

「충북 제조창업 마스터 매칭 프로그램」 참여기업 모집 공고

(충북창조경제혁신센터, 충북Pro메이커센터, 충북테크노파크 2026.09.16.)

유망 제조창업 기업의 시제품 제작부터 제품 컨설팅, 공유공장 장비 활용까지 지원하는 「충북 제조창업 마스터 매칭 프로그램」의 참여기업을 다음과 같이 모집하오니 관심 있는 기업의 많은 신청 바랍니다.

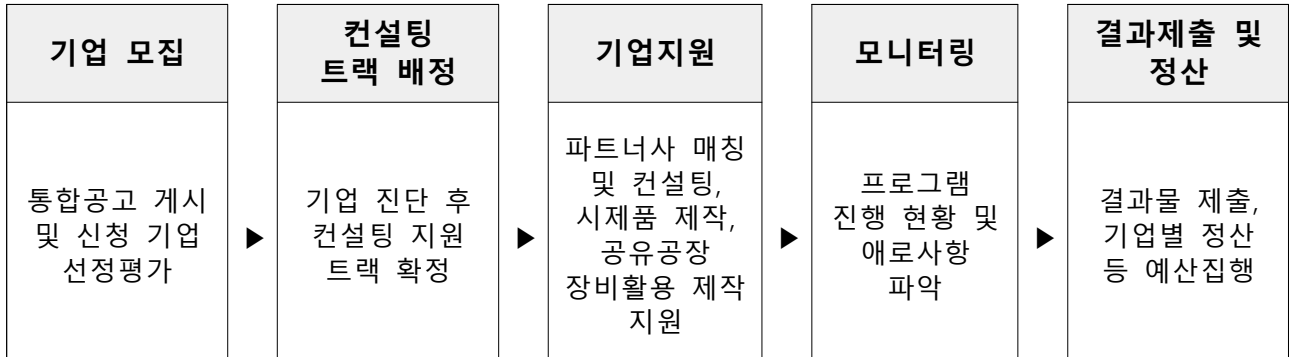
□ 추진 목적

- 도내 제조기업 유관기관 간 프로그램 연계 및 제조창업 인프라 개선
- 기업 진단에 따른 파트너사 매칭 및 실제 매출 시현 및 사업화를 위한 완성제품 관련 양산실증을 통해 기업 생존 경쟁력 제고
- 시제품 제작, 전문가 컨설팅, 장비 활용 등 제조창업 분야 지원 프로그램을 유기적으로 연계하여 우수 제조창업 기업의 실질적 성장 도모

□ 프로그램 개요

- (프로그램명) 충북 제조창업 마스터 매칭 프로그램
- (추진기간) 2026. 09. ~ 2026. 12.
- (공동주관) 충북창조경제혁신센터, 충북Pro메이커센터, 충북테크노파크
- (지원대상) 창업 7년 이내의 H/W 제조분야 창업기업 및 예비창업자
- (지원규모) 5개사
- (지원예산)
 - 컨설팅 지원 : 기업별 최대 18,000,000원 ※충북창경 지원
 - 시제품 제작 지원 : 기업별 최대 6,000,000원 ※공동 주관사 협력
- (지원분야) 시제품 및 목업 제작, 파트너사 매칭 및 제품 고도화 컨설팅, 공유공장 설비 및 인프라 제공

□ 세부 지원내용



① (충북창조경제혁신센터) 파트너사 매칭 및 컨설팅

- 기업의 제품 성숙도와 제작목표에 따라 별도의 맞춤형 트랙 운영 및 전문가 컨설팅 지원

구분	세부내용
Track 1 아이디어 · 초기 시제품	시제품 아이디어·디자인 분석, 타겟 시장 규모 및 사용자 범위 파악, 제품 컨셉에 맞춘 소재 및 구조 제안, 상품성·생산성 개선 솔루션, 시제품 목업 파일 및 파트 리스트 제공 등
Track 2 시제품 고도화 · 준양산	기존 시제품 아이디어·구조·소재 분석, 기능적·생산적 약점 개선안, 원가 절감 방안 및 준양산 전략 수립, 기업별 단기·장기 솔루션 지원 등

* 트랙 간 모집현황에 따라 5개사 범위에서 탄력 배정

② (충북Pro메이커센터) 시제품 및 목업 제작

- 시제품 설계 진단 및 제작 지원, 완성도 검수
- 제품 설계 · 디자인 검토 및 제조 · 조립을 고려한 설계 개선 지원
- 3D프린터, CNC/MCT, 레이저커팅 등 보유 장비*를 활용한 시제품 제작 지원 (*붙임1 참조)
- 시제품 개선 결과를 바탕으로 양산을 고려한 제조방식 · 가공방법 검토 및 제조기업 연계 지원

③ (충북테크노파크) 공유공장 신규장비 활용 제작

- 3D프린터, 3D스캐너 등 보유장비*와 기술 인력을 활용한 시제품 제작 지원 (*붙임2 참조)
- 공유공장 신규장비의 공정 적합성 우선 진단 후 기술 인력과 기업의 공동 제작 지원

