2027
스마트공장 구축지원사업 안내

생산·품질·설비 데이터를 시스템으로 관리하고 AI를 공정에 적용하는 데 드는 비용을 정부가 과제당 최대 2억 원까지 지원합니다. 신청 자격, 비용, 서류, 일정을 확인하세요.

정부지원 한도	정부지원 비율	온라인 접수 마감
2억 원	50~70%	1. 6 (수) 17시
정부일반형 · 제조AI특화, 과제당	공장 소재지 권역에 따라 차등	2027년 · 접수 시작 2026. 12. 7.(월)

CONTENTS

00 한눈에 보기 2
01 사업 개요와 지원 유형 3
02 지역별 지원 비율과 기업 부담금 4
03 신청 분야와 주관기관 선택 5
04 신청 자격과 제외 대상 6
05 준비 서류와 제공 자료 7
06 일정과 진행 절차 8
07 평가 · 가점 · 선정 후 의무 9
08 상담 신청 10

AT A GLANCE · 한눈에 보기

스마트공장 구축비의 50~70%를 정부가 지원합니다.

국내 제조 중소·중견기업이면 지역 제한 없이 신청할 수 있습니다. 2027년에는 한 기업이 한 개 사업만 신청할 수 있습니다.

어떤 지원을 받을 수 있나요

지원 유형	정부지원 한도	기간	무엇을 구축하나요
정부일반형	2억 원	9개월	MES·POP 등으로 생산·품질·재고 관리 시스템화 및 고도화
제조AI특화 AI공장	2억 원	9개월	불량 예측, 설비 예지보전 등 공정에 AI 적용
제조AI특화 데이터	0.5억 원	6개월	AI 도입 전 설비·공정 데이터 수집 체계 구축
자율형공장	6억 원	21개월	AI·디지털트윈 기반 공장 전반 자율화 (성장기업 대상)

우리 회사 부담은 얼마인가요 정부지원 2억 원을 받을 때 기업 부담금 · VAT 별도

1권역 · 정부 50%	2권역 · 정부 55%	3권역 · 정부 60%	4권역 · 정부 70%
2억 원	1억 6,364만	1억 3,333만	8,571만
서울, 인천 도심, 수원·성남·용인·화성 등 경기 대부분	광역시 도심, 세종, 청주·천안·아산·전주·구미·원주 등	창원·김해·포항·경주·진주·여수·순천·제천·제주 등	영동·금산·안동·영천·밀양·정읍 등 군 단위 중심

기업 부담금의 20%까지(최대 4천만 원)는 자사 인력 인건비 등 현물로 대신할 수 있고, 전남·충북·충남·광주는 지방비를 추가 지원합니다(4쪽).

신청할 수 있나요 다섯 가지가 모두 '예'이면 신청할 수 있습니다

☐	제조업을 하는 중소기업 또는 중견기업이다
☐	국세·지방세 체납이 없다
☐	공장이 정상 가동 중이다 (휴·폐업 아님)
☐	같은 내용으로 정부 지원을 받은 적이 없다
☐	스마트공장 등 사업 참여제한 기간이 아니다
+	기업 부담금을 마련할 수 있다

무엇을 하면 되나요 계획서 작성과 시스템 구축은 공급기업이 함께합니다

01
상담 · 현장 진단

12월 둘째 주까지

공정·설비·현재 지표를 보고 지원 유형과 사업비 규모를 정합니다.

기업: 공정·설비 자료 제공

02
사업계획서 작성

12월 셋째~넷째 주

현황·문제점, 시스템 구성, 성과지표, 사업비를 작성합니다.

기업: 내용 검토 · 담당자 2명 지정

03
서류 준비 · 제출

1월 5일(화)까지

기본 서류 9종을 발급하고 사업관리시스템에서 제출합니다.

기업: 서류 발급 · 기업 명의로 제출

D-day 1. 6.

접수 마감 **2027년 1월 6일(수) 17시** · 이후 신청·수정 불가
마감일에는 접속이 몰리므로 **1월 5일까지 제출**을 권장합니다.

