr
- 제출서류
 - 아이디어 형상화 신청서 1부.
 - IP창업Zone 수료증 사본 1부.
- 문 의 처
 - 전남테크노파크 전남지식재산센터 신근영 연구원(☎ 070-4285-0220)

※ 첨부:[별첨1] 아이디어 형상화 신청서. 끝.

