



## 2026년 전남 지역특화형 스마트공장(식품, 바이오) 구축지원사업(기초) 공고(2차)

전남 소재 중소·중견 제조기업 중 식품, 바이오 분야를 대상으로 기초단계 스마트공장 보급을 위해 전라남도에서 지방비(도 30%, 시군 30%)를 지원하는 “2026년 지역특화형(식품, 바이오) 스마트공장 구축지원사업(기초)”을 공고하오니 많은 신청 바랍니다.

2026년 10월 1일  
(재)전남테크노파크원장

### □ 사업개요

#### ○ 사업내용

- 전남 소재 식품, 바이오 분야 제조기업을 대상으로 지방비 60%(도 30, 시군 30)를 지원하여 스마트공장 기초단계 구축지원
- 스마트 HACCP 또는 스마트 GMP 관련 솔루션, 설비(IoT 센서, 데이터수집, 모니터링 장비 등) 도입 지원

#### ○ 과제구분

| 구 분           | 주요 내용                                                                                                                                                                  |                 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 사업명           | 2026년 전남 지역특화형 스마트공장(식품, 바이오) 구축지원사업(기초)                                                                                                                               |                 |
| 지원유형<br>(지원금) | 기초<br>(0.6억원)                                                                                                                                                          | 동일수준<br>(0.6억원) |
| 지원내용          | <b>■ 스마트 HACCP 또는 스마트 GMP 시스템 구축 지원</b><br>- 스마트 HACCP 또는 스마트 GMP 관련 솔루션, 설비(IoT 센서, 데이터 수집, 모니터링 장비 등) 구축 등 기반마련 지원<br><u>* 본 사업 분야 외 일반 자동화 설비 및 시스템은 지원 대상에서 제외</u> |                 |
| 모집기간          | 공고일로부터 '26. 10. 30.(금) 17:00 까지                                                                                                                                        |                 |

○ '26년 전남 지역특화형 스마트공장(식품, 바이오) 구축지원사업(기초) 공고

[모집기간] 공고일로부터 ~ '26. 10. 30.(금), 17:00까지

[지원규모] 10개사

[지원대상] 전남 소재 중소·중견기업 중 스마트공장 구축이 필요한 식품, 바이오분야 제조기업

[지원유형] 기초, 동일수준

| 지원유형          |              | 구축수준                                                                                                               | 지원금<br>(최대) | 사업기간<br>(최대) |
|---------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| 지역특화형<br>(기초) | 기초<br>(최초신청) | - 기초 수준 이상 구축 예정인 기업<br>* 스마트 HACCP 또는 GMP 관련 생산정보 디지털화<br>※ 스마트공장 최초 도입 또는 기초수준 구축을 목표로 신청하는 유형 (ex. ICT 미적용 →기초) | 0.6억원       | 6개월          |
|               | 동일수준         | - 수준 향상 없이 재신청 기업(ex. 기초 → 기초)                                                                                     |             |              |

[신청방법] 도입기업·공급기업 컨소시엄 형태로 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) 온라인 접수

[사업비 구성]

| 지원유형            |              | 사업량  | 사업비 구성(1억원) |     |         |     |       |     |
|-----------------|--------------|------|-------------|-----|---------|-----|-------|-----|
|                 |              |      | 전라남도(최대)    |     | 시·군(최대) |     | 기업부담  |     |
|                 |              |      | 금액          | 비율  | 금액      | 비율  | 금액    | 비율  |
| 지역특화형<br>(기초단계) | 기초<br>(최초신청) | 10개사 | 0.3억원       | 30% | 0.3억원   | 30% | 0.4억원 | 40% |
|                 | 동일수준         |      | 0.3억원       | 30% | 0.3억원   | 30% | 0.4억원 | 40% |

※ 사업비 편성 예 : 총 1억원(도비 0.3억원 + 시군비 0.3억원 + 기업부담금 0.4억원)

총 1.2억원(도비 0.3억원 + 시군비 0.3억원 + 기업부담금 0.6억원)

