

「2026 로봇산업 혁신성장 지원사업」
중소·중견기업 로봇도입 지원사업 모집 공고

인천테크노파크에서는 인천지역 제조기업의 생산효율성 향상 및 로봇시장 활성화를 위하여 「2026년 중소기업 로봇도입 지원사업」을 아래와 같이 공고하오니 관심 있는 기업의 많은 참여바랍니다.

2026년 5월 8일
인천테크노파크원장

[요약] 『로봇기업 사업화 지원』 개요

□ 목 적

- 인천 소재 제조현장에 로봇도입을 지원하여 기업의 인력난 해소, 비용 부담 완화 및 제조공정 혁신을 통한 생산성 향상

□ 지원규모

- 총 사업비 200,000천원 (기업지원금) / 기업당 최대 50,000천원

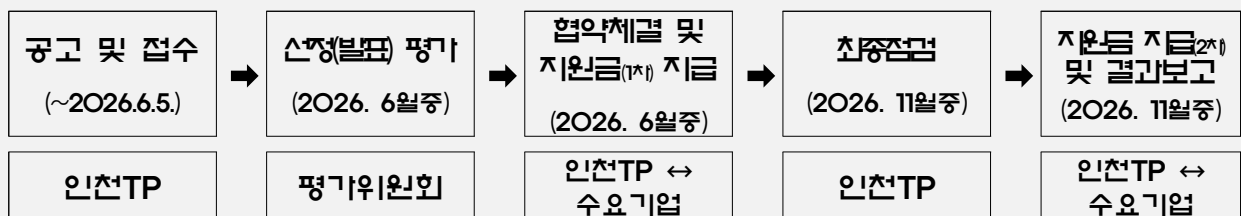
□ 지원대상

- 인천 소재 제조기업 중 로봇도입 수요기업
※ 세부내용 '지원자격' 참고

□ 지원내용

- 로봇구매, 공정설계, 설치, 교육 등 현장적용과 관련된 과정에 소요되는 비용

□ 추진절차



I 사업개요

○ 지원개요

- 지원대상 : 인천 소재 제조기업 중 로봇도입 수요기업
- 지원기업 : 4개사 내외
- 지원규모 : 로봇도입과 관련된 비용 70%이내 지원(기업당 최대 50백만원)
- ※ 수요기업은 총 사업비용의 30%이상을 기업부담금(현금)으로 충당
- 지원분야 : 제조공정에 투입되는 로봇시스템 일체

[도입예시]

(단위 : 천원)

로봇종류	적용공정	지원금	기업부담금 (총사업비의30%이상)	총 사업비
협동로봇	포장공정의 협동로봇 도입	50,000	40,000	90,000
물류로봇	제조공정 내 기자재 운반을 위한 로봇 도입	50,000	38,000	88,000
협동로봇	고중량 물체 파지를 위한 로봇 도입	50,000	30,000	80,000

○ 지원자격

- 지원요건 : 로봇도입이 필요한 인천지역 제조기업

- ▶ 접수마감일 기준 사업장(본사)이 인천지역에 소재하고 있는 중소·중견기업
- ▶ 「중소기업기본법」에 의한 중소기업
- ▶ 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 따른 특별법」에 의한 중견기업

- 기타사항 : 수요기업은 공급기업과 컨소시엄을 구성하여 참여

※ 공급기업 : 수요기업에 로봇 도입을 지원할 수 있는 기업(로봇기업 혹은 로봇SI기업)

○ 지원규모 및 수행기간

- 지원규모 : 기업 당 최대 50백만원 이내 지원
 - ▶ 로봇구입 및 설치비 등 70% 이내 지원
 - ▶ 총 사업비 기준 30% 이상을 기업부담금(현금)으로 충당
 - ▶ 지원금보다 높은 기업부담금(현금) 매칭 가산점
- 수행기간 : 협약체결일 ~ 2026. 11. 30.
- ※ 수행기간은 인천테크노파크 일정에 따라 변경될 수 있음

