

2025년 강원특별자치도형 스마트공장(기초단계) 구축지원사업 모집공고

강원소재 중소·중견 제조기업에 스마트공장 보급·확산을 위하여 지원하는 「2025년 강원특별자치도형 스마트공장(기초단계) 구축지원 사업」을 다음과 같이 공고합니다.

2025년 2월 18일
(재)강원테크노파크 원장

1. 사업개요

□ 사업목적

- 강원특별자치도 내 중소·중견기업 제조 현장에 적합한 형태의 스마트공장(기초) 구축을 지원하여 기업 제조혁신 경쟁력 향상 도모

□ 지원규모

- (목표수량) 10개사 내외
- (지원규모) 소요비용의 80%지원(최대 40백만원)

지원구분	지원금 한도	사업기간	접수형태
기초	최대 40백만원 (총 사업비의 80% 이내)	6개월	온라인 접수 (스마트공장 사업관리시스템)
동일수준			

- ※ '동일수준'은 수준 향상 없이(기초→기초) 재신청하는 경우
- ※ 사업기간 연장은 사업종료 1개월 전까지 연장신청을 통해 최대 1개월 연장 가능
- ※ 총사업비의 80% 이내지원, 나머지는 기업자부담
- ※ 지원금 재원

구분	강원특별자치도	기초지자체(시/군)
규모	최대 15백만원 (총 사업비의 30% 이내)	최대 25백만원 (총 사업비의 50% 이내)

- 선정완료 후 시/군별 매칭금 확약 진행 예정

2. 세부내용

□ 지원내용

- IoT, 5G, AI, 클라우드 등 첨단기술을 적용한 스마트공장 솔루션 및 솔루션과 연동된 자동화장비·제어기·센서 등 지원
 - * 제조 데이터 수집·저장 인프라 구축 등 포함
- 스마트공장의 활용도와 보급수준 향상을 위한 기존 시스템 및 스마트 공장 설비와 연계시스템의 추가 구축·연동 지원 등

- 생산공정 및 제조환경변화 등으로 인한 기구축 시스템의 기능개선 및 필요기능의 추가 도입
- IoT, 5G, 빅데이터, AR·VR, AI, 클라우드 기술 적용 및 실시간 모니터링 범위확대 등을 위한 설비의 추가 도입·시스템 연동
- 스마트공장 적용범위 확대를 위한 연계시스템 추가 구축 및 기존 시스템과의 연동

□ 지원조건

지원유형	지원조건	지원금(최대)	사업기간
기초단계	- 스마트공장 신규 구축	40백만원	6개월
기초단계 (동일수준)	- 수준향상 없이 재신청하는 경우 * 기초 → 기초	40백만원	6개월

- * 구축 완료 후 수준 확인, 구축 수준 미달 시 지원금 환수 (최종평가 시 수준판정)
- * 사업 기간은 연장신청을 통해 최대 1개월 연장 가능(6개월+1개월, 총 7개월)
- * 스마트공장 수준은 KS X 9001-1(스마트공장 기본개념과 구조) 표준에 의한 수준 참고

□ 신청자격

구분	지원유형	신청자격		컨소시엄구성
		기업규모	목표수준	
도입 기업	기초단계	강원 내 중소·중견 제조기업	- 기초단계 구축 예정기업	사업신청 시 도입기업이 공급기업 선택하여 컨소시엄 구성
	기초단계 (동일수준)		- 수준향상 없이 재신청하는 경우	
공급 기업	- 스마트공장 보급기술 및 역량을 보유한 기업 및 협업체 * 사업참여를 원하는 공급기업은 인력, 실적 등을 스마트공장 사업관리시스템에 사전 등록 필요			