\* 사업비 편성시 유의사항

- 1) 기업부담금에 총사업비의 20% 내에서 '도입기업 사업관리 인력 인건비'로 현물 편성 가능
- 2) 사업비 중 H/W 구입비의 합계금액은 최대 5,000만원까지 편성 가능
- 3) 사업비 내 '클라우드 서비스 이용료'는 편성 불가
- 4) 도입기업 자부담 내 회계정산 비용 50만원 편성 필수

※ 회계정산은 전남TP에서 지정한 회계사무소에서 진행

## ○ 신청 접수

**[신청 기간]** 공고일로부터 '26. 10. 30.(금) 17:00 까지

- ▷ 접수 마감일에는 접속 폭주 등에 따라 원활한 접속이 되지 않을 수 있으므로, 가급적 마감 2~3일 전에 온라인 신청 완료 요망(접수 마감일 이후 신청·제출·수정 불가)
- ▷ 「스마트공장 사업관리시스템 - 마이페이지 - 나의 담당과제 현황」 메뉴에서 과제신청상태 "제출완료" 확인
- ▷ 공고 미숙지, 공급기업 미등록 등으로 최종 제출되지 않은 경우, 접수 불가

**[신청 방법]** 도입기업·공급기업 컨소시엄 형태로 온라인(인터넷) 접수

- ▷ 신청 방법 : 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) 접속 → 회원가입 → 로그인 → 사업관리 → 과제신청 → 사업계획서 내용입력

※ 신청 전 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) 회원가입 필수

※ 운영기관(전남TP)에 의한 컨소시엄 매칭지원 없음

## **[신청 자격]**

- (도입기업) 국내 제조기업 중 「중소기업기본법」에 따른 중소기업, 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업
- 사업자번호로 구분되는 도입기업 사업장별로 신청 가능
  - ※ 종된 사업장의 경우 종된 사업장별로 신청가능하며 증빙서류(사업자단위과세 적용 종된 사업장 명세) 제출 필요
- (공급기업) 스마트공장 구축 역량을 보유한 기업 및 협업체로서 스마트공장 사업관리시스템의 '공급기업 Pool'에 등록된 기업
  - ※ (공급기업 Pool 등록 방법) 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) - 알림/참여마당 - 공지사항에서 '공급기업 Pool 등록 안내(1077번 게시글)' 참조

**[지원 제외 사항]** 아래 사항에 해당하는 경우에는 지원 대상에서 제외

### < 부적격 사항 >

- ▷ 휴·폐업중인 기업
- ▷ 국세 및 지방세 체납 중인 기업
- ▷ 유흥·향락업, 숙박·음식점
- ▷ 불건전 오락용품 제조업
- ▷ 동일·유사한 사업계획서로 정부에서 지원을 받고 있거나 받은 경우

- 스마트제조혁신 지원사업에서 '참여제한' 중인 기업
- 과제 신청일 기준, 중기부 및 전남형 스마트공장(기초단계) 보급확산사업을 수행중인 기업
  - ※ 지원제외 사유가 확인된 경우 선정평가·협약 체결 등의 절차와 관계없이 평가 제외 및 협약해약 처리

