

『메이커 스페이스 구축·운영사업』  
**STARTLINE 신속 제품제작 지원**  
**프로그램 시행 계획 공고**

메이커스페이스 구축·운영 사업의 일환으로 추진되는 메이커스페이스 전문랩 STARTLINE에서는 제품 개발 및 사업화 지원을 통한 기업 역량 및 생산성 강화를 위해 신속 제품제작 지원 프로그램을 시행하오니 많은 참여 부탁드립니다.

**목적**

- 제품개발 및 사업화 지원을 위한 시설·장비 및 네트워크 연계를 통해 예비창업자, 중소기업, 스타트업의 제품개발 역량을 강화하고 생산성 향상과 상용화 촉진 지원
- 개발단계 제품의 외형제작 및 시제품제작까지 제품 제작 프로세스 쏙단계 지원을 통한 예비창업자 및 중소기업의 빠른 제품화 및 사업화 지원

**개요**

- 프로그램 : STARTLINE 신속 제품제작 지원 프로그램
- 모집기간 : 공고일 ~ 2023년 05월 26일까지
- 지원기간 : 협약체결일 ~ 2개월 이내
- 모집대상 : 예비창업자 및 스타트업, 중소기업  
\* 예비창업자의 경우, 본인 명의의 사업자등록이 없고, '23.11.31.이내 대구·경북 지역 내 사업자등록이 가능한 자.
- 지원분야 : 제조 가능 한 전 산업 분야
- 신청방법 : STARTLINE 홈페이지를 통한 신청 접수

## 지원 주요내용

### ○ 지원 분야 및 예산

분 야		지원 건수	지원 예산	비고
제품화 지원	워킹 목업	8건	건별 500만원 지원	VAT 포함 지원금액
	금형·사출	3건	건별 700만원 지원	
	양산 연계	7건	건별 500만원 지원	
외형 제작 지원	외형 제작	7건	건별 200만원 지원	
합계		25건	110,000천원	

※ 스타트라인의 자체보유 파트너사를 활용하여, 초과 비용은 기업 부담

※ 동일 제품의 중복 지원 및 복수 분야 지원 불가

※ 상기 지원금액은 진행상황에 따라 변동 될 수 있음

## 지원 세부내용

### ○ 워킹 목업

- 개발 목적에 따라 기능/성능 검토가 가능한 워킹 목업 제작 지원
- 전문제작 파트너사 매칭을 통해 워킹 목업으로 구현 할 수 있는 제품 제작 지원

분 야		지원 내용
제품화 지원	워킹 목업	- 개발된 기획의도와 설계에 맞추어 목표한 성능을 구현하며 기능 및 작동이 가능한 워킹 목업 제작 지원 - 제품 양산 전 최종 검토를 위한 워킹 목업 제작 지원

### ○ 금형·사출

- 양산을 위한 금형 제작 또는 개발 완료된 제품의 부품 또는 완제품을 양산 하기 위한 금형 설계 및 제작 지원

분 야		지원 내용
제품화 지원	금형·사출	- 제품화에 필요한 금형설계 및 금형 제작지원(시작·간이·양산 금형 및 설계 등) - 대량 양산에 필요한 사출과정 비용 지원(재료 및 의뢰 비용 등)

