

『2025년 뿌리기업 맞춤형 제조로봇 공정연구 및 보급사업』 지원대상기업 3차 모집 공고

첨단 로봇기술 융합을 통한 뿌리산업 경쟁력 제고를 위해 (재)경남테크노파크에서 수행 중인 “뿌리기업 맞춤형 제조로봇 공정연구 및 보급사업” 을 다음과 같이 모집 공고하오니, 많은 참여바랍니다.

2025년 8월

(재)경남테크노파크 원장

1. 사업개요(지원목적)

- 제조로봇 적용을 통한 뿌리산업 공정개선 및 생산성 향상
- 뿌리기업 맞춤형 제조로봇 공정연구 및 보급지원

2. 선정규모

지원분야	지원 기업수	지원기업자격	지원기준
뿌리기업 맞춤형 로봇보급	1개사	경남지역소재 중소기업으로 제조로봇기술을 적용하여 생산공정을 자동화하고자 희망하는 뿌리업종 기업	-해당 시·군비 지원대상 수요기업 기준 지원 -함안군 1개사 * 반드시 수요기업과 공급기업이 컨소시엄을 구성하여 참여

3. 지원분야

가. 뿌리기업 맞춤형 로봇보급

- 뿌리산업분야 제조산업에 생산공정을 개선하기 위하여 로봇기반 자동화 솔루션 설치 지원
- 로봇보급 지원범위 및 역할(수요/공급 기업)
 - 지원범위 : (단위공정에 대한 로봇 적용) 국산 제조로봇을 활용한 생산자동화 주변 설비(엔드이펙트, 그리퍼, 지그류, 기계장치 등), 로봇제작, 안전인증, 제어시스템(제어기, 프로그램) 제작 등의 비용 지원
 - 수요기업 : 공급기업과 함께 뿌리산업분야의 제조공정 개선에 필요한 공정계획을 수립하고, 공장개조(환경개선) 및 공급기업에서 보유한 공정 솔루션을 수요기업에 실적용
 - 공급기업 : 수요기업에서 요구하는 공정개선 계획을 수립하고, 상기 지원범위에 포함된 공정연구를 수요기업에 현장 설치

○ 로봇보급 지원내용

- 중요 공정 로봇기술 상용화 지원
 - * 중요 공정 최적화 연구가 이루어진 제조공정분야를 대상으로 지원
 - * 공정연구 결과물 실증보급 지원
 - * 자동화, 로봇기술이 적용된 공정개선 지원
 - * 로봇 및 생산자동화 시스템 시제작 지원
 - * 시공정 지원(필드적용)
- 수요기업 연계형 제조로봇 토탈솔루션 생산시스템 개발지원
- 로봇 수요기업 생산관리시스템을 연계 로봇응용 제조생산시스템 개발지원

○ 지원대상

- (수요기업) 경남지역소재 중소기업으로 제조로봇기술을 적용하여 생산공정을 자동화하고자 희망하는 뿌리업종 기업
- (공급기업) 경남지역소재 중소기업으로 로봇 및 자동화 전문기업
 - * 수요기업이 주관기업으로 공급기업과 함께 실증보급지원 신청

○ 지원규모*: 1건

- 함안군 1건×지원금 최대 111,250천원/건(민간현금부담금 지원금의 20%)
 - * 평가에 의해서 지원 기업 수와 예산 조정할 수 있음

○ 지원절차 및 방법

지원절차		수행기관	수행방법
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">사업공고</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">선정평가</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">협약</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">로봇보급지원</div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">결과보고</div>	1. 공고	경남TP	수혜기업모집 공고(홈페이지) 뿌리기업 맞춤형 로봇보급 신청서 접수
	2. 선정평가	평가위원회	맞춤형 로봇보급지원 신청서 평가 - 현장실태조사 - 선정평가위원회 개최 - 결과통보
	3. 협약	경남TP	선정기업 대상 협약설명회 개최 개별 협약서류 검토 및 협약 체결
	4. 맞춤형 로봇보급	경남TP	맞춤형 로봇보급 지원 - 함안군 1건×지원금 최대 111.25백만원/건 * 민간 현금부담금 지원금의 20% - 수혜기업 주기적인 모니터링(1회/월) - 진행사항 토의 및 애로사항 발굴 - 애로해결 방안 제시 및 정보제공 * 필요시 자문위원 배정 사업비 집행서류 접수, 검토 및 지출 - 제작 및 구입물품 현장 검사 및 검수 실시
	5. 결과보고	경남TP	최종결과보고회 우수 지원 사례(뿌리기업 로봇보급) 확산

4. 추진절차

○ 수혜기업 선정 및 지원절차

절 차	일 정	비 고
사업설명회 개최	'25. 6월	지원프로그램 소개 및 기업개별 상담
↓		
수혜기업 3차 공고	'25. 8월	주관기관(경남TP) 홈페이지 공고
↓		
지원신청서 접수	'25. 8월	신청기업 참여제한 여부 및 과제 중복성 검토
↓		
현장실태조사	'25. 9월	기업인프라 및 제품현황 등 기업역량 확인
↓		
선정평가	'25. 9월	종합평가(현장실태조사+발표평가)
↓		
수혜기업 선정	'25. 9월	평가결과 통보 공정연구, 로봇보급지원 수정사업계획서 접수
↓		
협약체결	'25. 9월	주관기관-수행기관 간 협약 사업관리지침, 성과관리방법 등 설명회 개최
↓		
사업수행	'25. 9월 ~ '26. 1월	공정연구, 로봇보급 등 지원과제 수행
↓ ↑		
모니터링 성과확산 워크숍	'25. 9월 ~ '26. 1월	수행기업 모니터링(현장방문/전화) 세미나, 교류회, 성과확산 워크숍
↓		
성과조사	'26. 2월	수행기업 결과보고서 접수 매출/수출/고용 등 성과조사
↓ ↑		
최종보고	'26. 2월	성과보고회 실시(수행기업 발표)
↓		
성과관리	'26. 3월 ~	기업지원 사후관리 및 연계사업 발굴