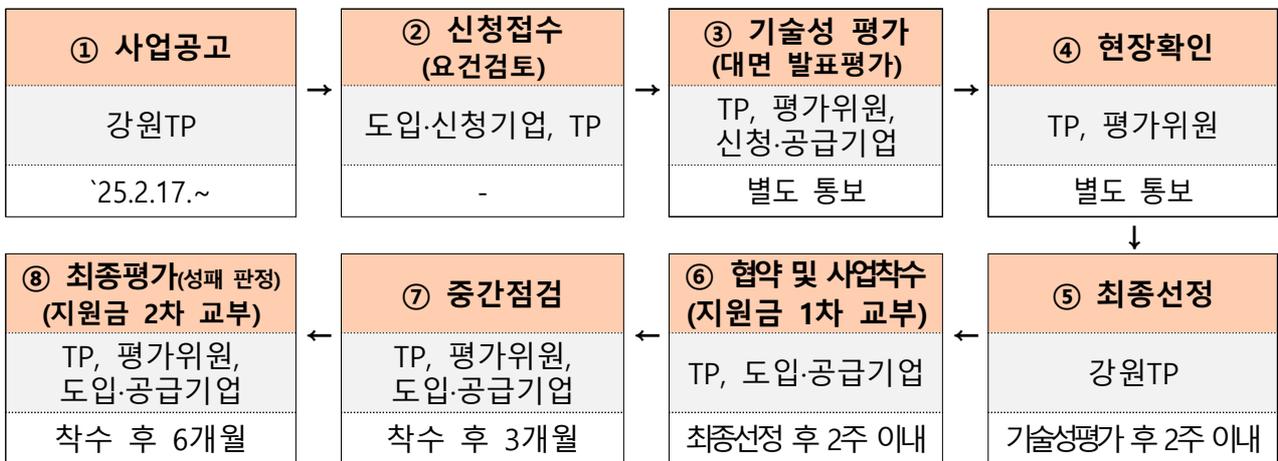
* 강원도 내 중소·중견 제조기업 : 「중소기업기본법」에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업 중 강원도 내 소재하는 기업

- 스마트공장 사업 기구축 기업 수준(구축시스템 스마트화 수준) 확인 방법
 - ① 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr) → 사업안내 → 도입기업 지원현황 → 사업자등록번호 조회(최근년도 수준 적용)
 - ② 스마트공장 수준확인 사업 신청(www.smart-factory.kr) → 사업공고

* '동일수준'은 수준향상 없이(기초→기초) 재신청하는 경우. 단, 목표를 초과 달성했던 기업(기초사업 완료 후 구축시스템 스마트화 수준이 중간1이상으로 측정된 기업)의 경우 1회에 한해 지원금 지원

* 도입기업은 사업자번호로 구분되어 관리되는 사업장별로 사업 신청 가능. 단, 종된 사업장의 경우 증빙서류(사업자단위과세 적용 종된사업장 명세)를 통해 별도 신청 가능

○ (지원절차)



3. 신청 및 접수방법

□ **공고 및 접수기간**

- (공고기간) 2025. 2. 18.(화) ~ 2025. 3. 31.(월) 17:00
- (접수기간) 2025. 3. 4(화) ~ 2025. 3. 31.(월) 17:00

□ **신청방법**

- 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr)을 통해 온라인 신청
 - * 신청 시 반드시 '2025년 강원특별자치도 스마트공장 구축지원사업 모집공고'로 선택

○ 사이트 접속 → 회원가입(기업) → 과제신청 메뉴 → 제출서류 다운로드 및 작성 → 온라인 신청(신청기업 아이디로 신청)

* 사업참여를 원하는 공급기업은 인력, 실적 등을 스마트공장 사업관리시스템에 사전 등록 (사업관리시스템 → 알림/참여마당 → 공지사항 → 1077번게시글 “공급기업POOL등록안내” 참조)

○ 제출서류(과제신청시)