01 사업 개요와 지원 유형

OVERVIEW

대상	국내 **제조업** 중소기업·중견기업. 사업자등록번호 단위로 사업장별 신청
내용	MES·POP·품질/설비관리 등 스마트공장 솔루션과 연동되는 센서·장비·AI 구축. **현재보다 높은 수준(중간1 이상)**이 목표
지역	**전국 어디서나 신청 가능**. 공장 소재지에 따라 정부지원 비율(50~70%)과 신청할 주관기관만 달라짐
신청	스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) → ① 분야·주관기관 선택 → ② 사업 선택 → 사업계획서 입력·제출
제한	2027년에는 **한 기업이 1개 사업만** 신청 가능 (사업자등록번호 기준)

지원 유형

유형	이런 기업에 맞습니다	한도	기간	조건
정부일반형	생산·품질·재고를 시스템으로 관리하거나 기존 시스템을 고도화하려는 기업	**2억 원**	9개월	목표 수준 중간1 이상. 고도화 1회와 동일수준 1회까지, 누적 3억 원(중간2 목표 4억 원)
제조AI특화 AI공장 구축	데이터가 쌓이고 있고 불량 예측·예지보전 등 AI를 공정에 적용하려는 기업	**2억 원**	9개월	AI 기능과 적용 공정을 1개 조합으로 선택. 제조데이터 표준(AAS) 적용 필수
제조AI특화 데이터 수집·검증	AI를 하고 싶지만 데이터 수집 체계부터 갖춰야 하는 기업	**0.5억 원**	6개월	다음 해 이후 AI공장 구축은 다시 평가받음. 두 단계 합산 2억 원 한도
자율형공장	AI·디지털트윈으로 공장 전반의 자율화를 추진하는 성장기업	**6억 원**	21개월	2년 사업, 연 3억 원 · 정부 50%. 성장성 또는 성장잠재력 확인 필수

지원 과제 수와 조건은 2027년 예산 국회 심사에 따라 바뀔 수 있습니다. 업종특화·산업단지특화 분야와 대기업 협력 상생형은 요건이 따로 있어 개별 상담합니다.

상황별 추천 유형

우리 회사 상황	추천
생산·재고·품질을 엑셀이나 수기로 관리한다	**정부일반형** — MES·POP 중심으로 중간1 수준 구축
과거 기초 스마트공장을 구축했고 기능을 넓히고 싶다	**정부일반형 고도화** — 이전보다 높은 수준 목표
MES 등으로 데이터가 쌓이고 불량·설비 문제를 예측하고 싶다	**제조AI특화 AI공장** — AI 기능 1개 × 적용 공정 1개
AI를 원하지만 설비 데이터가 수집되지 않는다	**제조AI특화 데이터** — 수집 체계를 먼저 구축
최근 3년 매출·고용이 연 5% 이상 늘었고 공장 전체 자율화를 원한다	**자율형공장** — 2년 6억 원, 공급기업 요건 까다로움

02 지역별 지원 비율과 기업 부담금

FUNDING

정부일반형과 제조AI특화는 **공장 소재지 권역**에 따라 정부지원 비율이 50~70%로 다릅니다. 한도 2억 원은 같고, 자율형공장은 지역과 관계없이 50%입니다.