## ○ 양산 연계

- 제품의 초도물량 및 소규모 생산 지원
- 시생산 및 납품을 위한 소량 생산 지원

분 야		지원 내용
제품화 지원	양산 연계	- 20개 이상의 소규모 생산 지원 - 개발 완료 제품의 초도물량 생산 지원

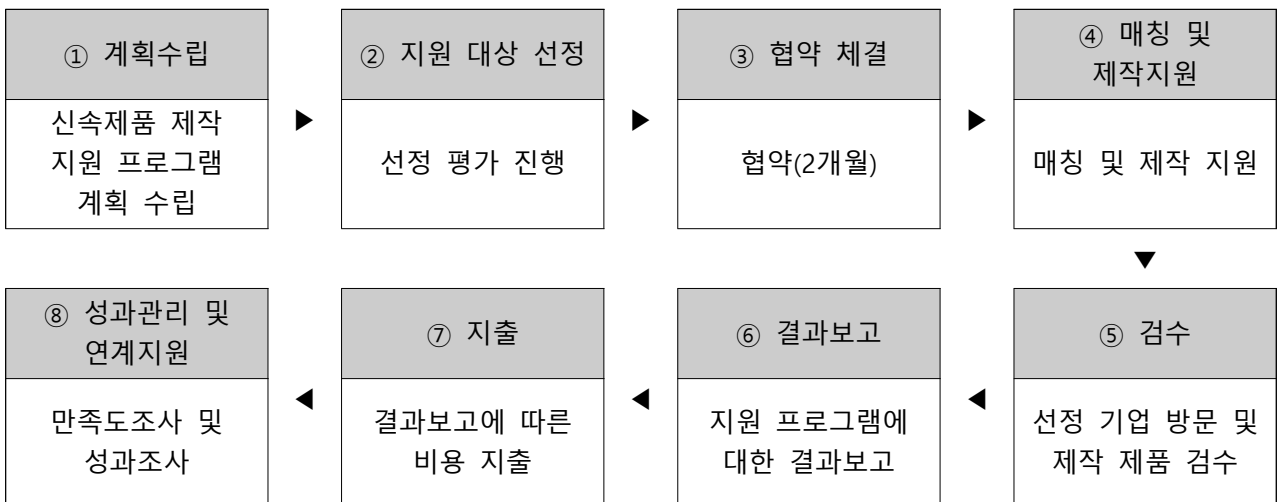
## ○ 외형 제작

- 3D모델링, 설계가 완료된 제품의 크기, 형태 및 검토를 위한 외형제작 지원

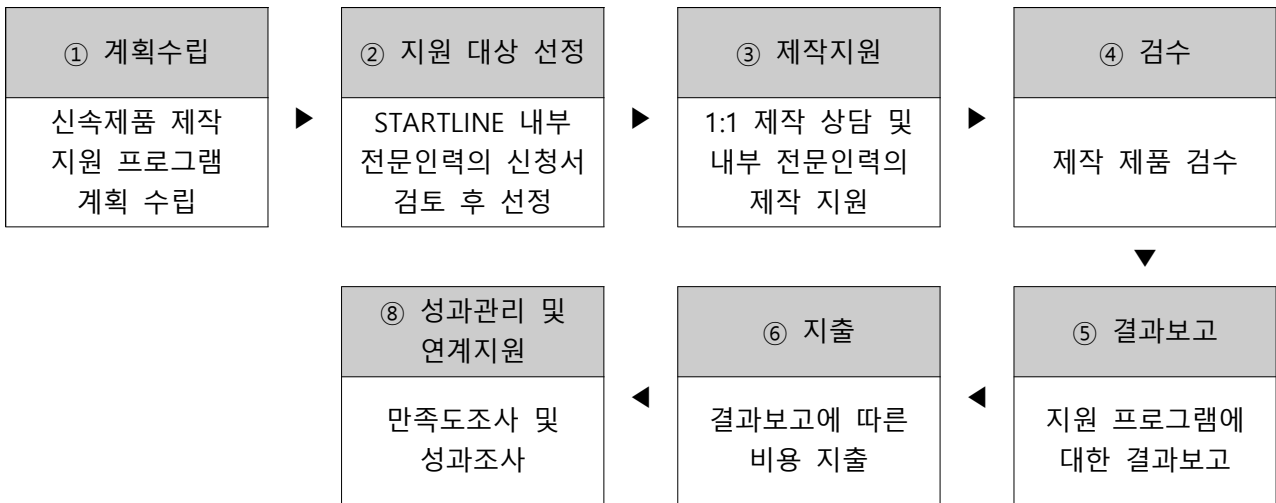
분 야		지원 내용
제품화 지원	양산 연계	- 제품의 크기, 형태 구현을 통한 시제품 외형 제작 - 컨셉디자인, 제품 초기 및 최종 검토용 목업 제품 제작 - 지원 기업의 제품 3D렌더링 파일, CAD파일 등 보유 필수 - STARTLINE의 내부전문인력이 보유장비(산업용3D프린터, CNC 등)를 활용한 제작 지원

## 추진절차

### ○ 제품화 지원(워킹 목업, 금형·사출, 양산 연계)



## ○ 외형 제작 지원



## ■ 지원방안 및 평가기준

### ○ 지원대상 선정 및 협약

- 지원 분야의 적합성 검토를 위한 내·외부 각 2인의 평가위원 구성
- 비대면 서면평가를 통해 계획, 제품 구현 가능성, 성과창출 등 종합평가 진행
- 선정 대상 협약(2개월 이내) 및 진행 관련 유의사항 안내
- \* 외형 제작의 경우 내부 전문인력을 통한 선정 및 STARTLINE장비를 통한 제작