구 분		제출서류	비 고	
1	필수	사업계획서	[서식-1]	스마트공장 사업관리시스템 사업공고 https://www.smart-factory.kr/ 강원테크노파크 홈페이지 www.gwtp.or.kr 서 다운로드 가능
2	필수	중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보활용동의서	[서식-2]	
3	필수	사업자등록증명원	공고일 기준 3개월 내 발행본 * 단, 종된사업장의 경우 “사업자단위과세 적용 종된사업장 명세” 추가 제출	
4	해당시	공장등록증	공고일 기준 3개월 내 발행본	
5	필수	신청기업의 국세 및 지방세 완납 증명서	공고일 기준 3개월 내 발행본	
6	필수	2023년 재무제표	국세청 홈택스 또는 회계기관 발급용 등	
		2022년 재무제표		
7	필수	기업 확인서	소상공인 확인서	중소벤처24 https://www.smes.go.kr 또는 중소기업현황정보시스템 https://sminfo.mss.go.kr
			중소기업 확인서	
			중견기업 확인서	정부24 https://www.gov.kr
8	필수	2023년 고용보험 사업장 자격취득자 명부	· 고용산재보험 토탈서비스 (http://total.kcomwel.or.kr)에서 발급 · 검색기준 (시작과 종료일 동일) - 2023년 : 2023.12.31.~2023.12.31. - 2022년 : 2022.12.31.~2022.12.31.	
		2022년 고용보험 사업장 자격취득자 명부		
9	해당시	우대사항 증빙자료	-	

4. 선정절차 및 평가항목

□ 선정절차 및 방법

※ 평가, 선정, 협약 일정 및 방법 등은 신청과제 수 등 상황에 따라 조정·변동 될 수 있음

○ 선정절차 : ①접수 및 요건검토 → ②기술성평가 → ③현장확인 → ④최종선정

구분	개요	평가기준
①접수 및 요건검토 (적/부)	◦ 사업계획서 기반의 요건검토 시행	◦ 지원대상 적격, 서류제출 여부 등
②기술성평가	◦ 사업계획서 기반의 대면(발표)평가를 통해 지원 적합성을 평가	◦ 기술성평가에 우대가점을 합산한 최종점수 산정
③현장확인 (적/부)	◦ 제출서류 사실여부 판단 및 수행 가능성 현장평가	◦ 사업계획서와 현장 일치 및 가점 여부 확인 *현장에서 부정사례 발견 시 탈락 처리
④최종선정	◦ 최종 선정·후보·탈락 기업 승인	-

□ (우대가점) 항목별 3점, 최대 5점

우대가점	평가기준 및 제출서류
2024년 컨설팅 사업 지원기업	· (재)강원테크노파크에서 2024년 추진한 컨설팅 참여기업 * 별도 제출서류 없음
공급기업 소재지가 강원인 경우	· 사업공고일 기준, 공급기업의 소재지 가 강원도 내 소재하는 경우 * 본점 및 지점이 강원도 내 위치하는 경우 (사업자등록증 제출 必)

□ 기술성평가(발표평가) *상세 일정은 선정 절차 추진 상황에 따라 변동 가능

- (평가일자) 요건검토 후 개별 통보 예정
- (평가장소) 추후 안내 예정
- (평가대상) 스마트공장 사업관리시스템 내 접수기업 중, 요건검토 “적정” 기업 대상
- (평가방법) 대면평가(총 30분, 발표 10분, 질의응답 15분, 마무리 5분)

○ (평가항목)

