

[서비스로봇 공통 플랫폼 제작·실증 사업]  
**‘25년 로봇연구센터 장비활용 기업지원사업 모집기간연장 공고**

경남로봇랜드재단이 보유하고 있는 시제품 제작·후가공·검증 장비 활용을 활용하여 기업의 역량 강화를 지원하기 위한 「‘25년 로봇연구센터 장비활용 기업지원사업」을 아래와 같이 연장 시행하오니 많은 참여 바랍니다.

2025년 12월 3일  
경남로봇랜드재단 원장

**1. 사업개요**

- ☐ (사업목적) 재단이 보유하고 있는 시제품 제작·후가공·검증 장비 활용을 통하여 기업의 사업 역량 강화를 지원
- ☐ (지원대상) 제반시설이 취약한 스타트업기업, 벤처기업, 중소기업 등  
※ 로봇 관련 기업 우선 지원, 재단 입주기업의 경우 기업규모 무관
- ☐ (지원기간) ‘25. 12. 1. ~ 12. 31. (1개월)  
※ 지원예산 소진 시 사업 종료, 선착순 접수 마감
- ☐ (지원규모) 4건

구분	지원건수	지원금*	기업부담금(현금)
전주기 지원	3건	200만원 이내	<ul style="list-style-type: none"><li>로봇연구센터 입주(예정)기업: 5%</li><li>경남지역BI센터 입주기업: 지원금의 10%</li><li>창업기업(업력7년이하): 지원금의 15%</li><li>중소기업: 지원금의 30%</li></ul>
장비별·공정별 지원	1건	100만원 이내	

## 2. 지원내용

□ (지원내용) 시제품 제작·후가공·검증에 대한 장비별·공정별/전주기 지원

구분	지원내용	비고
장비별·공정별 지원	- 설계	장비별 또는 공정별로 기업이 원하는 서비스 지원
	- 가공·제작	
	- 후가공(도색)	
	- 검증 및 성능 평가	
전주기지원	- 설계→가공·제작→검증→후가공(도색)	기업이 필요한 공정 선별/지원

- (설계 지원) 기업의 2D 도면 3D 모델링화 또는 설계컨설팅 지원, 가공경로 생성 지원, 제품의 역설계를 이용한 CAD 데이터 생성 지원
- (가공·제작) 설계 디자인 후, 실제 생산을 목적으로 만드는 초기모델을 제작하는 것으로 재단의 구축된 시설/장비를 이용하여 제작 지원  
\* 제작용 지그 등은 수요기업에서 준비
- (후가공 지원) 시제품 제작 후 샌딩 및 도장 지원
- (검증 및 성능평가) 제품의 성능 달성 및 안전성 등 신뢰도를 제품 판매 전 검증을 위해 성능평가 지원
- (전주기 지원) 제품 제작에서 검증 및 성능평가까지 전주기 솔루션 지원

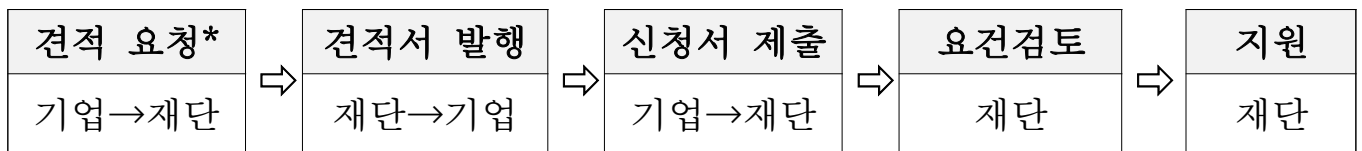
□ (대상장비) 시제품 제작(가공·제작)·검증·성능평가 장비

연번	주장비	보조장비
1	목업가공기(L1-2500)	<ul style="list-style-type: none"> <li>해석 S/W(Ansys)</li> <li>설계 S/W(SolidCAM)</li> <li>밴드쏘(RF-300R)</li> </ul>
2	머시닝 센터(VESTA-1300B)	
3	CNC선반(Hi-TECH 230AL)	
4	SLA 3D프린터(SLA 750)	<ul style="list-style-type: none"> <li>설계 S/W(Magics2023)</li> <li>설계 S/W(Rhinoceros)</li> </ul>
5	SLA 3D프린터(Figure 4)	
6	MJP 3D프린터(Projet 5600)	
7	FDM 3D프린터(Cross Z1000)	

연번	주장비	보조장비
8	FDM 3D프린터(Bigrep Studio G2)	-
9	FDM 3D프린터(Funmat Pro 410)	
10	도장부스시스템(F410B)	
11	레이저측정기(AT960MR)	
12	3차원 측정기(CONTURA 12/18/8)	
13	진동시험기(EV440.HG80M.VT80CM)	• 휴대용 소음측정기(Rion NL-43)
14	워크인 챔버	• 열화상카메라

### 3. 지원절차 및 신청방법

#### ☐ (지원절차)



\* 재단 장비 활용 가능 여부 확인 후 견적서 발행

☐ (접수기간) 2025. 12. 1.(월) ~ 소진시까지

☐ (접수방법) E-mail을 통한 상시 신청·접수

#### ☐ (제출서류)

- 신청공문(공문, 신청서, 개인정보이용동의서, 사업자등록증, 도면, 재단 발행 견적서)
- 기업부담금 산정 관련 증빙(해당시)
  - 중소기업확인증 등

#### ☐ (제출처 및 문의처)

부서	담당자	연락처	이메일
로봇산업팀	한민경 과장	055-214-6044	mg.han@gnrobot.or.kr

#### ☐ (기타사항)

- 본 사업신청에 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 사업을 통해 제작된 시제품에 대해서는 재단 홍보용으로 활용 예정