○ 지원내용

- 로봇구매, 공정설계, 설치, 교육 등 현장적용과 관련된 모든 과정

지원내용	세부내용
로봇구매 지원	○ 로봇 도입을 원하는 수요기업의 구매비용 지원
로봇도입 지원	○ (1단계 : 공정설계) 로봇을 수요처(제조공정)에 적용하기 위한 툴 및 전기장비 등 로봇적용시스템 설계 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 공정특성을 고려한 로봇 선정 및 S/W 프로그래밍 - 적용현장에 맞는 로봇 운영시스템 설계
	○ (2단계 : 설치 및 시운전) 설계 결과물을 기반으로 현장 맞춤형 로봇 도입 <ul style="list-style-type: none"> - 기업별 여건에 맞는 로봇 및 부대설비 제작 - 수요처 현장 로봇 설치 및 시운전 실시
	○ (3단계 : 활용교육) 로봇 도입기업을 대상으로 로봇 운용에 필요한 교육 실시 <ul style="list-style-type: none"> - 로봇시스템 유지보수 관련 교육 - 로봇 활용 기초교육 및 응용교육 - 로봇 사용자 안전교육 등

○ 사후관리 : 현장 적용 효과 및 성과지표 지속 모니터링, 관리(과제종료 이후 2년)

- 생산성 향상, 불량률 감소 등 현장 효과 모니터링 및 매출액·고용인원 등 성과지표 정기 점검
- 과제수행기관(수요기업)은 과제종료 후 2년간 성과활용기간 내 성과 관련 자료 제출과 공정개선 사례 홍보에 적극 협력 필수

○ 지원금 지급 및 집행기준

- 지원금 지급기준 : 인천테크노파크에서 수요기업으로 지급
 - 협약체결 이후 70%, 설치 완료 후 30% 지급
 - 정부 및 지자체 등 타 공공기관으로부터 지원받은 동일 제품에 대해서 중복 지원 불가
 - 기업부담금(총 사업비의 30% 이상)이 협약체결일 이전까지 수요기업의 지정 사업비 통장에 입금 확인되어야 협약 체결 가능
- 지원금 집행기준 : 로봇 구매, 설치, 교육 등 현장적용 관련 비용을 제외한 기타비용 전액 불인정
 - 불성실수행에 따른 과제중단 시 지원을 중단하고, 필요시 지원금 미지급 또는 환수 가능

II 참여방법

○ 접수기간 : 2026년 5월 8일 ~ 6월 5일 18:00 까지

○ 접수방법 : 온라인(비즈OK 홈페이지)을 통한 사업신청 및 제출서류 접수

- (비즈OK 홈페이지) <https://bizok.incheon.go.kr/>

- (신청경로) 비즈OK 홈페이지(로그인) - 기업지원 - 온라인기업지원사업신청 -

「2026 중소·중견기업 로봇도입 지원사업」 모집공고 - 기업지원사업 신청

- 접수 마감시간 이후 제출은 불인정하며, 접수마감일 전일까지 제출 권장

○ 제출서류 : 지원사업 신청서 및 제출서류

구분	과제 신청 제출자료	자료제출	비고
1	사업계획서	1부	지정양식
2	사업자등록증	1부	수요기업 공급기업
3	최근 3개년('23~'25) 회계감사보고서 또는 표준재무제표	각 1부	수요기업 공급기업
4	국세/지방세 완납 증명서	1부	수요기업 공급기업
5	로봇도입 희망공정 동영상(1분 이내)*	1식	이메일 발송 (sjh2327@itp.or.kr)
별첨1	신청자격 적정성 확인서	1부	수요기업 공급기업
별첨2	참여의사 협약서	1부	수요기업 공급기업
별첨3	사업 참여자의 개인정보 이용 동의서	1부	수요기업
별첨4	신청기관 재무현황	1부	수요기업 공급기업
별첨5	로봇도입 견적서	1부	수요기업
별첨6	사용인감계	1부 (필요시)	수요기업 공급기업

* 로봇도입공정에 대한 현재 작업환경 영상(작업자의 작업공정, 공간 등) ※로봇도입 前

※ 제출서류는 평가기초 자료로 활용되므로, 공고문에 제시된 평가지표 등이 충분히 표현 될 수 있도록 충실히 작성하여 주시기 바랍니다.

※ 반드시 동 과제계획서 서식을 사용하여 제출하여 주시기 바랍니다.