### ○ 매칭 및 제작지원

- 오프라인 매칭데이를 통한 파트너사 및 수혜기업 매칭
- 1:1 제작 상담 및 컨설팅 추진
- 파트너사를 통한 분야별 제작 지원

### ○ 검수 및 결과보고

- 협약 종료 전 수혜기업 방문 및 지원 제품 검수
- 결과보고서 및 제품 사진을 통한 결과보고
- 결과보고를 바탕으로 비용 지출

## 신청방법 및 제출서류

### ○ 신청기간 및 방법

- 공고일 ~ 2023. 05. 26.(금) 까지
- STARTLINE 홈페이지를 통한 신청([www.startline.kr](http://www.startline.kr))
  - \* STARTLINE 홈페이지 → 서비스 → 제작지원 신청

## 제작지원신청

---

신속 제작지원 프로그램 5차 모집마감

---



- 신청기간 2022-10-25 ~ 2022-11-06
- 지원기간 협약 후 1달
- 문의 053-593-8683
- 첨부파일 65287\_붙임\_STARTLINE 신속 제품제작 지원 프로그램 공고문.hwp

목록으로

<스타트라인 홈페이지>

### ○ 제출서류

- 신속 제품제작 지원 프로그램 신청서
  - \* 파일 크기 초과시 하단의 문의처 이메일로 송부
- 개인정보 수집·이용·제3자 제공 동의서
- 사업자등록증 및 법인등기부등본(해당시)
- 국세 및 지방세 납입증명서
- 신속 제품제작 지원 프로그램 참여 협약서
- 3D모델링, 2D도면 파일 등
  - \* 모델링 및 설계 확장자: stl, dwg, eps, ai, sldprt, step, CAPPart 등
  - \* 보안으로 인해 파일 첨부 불가 시 렌더링 파일 캡처본 첨부
- (외형제작) 외형제작 장비 신청서

## 신청방법 및 제출서류

### ○ 메이커스페이스 전문랩 **START LINE**

- 문의처 : 박철용 주임연구원 053-593-8682 / [cjfdyd1403@dgtp.or.kr](mailto:cjfdyd1403@dgtp.or.kr)

## 신속 제품제작 지원 프로그램 신청서

구 분	<input type="checkbox"/> 창업기업 <input type="checkbox"/> 예비창업자			
제품명				
기업개요	기업명		사업자등록번호	
	대표자	홍길동	사무실 (휴대전화)	000-000-0000 (000-0000-0000)
			이메일	
	실무 담당자	홍길동	사무실 (휴대전화)	000-000-0000 (000-0000-0000)
			이메일	
	사업장 주소			
한국표준산업분류 10차 참고(5자리)	26429 / 기타무선 통신장비 제조업			
재 무 정 보	2020	2021	2022	
매 출 액	백만원	백만원	백만원	
영 업 이 익	백만원	백만원	백만원	
순 이 익	백만원	백만원	백만원	
종업원수	명	명	명	
예비 창업자 ※ 해당시 작성	신청자명		전화번호 (휴대전화)	000-000-0000 (000-0000-0000)
	주민등록번호		이메일	
신청 분야				
<input type="checkbox"/> 워킹 목업 <input type="checkbox"/> 금형·사출 <input type="checkbox"/> 양산 연계 <input type="checkbox"/> 외형제작 ※공고문 지원분야 확인 후 1개 체크				
지원 및 수혜이력(신청제품)				
기관명	일자	제품명	지원 분야	지원(투자)금액
상기 내용에는 일체의 거짓이 없으며, 관련 규정을 준수하면서 메이커스페이스 구축·운영 「STARTLINE 신속 제품제작 지원 프로그램」 신청서를 제출합니다. 2023 . . .				
기업명			대표자명(신청자명)      (인)	
(재)대구테크노파크 귀하				

제안자  
및  
제안사  
소개

기업개요 및 연혁

제품 생산 경험

// 제품명 등 경험에 대해서 기술

핵심인력 \* 본 아이디어(제품)에 관련된 인원만 전부 기재

이름	소속	직위(역할)	전공	주요 경력
예시	*해당인원의 현 소속을 기재 *제안기업/팀의 외부인원은 외부소속을 기재 *학생은 학교명, 예비창업자는 예비창업자로 기재	기업 : 직위 또는 직무 학생(일반) 수행중인 업무 ex) 제품기획, 디자인 등		제안하는 아이디어와 관련된 사항만 선별하여 기술, 연관성 없는 경력은 삭제요망 ex) 관련 업체/업무 근무 경력, 경진대회 수상, 외부투자유치 등
				* 필요시 칸 추가하여 작성