**[제출서류]** 사업 신청 시 아래 서류를 온라인으로 등록

| 요 건 검 토 항 목 |                 |                                   |     |                                                                                                                       |
|-------------|-----------------|-----------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1           | 공통제출<br>(도입·공급) | 사업계획서                             | 필수  | - 관련 양식은 사업관리시스템(smart-factory.kr)의 '사업안내>사업<br>공고에서 확인<br>※ '사업계획 최종합의서' 직인 날인                                       |
| 2           |                 | 국세·지방세<br>완납증명서                   | 필수  | - 세금 체납·유예 여부 확인<br>- 지방세 완납증명서의 경우 구축사업장 소재지 기준으로 발급<br>※ 납세증명서 등 대체 서류는 인정되지 않음                                     |
| 3           |                 | 사업자등록<br>증명원                      | 필수  | - 사업자의 상태(계속/휴업/폐업), 사업자의 인적 사항 일치 여부,<br>업종 및 업태 확인<br>※ <u>제조업 여부 및 식품·바이오 산업분야 확인</u><br>※ 사업자등록증 등 대체 서류는 인정되지 않음 |
| 4           |                 | 종된사업장 명세                          | 해당시 | - 종된사업장의 경우 '사업자단위과세 적용 종된사업장 명세' 추가 제출<br>※ 본사와 구축사업장의 사업자등록번호가 동일한 경우에 한함                                           |
| 5           |                 | 정보활용<br>동의서                       | 필수  | - 대표자, 사업담당자 서명 또는 날인 必                                                                                               |
| 6           | 도입기업<br>제출      | 재무제표                              | 필수  | - 부채비율, 유동비율 등 재무지표 등 확인<br>※ 최근 3개년 '23 ~ '25 각 1부<br>※ <u>개인사업자의 경우 표준재무제표증명원 제출 가능</u>                             |
| 7           |                 | 4대보험<br>가입자명부                     | 필수  | - 정보활용동의서에 작성된 인력 모두 포함되어야함<br>※ <u>4대보험료 납부확인서 등 대체 서류는 인정되지 않음</u>                                                  |
| 8           |                 | 소득자별<br>근로소득원천징<br>수부 또는<br>급여명세서 | 해당시 | - 도입기업 현물 인건비 수령 인원 에 대한 증빙<br>※ 원천징수영수증 등 대체 서류는 인정되지 않음                                                             |
| 9           |                 | 우대가점                              | 해당시 | - 전남 청년기업 인증서<br>※ 청년기업 인증 신청은 (구)전남도 누리집 고시·공고란의 공고문<br>참고하여 별도로 신청                                                  |
| 10          |                 |                                   |     | - 최근년도('25) 수출실적 확인 및 증명서(직접수출만 인정)<br>※ <u>한국무역협회(www.kita.net)에서 발급한 서류만 인정</u>                                     |

※ 제출서류는 공고 접수 마감일 기준 유효한 서류만 인정함

※ 별도 유효기간이 없는 서류는 발행일로부터 3개월 이내 발급본을 제출

## ○ 기술성평가 지표(항목)

| 평가 항목                          |                                                                                               | 배점             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 도입·공급<br>기업 역량<br>(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<br>목표 설정 타당성<br>(20점) | ◦ 스마트공장 구축 '주요 내용'의 범위가 명확하고, '목표수준'에 부합 되도록 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<br>내용 적절성<br>(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<br>목표달성 가능성<br>(25점)  | ◦ 핵심성과지표 설정이 타당한가? (구축목표 - 구축내용 - 성과지표간 내용 연결, 기준수치/목표수치의 근거 제시, 지표 계산식 제시, 기대효과 금액 등의 적절성)   | 10             |
|                                | ◦ '추진조직 및 업무분장'과 '지원계획'등에서 도입기업/공급기업의 투입 인력이 사업수행에 적절한가?                                      | 10             |
|                                | ◦ '추진일정 총괄표'와 '산출물 예정 목록'간의 단계가 일치하며, '산출물 예정 목록'에서 각 단계별 필수 산출물이 적절하게 제시되어 있는가?              | 5              |
| 우대가점<br>(최대 5점)                | ◦ 전라남도 청년기업 인증 기업                                                                             | 각 3점<br>(최대5점) |
|                                | ◦ 수출 실적증빙 제출 기업<br>* 가점항목당 3점, 최대 5점 가점 부여                                                    |                |
| 합 계                            |                                                                                               | 100<br>(105)   |

※ 평가결과 동점 과제인 경우, ①가점 제외한 총점, ②구축내용 적절성, ③구축목표설정 타당성, ④구축목표 달성 가능성, ⑤기업역량의 점수가 높은 과제 순으로 선정

## ○ 현장확인 점검 항목

- 사업계획서 대조·확인, 공장의 정상가동 여부 확인 등

| 점 검 항 목        |                                   | 확인여부 |
|----------------|-----------------------------------|------|
| 사업계획서<br>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(서류미비시 가점 불인정) | -    |