※ 과제계획서는 A4 용지를 사용하여 작성하고, 쪽 번호를 기입하여야 합니다.

III 평가·선정

- 평가일시 : 접수기업에 별도 통보
- 평가방법 : 평가 기간 내 접수기업 대상 발표평가
- 평가절차 : 사전검토-발표평가-최종선정

1	사전검토	<ul style="list-style-type: none"> • 제출서류 적정성 검토 • 평가 제외 대상 여부 검토
↓		
2	발표평가	<ul style="list-style-type: none"> • 수요기업 제조공정 검토 • 로봇 현장 도입 적정성 검토
↓		
3	최종선정	<ul style="list-style-type: none"> • 선정결과(지원금 확정) 통보 • 협약일정 안내 등

○ 발표평가

- 로봇전문가(5인 이내)를 선정하여 사업계획서 중심 사업적정성 등 평가
 - ※ 별도 발표자료 제출 불요
- 현장환경 및 제조공정 등을 검토하여 로봇 적용 가능여부를 파악

○ 선정기준

- 평가점수 70점 이상 획득한 기업 중 고득점 순으로 지원기업 선정
 - ※ 신청기업 평가점수가 동일한 경우 ① 환경 공정 적합성 → ②기술성 → ③계획 및 목표 순으로 선정

○ 평가항목 : 계획 및 목표의 적절성(타당성), 기술성, 환경, 공정 적합성, 가산점 등

평가항목	세부평가항목	배점											
계획 및 목표 (20)	◦ 사업 수행계획, 목표 적절성	10											
	◦ 사업비 구성 및 산출의 타당성	10											
기술성 (30)	◦ 수요 및 공급기업의 역량 및 능력(인력 및 장비 등)	15											
	◦ 도입 로봇제품(기술)의 적절성	15											
환경, 공정 적합성 (45)	◦ 로봇 도입환경 (규모, 작업환경)	20											
	◦ 로봇 적용 공정 적절성	25											
가점 (10)	◦ 자부담 비율	+4											
	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="text-align: left;">비율</td> <td>50%이상</td> <td>45%이상</td> <td>40%이상</td> <td>35%이상</td> <td>30%이하</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">점수</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </table>		비율	50%이상	45%이상	40%이상	35%이상	30%이하	점수	4	3	2	1
	비율	50%이상	45%이상	40%이상	35%이상	30%이하							
	점수	4	3	2	1	0							
◦ 공급기업(SI포함)이 인천 로봇기업인 경우	+4												
◦ 타지역의 SI기업이 인천 로봇기업의 제품을 활용할 경우	+2												
계		100(+10)											

IV 추진일정

추진 절차	추진 주체	추진 일자
(1) 과제 공고	ITP 홈페이지, 비즈오케이	4월
(2) 신청서 접수	신청기업 ⇨ ITP	4월
(3) 신청기업 평가	평가위원	5월
(4) 지원기업 선정	ITP	5월
(5) 협약 체결	ITP ⇔ 선정기업	5~6월
(6) 과제 수행	선정기업 ⇔ 공급기업	5월 ~ 11월
(7) 중간점검	ITP	8월 ~ 10월
(8) 최종점검	ITP (필요시 평가위원)	11월
(9) 만족도 조사	ITP	12월

V 기타사항

○ 기타 안내사항

- 지원결과는 신청기업의 총괄책임자에게 통보
- 제출서류는 1개의 파일로 압축하여 제출
 - ※ 동영상의 경우 담당자 이메일로 별도 제출
- 제출된 서류는 일절 반환하지 않음
- 선정사업의 관련 규정 위반이 발견되거나 중간점검 등을 통해 추진실적이 저조한 경우 지원이 중단될 수 있음
- 과제수행기관(수요기업)은 로봇보급 이후 성과활용기간(과제종료 이후 2년간) 주관기관(인천TP)의 요청에 적극적 협조하여야 함

○ 문의처

담당부서	담당자	전화번호	메일
모빌리티본부 로봇센터	박재서 선임	032-727-5015	jspark@itp.or.kr
	성지현 대리	032-727-5022	sjh2327@itp.or.kr