제품  
소개

제품소개

1. 용도 및 핵심 기능
2. 제안 배경 및 필요성

보유기술(특허 등)

시장  
환경

시장규모 / 환경

// 유사제품 등 현황

수요 / 경쟁

자 분석

SWOT분석

<p>제품 개발 계획</p>	<p><input type="checkbox"/> 개발 단계</p> <p>* 현재 개발 진행 중인 경우, 개발 진척 현황에 대한 내용을 기술</p> <p><input type="checkbox"/> 목표 일정</p>	
<p>사업화 및 마케팅 계획</p>	<p><input type="checkbox"/> 사업화 전략 등</p> <p><input type="checkbox"/> 마케팅 전략 등</p>	
<p>제품 이미지 혹은 참고 사진</p>	<p><input type="checkbox"/> 제품 이미지</p>	<p><input type="checkbox"/> 3D 모델링 이미지</p>
<p>기대 효과</p>	<p><input type="checkbox"/> 비용 절감 및 추후 예상 성과</p> <p>ex) 2,000만원(설계오류로 인한 금형비용 절감)</p> <p>시제품 개발을 통한 전시회 출품으로 5,000만원 투자 유치 예상</p> <p>크라우드 펀딩 목표 달성을 통한 8,000만원 수익 예상</p>	



# 개인정보 수집 · 이용 · 제3자 제공 동의서

(재)대구테크노파크는 'STARTLINE 신속 제품제작 지원 프로그램' 추진을 위하여 아래와 같이 개인 정보를 수집 · 이용하고자 하며, 관련사항은 「개인정보 보호법」 등 관계 법령에 따라 처리됨을 알려드리오니, 아래의 각 사항을 확인하시고 동의 또는 거부하기 바랍니다.

## ■ 개인정보의 수집 · 이용에 관한 동의

- 개인정보의 수집 · 이용 목적
  - STARTLINE 신속 제품제작 지원 프로그램 추진을 위해 수혜 대상자의 개인정보를 수집합니다.
- 수집하려는 개인정보의 항목
  - 성명, 연락처, 생년월일, 주소, 이메일 등(신청서 포함내용)
- 개인정보의 보유 : 5년
- 개인정보 수집과 관련하여 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의 거부 시 컨설팅 지원이 불가합니다.

개인정보 수집 및 이용에 동의하십니까?  동의함  동의하지 않음

## ■ 개인정보 제3자 제공에 관한 동의

- 개인정보 제3자 제공 내역

제공 목적	제공 항목	보유기간
신속 제품제작 지원 업무 추진	성명, 연락처, 주소, 이메일 등	5년

개인정보 제3자 제공에 동의하십니까?  동의함  동의하지 않음

\* 개인정보 제공자가 동의한 내용외의 다른 목적으로 활용하지 않으며, 제공된 개인정보의 이용을 거부하고자 할 때에는 개인정보 관리책임자를 통해 열람, 정정, 삭제를 요구할 수 있음.

본인은 개인정보 수집 · 이용 · 제3자 제공에 관한 내용을 확인하였으며 상기내용에 동의합니다.

2023년            월            일

작성자 성명 : \_\_\_\_\_ (인)

(재)대구테크노파크 귀하

# 신속 제품제작 지원 프로그램 참여 협약서

제품명			
성명		소속/직위	

본인은 중소벤처기업부에서 시행하는 메이커 스페이스 구축·운영 사업의 일환인 “신속 제품제작 지원 프로그램”에 지원신청서를 제출함에 따라 다음과 같은 사항을 협약합니다.