권역	정부	해당 지역 (시·군·구)
1권역	**50%**	**서울** 전 지역 · **인천** 제물포·영종·연수·남동·부평·계양·서해·검단·미추홀 · **경기** 수원·성남·의정부·안양·부천·광명·평택·안산·고양·과천·구리·남양주·오산·시흥·군포·의왕·하남·용인·파주·이천·김포·화성·광주·양주
2권역	**55%**	**광주** 동·서·남·북·광산 · **부산** 중·부산진·동래·남·북·해운대·사하·강서·연제·수영·사상 · **대구** 중·동·북·수성·달서 · **대전** 전 구 · **울산** 중·남·동·북 · **세종** · **경기** 안성·포천·여주·양평 · **강원** 춘천·원주·강릉·속초·인제 · **충북** 충주·청주·진천·음성·증평 · **충남** 천안·아산·서산·계룡·당진·홍성 · **전북** 전주·군산·익산 · **경북** 구미
3권역	**60%**	**전남** 목포·여수·순천·나주·광양·무안 · **부산** 서·동·영도·금정·기장 · **대구** 서·남·달성 · **인천** 강화·옹진 · **울산** 울주 · **경기** 동두천·연천·가평 · **강원** 동해·홍천·횡성·영월·평창·철원·화천·양구 · **충북** 제천·보은·옥천·괴산·단양 · **충남** 공주·보령·논산·청양·예산·태안·부여 · **전북** 완주 · **경북** 포항·경주·김천·경산·칠곡·영주 · **경남** 진주·사천·김해·거제·양산·창원 · **제주**
4권역	**70%**	**전남** 담양·곡성·구례·고흥·보성·화순·장흥·강진·해남·영암·함평·영광·장성·완도·진도·신안 · **대구** 군위 · **강원** 태백·삼척·정선·고성·양양 · **충북** 영동 · **충남** 금산·서천 · **전북** 정읍·남원·김제·진안·무주·장수·임실·순창·고창·부안 · **경북** 안동·영천·상주·문경·의성·청송·영양·영덕·청도·고령·성주·봉화·예천·울진·울릉 · **경남** 통영·밀양·의령·함안·창녕·고성·남해·하동·산청·함양·거창·합천

「지방우대지수 운영 및 관리규정」(2026. 11. 3. 시행) 기준입니다.

권역별 사업비 예시

단위 만 원 · VAT 별도

구분	1권역 50%	2권역 55%	3권역 60%	4권역 70%
정부지원 2억 원일 때 총사업비	40,000	36,364	33,333	28,571
└ 기업 부담금	**20,000**	**16,364**	**13,333**	**8,571**
총사업비 1억 원일 때 정부지원	5,000	5,500	6,000	7,000
└ 기업 부담금	**5,000**	**4,500**	**4,000**	**3,000**

- **현물 편성** — 기업 부담금의 20%까지(최대 4천만 원)는 자사 인력 인건비나 클라우드 이용료로 대신할 수 있습니다.
- **필수 편성 비용** — 회계정산 수수료(2억 원 이하 63.7만 원), 교육비 100만 원, 기술임치비 45만 원
- **사업비 외 비용** — 이행보증보험료, 제조DX멘토단 구축지도 자부담 (2027년 1월 공고)
- **기초단계** — 스마트공장이 없는 기업용 기초 구축은 경남·경북·울산·전남·전북·제주 테크노파크가 별도 운영

지자체 추가 지원

예산 범위 내 · 그 밖의 지역은 소재지 테크노파크에 문의

지역	추가 지원 내용	지역	추가 지원 내용
전남	도·시군이 총사업비의 30% 이내 지원	**충남**	도·시군 지방비로 기업 부담금 경감
충북	도·11개 시군이 총사업비의 최대 10% 지원	**광주**	선정기업에 5천만 원 한도 구축비 추가

03 신청 분야와 주관기관 선택

HOST AGENCY

신청할 때 가장 먼저 **분야와 주관기관**을 고릅니다. 일반 제조기업은 **공장 소재지의 테크노파크**(지역성장–지역전략산업)를 선택하고, 아래 업종이나 산업단지에 해당하면 특화 분야를 선택할 수 있습니다.

지역성장 · 지역전략산업 정부일반형 · 제조AI특화 · 자율형공장

주관기관	연락처
서울TP	02-944-6032, 6036
인천TP	032-260-0621~4
경기TP	031-500-3100
경기대진TP 북부*	031-539-5140
강원TP	033-248-5682, 5697
충북TP	043-270-2813~4
충남TP	041-336-9005, 9004
대전TP	042-930-4335
세종TP	044-850-3827
전북TP	063-219-2272

주관기관	연락처
광주TP	062-572-6024~25
전남TP	061-729-2581~6
대구TP	053-602-1763, 1752~3
경북TP	053-819-7027~8, 7030~8
포항TP	054-223-2242
부산TP	051-747-6352, 744-8491
울산TP	052-219-8605, 8675
경남TP	1811-8297
제주TP	064-720-3039
산업단지공단 산단특화	02-2188-6911, 6935

* 경기북부: 파주·고양·포천·남양주·양주·구리·동두천·의정부·연천·가평. 산업단지특화는 스마트그린산단 27곳과 연계 산단 87곳 입주기업이 대상이며, 입주계약확인서나 공장등록증명서를 내고 산업부 연계사업 1개를 함께 신청합니다.