## □ 전라남도 시·군별 사업량 배정현황

| 구분 | 지역특화형(식품, 바이오) 스마트공장(기초) |                                                                                                                                                 |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | 기초                       | 문의처                                                                                                                                             |
| 목포 | -                        | (재)전남테크노파크<br>스마트제조혁신센터<br><br>Tel : 061-729-2581, 2586<br>E-mail : moonhs@jntp.or.kr<br><br>※ 원활한 문의 대응을 위해 사업<br>관련 질의는 이메일로 접수해<br>주시기 바랍니다. |
| 여수 | 1                        |                                                                                                                                                 |
| 순천 | 4                        |                                                                                                                                                 |
| 나주 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 광양 | 2                        |                                                                                                                                                 |
| 담양 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 곡성 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 구례 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 고흥 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 보성 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 화순 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 장흥 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 강진 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 해남 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 영암 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 무안 | 2                        |                                                                                                                                                 |
| 함평 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 영광 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 장성 | 1                        |                                                                                                                                                 |
| 완도 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 진도 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 신안 | -                        |                                                                                                                                                 |
| 계  | 10                       | -                                                                                                                                               |

※ 전남도, 지자체 예산 상황에 따라 목표 사업량은 변경될 수 있음

※ 배정 시·군은 도입기업의 구축공장 주소지를 기준으로 적용

## □ 사업 추진 절차

| 추진절차                | 내 용                                                   | 비 고               |
|---------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| 1. 사업 공고<br>↓       | ▶ 스마트공장 사업관리시스템 및 전남테크노파크 기업혁신 성장 플랫폼에서 공고확인          | TP                |
| 2. 사업계획서 접수<br>↓    | ▶ 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) 접수                  | 도입·공급             |
| 3. 요건검토<br>↓        | ▶ 컨소시엄 제출서류 확인을 통해 지원 자격 검토                           | TP                |
| 4. 기술성평가<br>↓       | ▶ 구축의 필요성, 지원의 적정성, 사업비 편성의 적절성 등을 평가(대면 발표평가)        | TP, 평가위원, 도입·공급기업 |
| 5. 현장확인<br>↓        | ▶ 현장방문을 통한 사업계획서 대조·확인                                | TP                |
| 6. 최종선정 및 결과통보<br>↓ | ▶ 지원사업 선정 결과 통보 및 협약준비                                | TP                |
| 7. 협약 및 사업착수<br>↓   | ▶ 3자 협약 진행, 도입기업 자부담 입금 확인 후, <b>지원금의 50% 지급(1/2)</b> | TP, 도입·공급         |
| 8. 중간점검<br>↓        | ▶ 중간점검을 통한 사업 계속 진행 여부확인 및 <b>지원금의 50% 지급(2/2)</b>    | TP, 평가위원, 도입·공급   |
| 9. 최종평가<br>↓        | ▶ 시스템 구축 결과 확인(현장 대면평가)                               | TP, 평가위원, 도입·공급   |
| 10. 회계정산            | ▶ 사업비 집행내역(정산보고서 확인) 및 사업결과 통보                        | 회계사무소, 도입         |

### - 참고사항

- 1) 상기 절차는 사업 추진 사정에 따라 변경될 수 있으며, 회계정산은 **전남TP에서 지정한 회계사무소**에서 수행(추후 안내예정)
- 2) 중간점검 결과, '**중단**' 판정을 받거나, 최종평가 결과, '**실패**' 판정 기업은 **사업비를 환수**할 수 있음
- 3) 사업기간 연장은 **사업종료 1개월 전까지** 연장신청을 통해 **최대 3개월 연장 가능**
- 4) 전남형 스마트공장 플랫폼을 통한 **KPI 등 성과관리 자료 제출에 협조**하여야 함  
\* 세부 제출항목, 제출주기 및 제출방법은 추후 운영기관 안내에 따름
- 5) 「2026년 전남형 스마트공장(기초단계) 보급·확산사업」의 운영절차는 「스마트공장 보급·확산사업 세부관리기준」 및 「중소벤처기업부 스마트공장 보급·확산사업 관리지침」을 준용하며, 그 외 사항은 본 공고에서 정하는 바에 따름

④ 본 사업계획서 서식을 준수할 것(임의 수정 금지)