□ 신청기간 및 접수방법

- (신청기간) 2026. 09. 16.(수) 10:00 ~ 2026. 10. 02.(금) 18:00까지
- (신청방법) 공고 내용 확인 후 제출서류 첨부하여 메일 접수
*메일 제목 : ‘충북 제조창업 마스터 매칭 프로그램 신청(기업명)’
- (접수처) 충북Pro메이커센터 경영지원팀 cbyy12@chungbuk.ac.kr
- (제출서류)

구분		제출서류	비고
필수	1	참가신청서	붙임 3 참조
	2	사업계획서	
선택	3	기업·제품 관련 자료	기업 IR자료, PPT, 사진, 리플렛 등 자유형식

□ 선정평가 기준 및 절차

평가항목		주요 평가내용	배점
사업 계획	지원의 필요성	○ 시제품 제작 및 준양산 전략 수립 내용 및 필요성 ○ 컨설팅 희망분야 및 필요사항 설정의 타당성	20
	목표 및 내용의 적정성	○ 목표의 구체성 및 프로그램 참여 적합성 ○ 사업 추진 내용 및 방법의 충실성, 추진전략의 적절성	20
추진 역량	수혜기업 역량의 적정성	○ 수혜기업 보유기술 현황 및 전문성 판단 ○ 사업화 관련 역량 및 자원 활용 계획	20
	제품 발전 계획의 현실성	○ 제품 아이디어·시제품의 구체성 및 차별성 ○ 지원 제품의 국내외 시장현황 및 시장 확보 계획의 적절성	15
기대 효과	사업화 가능성	○ 사업화 전략의 우수성, 과거 사업화 및 기술이전 실적 적정성	15
	지역 산업 및 경제 파급 효과	○ 신규 시장 창출 등 지역 내 제조창업 분야 활성화 기여 가능성	10
총점			100

- (선정 절차) 서류 접수 → 사전 검토 → 서류 평가 → 최종 선정 통보
 - 종합평가 점수가 70점 이상인 기업에 한하여 평가 결과를 기반으로 우선 지원되며, 홈페이지에 선정 결과 공지 예정

□ 문의처

구분	담당부서 (담당자)	연락처	이메일
충북창조경제혁신센터	지역혁신실 (박에스더 매니저)	043-710-5928	esther@ccei.kr
충북Pro메이커센터	경영지원팀 (김이영 팀장)	043-249-1159	cbyy12@chungbuk.ac.kr
충북테크노파크	스마트제조혁신센터 공유공장팀 (장래혁 전임)	043-270-2833	rhjang@cbtp.or.kr

□ 붙임1. 충북Pro메이커센터 보유장비

금속가공	 5축가공기(현대위아 XF6300) 회전테이블 직경이 630mm인 고성능 5축 가공기로 세계 최정밀급 공작기계	 3축가공기(두산 DNM400) 두산에서 개발한 3축가공기로 각 축의 가공범위가 762X435X510인 고효율 공작기계	 금속레이저 커팅기(BODOR i5 IPG) 가스를 압축하여 레이저를 출력해 금속을 절단하는 금속 레이저 절단기
3D·UV 프린팅	 FDM 프린터(3DWOX 7X) 최대 출력사이즈 38X39X45로 출력사이즈를 극대화한 준산업용 3D프린터  스트라타시스 J55 3D 프린터 최대 50만가지의 색상 표현은 물론 초현실적인 비주얼 모델이나 실제 적합성 및 기능성 프로토타입 제작에 유용	 큐비콘 상글 3D 프린터 PEEK, PEKK, 울템(Ultem)등 고온의 슈퍼엔지니어링 플라스틱 출력이 가능한 산업용 3D프린터  UV프린터 금속, 유리, 플라스틱, 가죽 등 평평한 소재에 모두 인쇄가 가능한 초고해상도 초소형 UV평판프린터	 YALLY-02 5색 필라멘트 장착을 통한 멀티컬러 구현이 가능한 FDM 3D프린터  UV프린터 금속, 유리, 플라스틱, 가죽 등 평평한 소재에 잉크타입 인쇄가 가능한 중형 UV평판 프린터
기타	 레이저 각인기(DV-7045) 주로 목재나 유리, 아크릴판에 글자나 문양, 그림 등을 새기거나 조각할 때 사용	 디지털 평판 커팅기 필름지, 시트지, 종이등을 커팅 할 수 있는 진공 흡착식 디지털 평판커팅기	 실사출력기(XPJ-1642WR) 대형 현수막이나 배너에 사용되는 특수 합성지에 출력할 때 주로 사용

□ **붙임2. 충북테크노파크 보유장비**

3D스캐너· 3D프린터	3D스캐너(Hexagon) 고정밀 3D 스캐닝 기술 기반으로, 복잡한 형상을 빠르고 정밀하게 측정 · 분석하는 산업용 3D스캐너 3D프린터(PSLA270) 고해상도 UV 레이저 기반 PSLA 방식으로, 고정밀 · 고품질의 3차원 형상 산업용 3D프린터 3D프린터(Titan800) 일반 FDM 방식으로 구현이 어려운 고강도 · 대형 부품 제작용 산업용 3D프린터
기타	제품정보 레이저각인기(MARCA-F20) 목재나 유리, 아크릴판에 글자나 문양, 그림 등을 새김 제품로고 프린터(UCJV300-160) 대형 현수막이나 배너에 사용되는 특수 합성지에 출력할 때 주로 사용