업종특화 업종 증빙 필수 · 주관기관별 패키지 지원

분야	주관기관	대상 · 증빙 예시
식품 일반 · 수산식품	한국농수산식품유통공사 · 한국수산회	식품·수산식품 제조기업 (공장등록 업종코드)
식품축산안전 · GMP	한국식품안전관리인증원	식품·축산·건강기능식품 제조기업
경북 식품	구미전자정보기술원	경북 소재 식품 제조기업
K-뷰티	대한화장품협회	화장품 제조업 등록기업
의료제품	한국제약바이오협회	의약품·의료기기 제조기업 (GMP 인정서)
방위산업 · 방산 진입	국방기술품질원 · 방산중소벤처기업협회	방산 제조기업 · 방산 진입 희망기업
피지컬AI · 조선기자재	정보통신산업진흥원 · 조선해양기자재연구원	물류공정 AI 도입 기업 · 조선기자재 제조기업
농산업 · 산업안전	한국농어촌공사 · 한국산업안전보건공단	농산업 제조기업 · 안전분야 구축 희망기업

04 신청 자격과 제외 대상

ELIGIBILITY

국내 제조업을 하는 **중소기업**(「중소기업기본법」) 또는 **중견기업**(「중견기업법」)이면 신청할 수 있습니다. 제외 사유에 하나라도 해당하면 선정 후에도 협약이 해약될 수 있으니 먼저 확인하세요.

신청할 수 있는 경우

- 사업자등록번호별로 신청합니다. 종된 사업장은 「사업자단위과세 적용 종된사업장 명세」를 내면 따로 신청할 수 있습니다.
- 다른 스마트공장 사업을 수행 중이어도 신청할 수 있습니다. 단, 2026년 자율형공장 참여기업은 제외됩니다.
- 과거 정부지원으로 구축한 기업은 이전보다 높은 수준을 목표로 합니다. 같은 수준이면 '동일수준' 유형으로 신청합니다.
- 현재 수준이 중간2인 기업은 중간1 동일수준으로 신청할 수 없습니다(AI 사업 권장).

이전 구축 수준 조회: 사업관리시스템 '사업안내 → 도입기업 지원현황' (2020년 이후 중 높은 수준 적용)

자율형공장만 추가 요건

성장성	최근 3년(2022~2025) 고용 또는 매출 연평균 5% 이상 증가
또는 잠재력	기보 K-TOP 60점 이상, 또는 KODATA KOGPS 4등급 이상
제출	마감일까지 KOfind에서 국세 자료 자동제출에 동의. 미동의 시 자동 탈락

신청할 수 없는 경우

구분	내용	확인 방법
기업 상태	휴업·폐업 중인 기업	사업자등록 상태
세금	국세 또는 지방세를 체납 중인 기업	완납증명서 발급 여부
업종	유흥·향락업, 숙박·음식점업, 불건전 오락용품 제조업. 제조업이 아니면 대상이 아님	사업자등록증 업종
중복 지원	같거나 비슷한 사업계획서로 정부 지원을 받고 있거나 받은 경우	기존 지원사업 이력
참여제한	스마트공장 보급확산·데이터인프라, 제조로봇도입, 자동화공정구축 사업 중 하나라도 참여제한 기간인 경우	사업관리시스템 '제재현황목록' 등
공급기업 관계	도입기업이 지분 30% 이상을 가진 공급기업과는 함께 신청할 수 없음	주주명부
복수 신청	2027년 스마트공장 구축사업 중 2개 이상 신청	—

> 업종특화나 산업단지특화 분야로 신청하면 주관기관별 요건이 더 붙습니다. 예를 들어 식품은 공장등록 업종코드, 화장품은 제조업 등록, 의료는 GMP 인정서, 산업단지는 입주계약확인서나 공장등록증명서가 필요합니다.

