

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

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

2025년 1월 17일
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. 2. 1. ~ 10. 31. (9개월)
※ 지원예산 소진 시 사업 종료, 선착순 접수 마감
- ☐ (지원규모) 15건

구분	지원건수	지원금*	기업부담금(현금)
전주기 지원	6건	200만원 이내	• 로봇연구센터 입주(예정)기업: 5% • 경남지역BI센터 입주기업: 지원금의 10%
장비별·공정별 지원	9건	100만원 이내	• 창업기업(업력7년이하): 지원금의 15% • 중소기업: 지원금의 30%

* 기업당 지원금 한도 내에서 다수 지원 가능, 지원한도 초과분에 대해서는 지원기업 부담

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

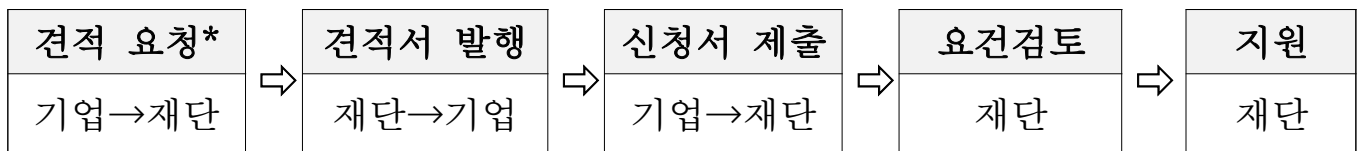
□ (대상장비) 시제품 제작(가공·제작)·검증·성능평가 장비

연번	주장비	보조장비
1	목업가공기(L1-2500)	<ul style="list-style-type: none"> 해석 S/W(Ansys) 설계 S/W(SolidCAM) 밴드쏘(RF-300R)
2	머시닝 센터(VESTA-1300B)	
3	CNC선반(Hi-TECH 230AL)	
4	SLA 3D프린터(SLA 750)	<ul style="list-style-type: none"> 설계 S/W(Magics2023) 설계 S/W(Rhinoceros)
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. 2. 1.(목) ~ 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	hmg23@gnrobot.or.kr

☐ (기타사항)

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