※ 추진 일정은 달라질 수 있음

5. 지원 제외 대상

- 대상제품 및 서비스가 로봇과 관련이 없거나, 해당 제품으로 R&D과제를 수행 중인 과제
- 과제신청자가 신청자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 사업의 기본목적, 특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우
- 아래 내용 중 하나에 해당하는 기업

①	기업의 부도
②	세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우 ※ 단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다.
③	신용정보기관에 채무불이행자로 등록된 경우 ※ 단, 중소기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술신용보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다.
④	파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우 ※ 단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.
⑤	사업개시일이 3년 이상이고, 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업 ※ 단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가 등급이 'BBB' 이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50% 이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인 투자기업인 경우, 또는 산업기술혁신사업 공통운영요령 제2조 제9의 6호의 산업위기지역 소재기업은 예외로 한다. ※ 상기 부채비율 계산 시 한국벤처캐피탈협회 회원사 및 중소기업진흥공단 등 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공공기관으로부터 최근 2년 간 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능 ※ 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함
⑥	최근 결산 기준 자본전액 잠식
⑦	외부감사 기업의 경우 최근년도 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”인 경우

※ ‘산업기술혁신사업 기술개발 평가관리지침’ 별표2 ‘제출서류 및 신청자격 검토, 사전지원제외 대상 및 처리기준’ 준용

6. 지원절차 및 일정

- 공고기간 : 2025년 8월 22일(금) ~ 2025년 8월 29일(금) 예정
 - 신청방법 : 경남테크노파크 홈페이지에 전산등록
 - * 모든 서류는 담당자 이메일로 파일 우선 제출
- 실태조사 : 2025년 9월 3일(수) ~ 2025년 9월 5일(금) 예정
- 선정평가 : 2025년 9월 9일(화) 예정
- 수행기간 : 협약일 ~ 2026년 1월 31일 예정
- 성과조사 : 2026년 2월 초 예정
- 최종보고 : 2026년 2월 중 예정
- 성과관리 : 2026년 3월 ~

* 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

7. 문의처 및 제출처

- 경남테크노파크 홈페이지에 전산등록
- 전산등록: '25. 8. 22.(금) 9:00 ~ 8. 29.(금) 16:00
 - 등 록 처: 경남테크노파크 홈페이지(www.gntp.or.kr > 지원사업> 지원사업신청)
 - * 전산등록 전 회원가입 필요
 - * 마감일에는 접속인원 과부화로 전산이 원활하지 않을 수 있으니 조기에 입력완료 요망
 - * 외부기관 발급 서류는 서류 제출일 1개월 이내 발급 준수
- 담당자 : 박 황 재 책임 Tel : 055-272-0817, E-mail : phj84@gntp.or.kr
 양 성 철 전임 Tel : 055-272-0831, E-mail : yseongcheol8123@gntp.or.kr

8. 신청관련 제출 서류

※ 서류 접수시 제출서류 누락, 잘못된 서류 제출 등이 발견될 경우 심사 제외될 수 있으니 제출서류 준비에 각별히 신경 써 주시기 바랍니다.

가. 뿌리기업 맞춤형 로봇보급 지원 서류

구분	제출서류	수요기업	공급기업
1	제출서류 자체 확인목록	1부	
2	뿌리기업 맞춤형 로봇보급 지원신청서 - 별첨. 보급사업 자체공정연구 결과보고서(필수)	6(원본1, 사본5)	
3	신청자격 적정성 확인서	원본 1	원본 1
4	기 지원과제와의 중복성 검토 확인서	원본 1	-
5	수행기업 대표의 참여의사 협약서	원본 1	
6	과제 참여자의 개인정보 이용 동의 및 청렴서약서	원본 1	원본 1
7	경남기업 지원 서비스사업 수혜기업 연구개발역량	원본 1	원본 1
8	현금 출자 협약서	원본 1	-

구분	제출서류	수요기업	공급기업
9	로봇 보급 단가 산출서 (자유양식)	1부	
10	법인인감증명서(필요시 사용인감계 추가)	1부	1부
11	사업자등록증	사본 1	사본 1
12	공장등록증	사본 1	-
13	뿌리기업 확인서	사본 1	-
14	2023~2024 재무재표(최근 2년간)	사본 1	사본 1
15	4대보험 사업장 가입자 명부	사본 1	사본 1

※ 4대보험 사업장 가입자 명부는 www.4insure.or.kr 에서 발급가능

9. 기타 사항

- 평가결과는 (총괄)주관기업의 책임자에게 공문으로 통보
- 제출된 서류는 일절 반환되지 않음
- 선정된 사업도 관련 규정의 위반이 발견되거나 사업추진이 저조한 경우 중간평가 등을 통해 사업 중단조치를 내릴 수 있음

붙임 신청관련 서류 일체 각 1부. 끝.