05 준비 서류와 제공 자료

DOCUMENTS

> 국세·지방세 완납증명은 **접수 마감일(2027. 1. 6.)에 유효**해야 하고, 법인인감증명은 **발행일로부터 3개월 이내**여야 합니다. 12월 말~1월 초에 발급하세요.

필수 서류 도입기업이 발급합니다

✓	서류	발급처	유의사항
☐	**사업자등록증명**	홈택스 · 정부24	현재 등록사항 반영 최신본
☐	**국세 완납증명서**	홈택스	마감일 기준 유효
☐	**지방세 완납증명서**	위택스 · 정부24	마감일 기준 유효
☐	**빅데이터 플랫폼 정보활용동의서**	공고 첨부 양식	서명·날인 후 스캔해 한 파일로
☐	**법인인감증명서 · 사용인감계**	인터넷등기소	발행 3개월 이내, 개인사업자 생략
☐	**4대 사회보험 사업장 가입자 명부**	4대보험 정보연계센터	최근 기준
☐	**중소기업(중견기업) 확인서**	sminfo.mss.go.kr	유효기간 확인
☐	**최근 3개년 재무제표 (2023~2025)**	세무대리인 · 홈택스	증가율·부채비율이 평가에 반영
☐	**사업계획서**	공고 양식	공급기업이 작성 지원, 기업이 확인

해당할 때만

☐	**2025년 수출실적 증명서**	한국무역협회	직접수출만 인정, 있으면 평가 5점
☐	**종된사업장 명세**	홈택스	종된 사업장에 구축할 때
☐	**가점 증빙**	각 발급기관	마감일 기준 유효한 것만 (9쪽)
☐	**업종·입주 확인 서류**	각 주관기관 안내	업종특화·산단특화 신청 시

사업계획서 작성을 위해 주셔야 할 자료

구분	자료	구분	자료
회사·제품	회사소개서, 주요 제품·고객사, 종업원 수, 고용 계획	**현재 지표**	최근 1개월 이상 불량률·생산량·리드타임·재고·가동률
공정	제품별 공정 순서, 공장 배치도, 공정 사진	**개선 목표**	현장의 불편한 점, 경영진이 바라는 목표
설비·IT	설비 목록(제조사·연식·PLC), ERP·MES 사용 현황, 과거 지원 이력	**담당·자금**	PM 1명·실무자 1명, 기업 부담금 조달 방법

06 일정과 진행 절차

SCHEDULE

마감일에는 접속이 몰려 제출이 안 될 수 있고, 17시 이후에는 신청·수정이 불가합니다. **1월 5일까지 제출을 끝내는 일정**으로 진행합니다.

준비 일정 권장

~ 12. 12.
상담, 자격 확인, 지원 유형 결정

~ 12. 16.
현장 방문, 공정·설비·지표 진단, 구축 범위와 사업비 확정

12. 17. ~ 26.
사업계획서 작성, 기업 검토와 수정

12. 29. ~ 1. 2.
서류 발급·점검, 사업관리시스템 가입과 입력

1. 5.(화)
제출 완료와 '제출완료' 상태 확인
마감 1. 6.(수) 17시

선정부터 완료까지 공식 절차

시기	단계	내용
2026. 12. 7.	**접수 시작**	사업계획서 양식 게시. 제출 직전 최신본 확인
2027. 1~3월	**요건검토 · 서면평가**	자격 확인 후 서면평가. 신청이 적으면 생략, 수준확인 기업은 면제
	기술성평가 (발표)	대표·PM이 구축 목표·방식·달성 가능성 발표. 60점 이상이면 다음 단계
	현장확인 · 원가계산	계획서와 실제 공장·공정·설비 일치 여부 확인, 사업비 조정
2027. 4월~	**선정 · 협약 · 착수**	이행보증보험 발행, 착수계 제출. 정부일반형 9개월 구축
협약 후 3개월	**중간점검**	진행 상황 점검, 사업관리교육 수료증 제출
구축 완료 후	**최종점검 · 최종평가**	감리·수준 측정 후 성공·실패·보완 판정. 보완이면 6개월 A/S 후 재평가