평가항목		배점
도입·공급 기업 역량 (35점)	◦ 상시 종업원 수, 매출액, 수출액(해당되는경우), 영업이익, 부채비율 등 기업 현황이 양호하고 지속 가능한 기업인가?	10
	◦ 도입기업의 현재 모습(현행업무분석을 통한 문제점 도출 등)을 정확히 제시하였는가?	10
	◦ 도입기업의 자부담비율 등을 통해 스마트공장 고도화 및 확장에 대한 의지를 충분히 제시하였는가?	10
	◦ 공급기업의 사업수행 전문성(기술력) 및 투입인력(개발PM 등)의 적정성을 적절하게 제시하고 있는가?	5
스마트공장 구축 목표 설정 타당성(20점)	◦ 스마트공장 구축 "주요 내용"의 범위가 명확하고, "목표수준"에 부합되도록 작성되었는가?	10
	◦ 수행하고자 하는 "주요 공정별 스마트화 추진 목표"의 내용이 데이터 수집·분석 및 공정통합 관리 등의 활용도가 높을 것으로 예상되며, "목표수준" 달성에 적합한가?	10
스마트공장 구축 내용 적절성 (20점)	◦ "데이터집계 포인트"의 제시가 도입기업 제조공정도를 토대로 각 공정별 수집 대상 데이터의 종류와 집계방법(자동, 반자동, 수동) 등을 정확히 제시하였는가?	10
	◦ "솔루션 기능 구성도"가 도입기업 업종의 목표수준에 부합되는 기능으로 적절히 제시되었는가?	10
스마트공장 구축 목표달성 가능성 (25점)	◦ 핵심성과지표 설정이 타당한가? (구축목표 - 구축내용 - 성과지표 간 내용 연결, 기존수치/목표수치의 근거제시, 지표 계산식 제시, 기대효과금액 등의 적절성)	10
	◦ "추진조직 및 업무분장"과 "지원계획" 등에서 도입기업/공급기업의 투입인력이 사업수행에 적절한가?	10
	◦ "추진일정 총괄표"와 "산출물 예정 목록"간의 단계가 일치하며, "산출물 예정 목록"에서 각 단계별 필수 산출물이 적절하게 제시되어 있는가?	5
가점(5점)	-	(5)
합 계		100

□ 현장확인

○ (평가일자) 기술성평가 후 개별 통보 예정

확인 항목		확인여부
사업계획서 대조·확인	◦ 구축 대상 제조공장의 정상가동 여부(휴·폐업 등)	적/부
	◦ 사업계획서와 현장의 공정, 설비 등 일치 여부	적/부
	◦ 기 보유설비 이상유무(정상가동 등)	적/부
가점여부	◦ 신청가점 사실여부 확인 및 반영	-

5. 지원제외 대상 및 유의사항

□ 지원 제외 대상

- 과제 신청일 기준 중기부 및 기타 스마트공장 보급·확산사업을 수행 중인 기업
- 다음 부적격 사항에 해당하는 경우 지원 대상에서 제외

< 부적격 사항 >

- 휴·폐업중인 기업
- 유흥·향락업, 숙박·음식점
- 국세 및 지방세 체납 중인 기업
- 불건전 오락용품 제조업
- 스마트공장 구축 및 고도화사업에서 '참여제한' 중인 기업

□ 기타사항

- 지정회계법인이 사업비 사용 내역에 대한 점검 실시
- 회계법인 정산 수수료를 사업비 중 '기타비용'에 필수 편성 (1,000천원)
- 동 사업을 통해 구축한 솔루션의 로그기록을 스마트공장 사업관리 시스템에 연동하여 구축완료 후 3년간 제출 필요
※ 단, 시스템을 통한 로그기록 제출이 불가능한 경우 연 2회(6월·12월) 수기 등록
- 자격·유형·지역 등의 분류에 맞게 신청하여야 하며, 오기재·누락·허위기재 등의 사항 발견 시 평가·선정 대상에서 제외될 수 있으며, 협약 후에도 협약해약 및 제재 조치 등 가능
- 온라인 신청·접수 시 스마트공장 사업관리시스템에 입력한 담당자의 연락처 오류 여부 필수 확인
- 공급기업은 사업참여를 위해 스마트공장 사업관리시스템의 공급기업 풀(Pool)에 등록(필수사항)하여야 하며, 자동화·센서·로봇 등 비솔루션(H/W) 기업도 공급기업 참여 가능

6. 공고, 접수 및 문의처

접수 및 사업 문의

부 서	직 위	담 당	연락처
강원테크노파크 스마트모빌리티팀 (강원스마트제조혁신센터)	과 장	방현정	033-248-5697