- 제출된 “신속 제품제작 지원 프로그램” 지원신청서의 모든 내용은 허위 사실이 없으며, 이를 어길 시 향후 지원사업에 불이익을 당해도 이의를 제기하지 않을 것임
- "신속 제품제작 지원 프로그램"의 지원대상 선정방식 및 이와 관련된 귀 기관의 공정한 심의와 객관적인 내부절차에 의한 제반결정에 아무런 이의를 제기하지 않을 것임
- 지원대상에 선정될 경우 제품 개발과정에 대한 성실한 정보공유 등에 성실히 임할 것을 동의함
- 제품화와 관련된 지원을 받은 이후 사업화 여부, 창업여부, 제품판매 실적 변화 등 향후 성과조사에 동의하며 현장확인, 자료의 열람, 사후관리 및 사업관련 자료 제출요청 등에 대하여 적극적으로 협조할 것임.

<자료 요청에 대한 접수·작성·제출을 담당할 전담인력>

소속	직위	성명	전화번호	이메일

2023년    월    일

(성명)\_\_\_\_\_ (인)

(재)대구테크노파크 귀하

# 신청자격 적정성 확인서

검토 내용	확인	
	예	아니요
<input type="checkbox"/> <b>공고 내용과의 부합성 여부</b> ▶ 신청서의 내용이 공고 내용에 해당 하는가?	( )	( )
<input type="checkbox"/> <b>타 중앙정부, 지자체, 공공기관 등 기 지원 여부</b> ▶ 신청한 과제와 현재 추진 중인 과제와 지원내용이 중복 되는가?	( )	( )
<input type="checkbox"/> <b>의무사항 불이행 여부</b> ▶ 신청기업의 대표 및 책임자 등이 접수 마감일 현재 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 기술료 납부계획서 제출, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는가?	( )	( )
<input type="checkbox"/> <b>참여제한 여부</b> ▶ 신청기업의 대표 및 책임자, 담당자 등이 접수 마감일 현재 국가연구개발사업에 참여제한 중인가?	( )	( )
<input type="checkbox"/> <b>채무불이행 및 부실위험 여부</b> ▶ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받았는가?	( )	( )
<input type="checkbox"/> <b>동일 기관의 기 수혜 여부</b> ▶ 동일 기관으로부터 동일 과제 및 제품에 대한 지원성 사업을 수행중인가?	( )	( )
<input type="checkbox"/> <b>신청자격 적합성 여부</b> ▶ 기타 참여제한 사유에 해당되는가?	( )	( )

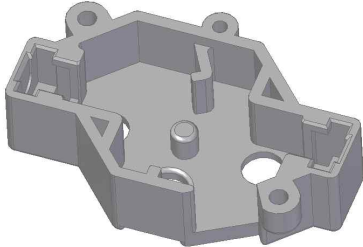
위 내용이 사실임을 확약하며, 만약 사실이 아닐 경우 선정 취소, 협약의 해약, 관련 내용 허위 기재에 따른 제재조치 등의 어떠한 불이익도 감수하겠습니다.

2023년    월    일

(대표자)\_\_\_\_\_ (인)

(재)대구테크노파크 귀하

## 외형 제작 장비 신청서

사용자	성명	홍길동		전화번호	010-0000-0000
	소속/직위	00전자/부장		이메일	honggilldong@ttp.org
사용장비	✓	· 산업용 3D 프린터			
		· CNC 밀링머신			
		· 기타 STARTLINE 보유 장비			
사용목적	✓	· (Formlabs Form3) 소형 고정밀 외형 구현			
		· (ProJet 3500 HDMax) 중형 정밀 외형 구현			
		· (Stratasys F770) 대형 일반 외형 구현			
		· CNC 및 기타( )			
제품 내용	제품명	스마트 안전콘센트(Base, Part)			
	출력물 정보				
	이미지 ※ 모델링 이미지 스크린샷 첨부 (전면, 측면)				
	출력물 설명 ※ 전반적 사항 상세기입	※ 사업화 중인 제품임이 명시되어 있어야 함(졸업작품, 피규어 등 제외) ex) ① 누전 등으로 인한 안전사고를 예방하는 용도임 ② 스마트 전기차폐기술이 도입되어 위험요소를 인지 및 반응, 이를 사용자에게 무선통신으로 알리는 방식의 제품 ③ 제품 양산에 앞서, 시제품 제작 검토를 위한 Sample로써 Base와 Part의 결합으로 최종제품이 완성 됨			
	출력·가공 중점사항	※ 외형제작 시 이용 장비 선택을 위한 목적이므로 상세히 기술 ex) ① 제품의 치수 정밀도가 중점인 장비 필요 ② 브라켓 부품 5개 출력 필요			
비고	① 총 15개 파트로 구성. ② 도색작업예정이므로 후처리 생략 필요.				