역할 나누기

단계	도입기업	공급기업
진단	공정·설비 자료와 현재 지표 제공, 현장 안내	공정 분석, 구축 범위·목표 수준 제안, 사업비 산출
계획서	내용 검토와 확인, 자부담 계획 확정	현황·문제점, 시스템 구성, 데이터 집계 포인트, 성과지표, 일정 작성
제출	서류 발급, 사업관리시스템 가입과 최종 제출(기업 명의)	공급기업 서류 제출, 입력 내용 점검
평가	발표 참석(대표·PM)	발표자료 준비, 현장확인·원가계산 대응
수행	교육 이수, 현장 협조, 시스템 활용	구축, 교육, 산출물, 유지보수

07 평가 · 가점 · 선정 후 의무

EVALUATION

기업 역량 점수 서면평가 20점

항목	5점	3점	1점
매출 증가율	12%↑	6~9%	3%↓
영업이익 증가율	10%↑	5~7.5%	2.5%↓
부채비율	60%↓	100~140%	180%↑
직접수출	있음	—	없음

증가율 2024→2025, 부채비율 2025, 수출 최근 5년 기준

기술성평가 정부일반형 100점

평가 항목	배점
도입·공급기업 역량	35
구축 목표 설정의 타당성	20
구축 내용의 적절성	20
목표 달성 가능성	25
가점	최대 5

도입기업이 받을 수 있는 가점 최대 5점

항목	점수	증빙
고용노동부 AI 분야 훈련 실시 (2024~2026, S-OJT·일학습병행 등)	3	HRD4U '기업훈련 현황' 캡처
스마트제조 표준(AAS) 적용 계획 (정부일반형)	3	계획서 내 AAS 구축계획
글로벌 강소기업 1,000+, 레전드50+, 도약(Jump-Up) 선정	2	지정서 · 선정확인서 · 협약서
스마트공장 솔루션 가동률 우수 (공고 전 연속 6개월 100%)	2	'솔루션 사용현황' 화면 캡처
최근 5년 스마트공장 유공 포상 (기관장상 이상)	2	상장 사본
스마트공장 수준확인 참여 (발급 2년 이내, 서면평가 면제)	1	수준확인서

선정 후 지켜야 할 사항

1. **제조DX멘토단 구축지도** 선정 후 1개월 안에 신청
2. **교육 이수** 사업관리교육(온라인)·기술교육
3. **이행보증보험** 보험료는 사업비 편성 불가
4. **기술임치·보안** 결과물 2년 이상 임치
5. **로그 연동** 구축 후 5년간 사용 기록 제출
6. **최종평가** 실패·중도포기 시 환수 등 제재

정부 지원사업은 기업 명의로 직접 신청하는 것이 원칙이며, 누구도 선정을 보장할 수 없습니다. 재무나 실적을 부풀리면 선정 후에도 취소·제재될 수 있으므로 계획서는 실제 구축 범위에 맞춰 사실대로 작성합니다.

CONSULTATION · 상담 신청

신청서만 남겨 주세요.
담당자가 연락드립니다.

자격 확인부터 사업계획서, 서류, 제출까지 순서대로 안내합니다.

01	02	03
신청서 작성	**담당자 연락**	**신청까지 안내**
회사명과 연락처면 충분합니다	신청 내용을 확인하고 전화드립니다	자격 확인 · 계획서 · 서류 · 제출

QR 스캔 또는 주소 입력

smartfactory.fsweb.co.kr

신청 항목	회사명 · 담당자 · 연락처 · 공장 소재지
관심 분야	정부일반형 · 제조AI특화 · 자율형공장 · 잘 모르겠음
접수 마감	사업 접수 2027. 1. 6.(수) 17시 · 상담은 일찍 할수록 준비가 여유롭습니다

공식 문의 · 공장 소재지 테크노파크(5쪽) · 중소기업기술정보진흥원 044-300-0960 · www.smart-factory.kr
중소벤처기업부 공고 제2026-637호와 별첨자료(2026. 11. 27.) 요약본이며, 세부 내용은 공고문과 주관기관 안내가 우선합니다.