① 스마트 HACCP 또는 GMP 시스템 구축 관련 내용을 반드시 포함할 것

- 지역특화형(식품·바이오) 스마트공장(기초)은 도입기업의 스마트 HACCP 또는 GMP 시스템 기반 구축을 목표

② 1.5 핵심성과지표 개선

- 핵심성과지표는 마지막 장의 [붙임]을 참고하여, 제시된 지표 내부에서만 선정할 것
- '핵심성과지표 측정방법' 하단에, 반드시 핵심성과지표의 산출 근거를 제시할 것 (도입 기업에서 현재 관리하고 있는 근거자료 – 기존 관리 시스템 화면이나 엑셀, 수기 관리 대장 캡처화면, 사진 등)
- 선정한 핵심성과지표 산출 근거 제시가 불가능한 경우, 지표 변경할 것  
(업력 1년 미만의 신생기업은 구축전 데이터가 없으므로, '0'으로 표기)

③ 2.2 도입예정 장비 세부내역

- 자동화 설비를 도입하는 경우, 견적서, 비교 견적서, 도입 장비의 상세 스펙은 사업 계획서 내에 필수로 작성할 것

④ 2.3 주요 장비 설치 위치도

- 실제 공장 레이아웃을 기반으로 작성할 것

⑤ 4. 사업비내역

- H/W 구입비는 최대 50,000천원으로 이하로 계상 필수  
(H/W 구입비와 견적서 금액 일치해야 함)
- SW개발비는 FP산출내역서와 일치하도록 사업비 내역 작성
- 기초단계 사업은 클라우드 서비스 이용료 편성 불가
- 도입기업 자부담 내 회계정산 비용 50만원 편성 필수

⑥ 7. 외부교육기관 수수료 계획

- 본 사업은 외부교육 수수료가 필수는 아님(최종평가 시, 수수료증 제출 의무 없음)
- 단, 과제 종료 후의 지속적인 솔루션 활용과 도입기업 스마트공장 사업 관리인력의 원활한 사업수행 및 관리를 위해 외부교육 수료를 권장하고 있음

## 참고2

## 스마트공장 수준 구분

| 스마트공장<br>수준 구분 |            | 수준요약                     | 상세내용                                                                                                        | 지원유형         |
|----------------|------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Lv. 0          | ICT<br>미적용 | 수기작성                     | ① 수기·엑셀 중심 관리, 체계적 시스템 미적용 상태                                                                               | 스마트공장<br>미적용 |
| Lv. 1~2        | 기초         | 생산정보<br>디지털화             | ① 공장 내 아날로그 생산정보의 디지털화(전산데이터) 수준<br>- 구매·재고 등 엑셀수기 관리 데이터를 시스템 전산입력<br>② 제품의 생산이력 관리 <--- 공정물류관리수준(POP)     | 기초           |
| Lv. 3          | 중간1        | 생산정보<br>실시간<br>수집/분석     | ① 생산설비, 공정, 자재 및 제품정보의 실시간 수집 및 분석 수준<br>- 생산정보를 통해 품질분석이 가능, 효율적인 생산계획 수립<br>② 수집/분석한 정보를 이용해서 의사결정(사람) 실시 | 고도화1         |
| Lv. 4          | 중간2        | 시스템을<br>통한<br>생산공정<br>제어 | ① 수집/분석된 생산정보를 토대로 원인과 해결책을 시스템이<br>스스로 판단하고 실시간으로 제어하여 생산 최적화를 하는 수준                                       | 고도화2         |
| Lv. 5          | 고도         | 맞춤형<br>유연생산,지<br>능형공장    | ① 사물인터넷(IoT), 사이버 물리 시스템(CPS)기반의 완전한<br>지능형 공장<br>② 고객의 요구에 즉시 생산 배송하는 맞춤 서비스 공장                            |              |

※ 스마트공장 수준확인은 중소벤처24 누리집에서 확인 및 발급 가능

※ (이전 스마트공장 구축 수준 확인방법) '스마트공장 사업관리시스템 → 사업안내 → 도입기업 지원현황' 에서 '20년 이후 구축수준 중 높은 수준을 적용)