

# 2025년 강원특별자치도형 스마트공장(기초단계) 구축지원사업

## 2차 모집공고(철원군)

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

2025년 8월 13일  
(재)강원테크노파크 원장

### 1. 사업개요

#### □ 사업목적

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

#### □ 지원규모

- (지원목표) 1개사
- (지원규모) 소요비용의 80%지원(최대 40백만원)

| 지원구분 | 지원금 한도                      | 사업기간 | 접수형태                      |
|------|-----------------------------|------|---------------------------|
| 기초   | 최대 40백만원<br>(총 사업비의 80% 이내) | 6개월  | 온라인 접수<br>(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

| 구 분 | 강원특별자치도                     | 철원군                         |
|-----|-----------------------------|-----------------------------|
| 규 모 | 최대 15백만원<br>(총 사업비의 30% 이내) | 최대 25백만원<br>(총 사업비의 50% 이내) |

## 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<br>(동일수준) | - 수준향상 없이 재신청하는 경우<br>* 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<br>기업 | 기초단계   | 철원군 내<br>중소·중견<br>제조기업 | - 기초단계 구축 예정기업     | 사업신청 시 도입기업이 공급기업<br>선택하여 컨소시엄 구성 |
|          | 기초단계<br>(동일수준)   |                        | - 수준향상 없이 재신청하는 경우 |                                   |
| 공급<br>기업 | - 스마트공장 보급기술 및 역량을 보유한 기업 및 협업체<br>* 사업참여를 원하는 공급기업은 인력, 실적 등을 스마트공장 사업관리시스템에 사전 등록 필요 |                        |                    |                                   |

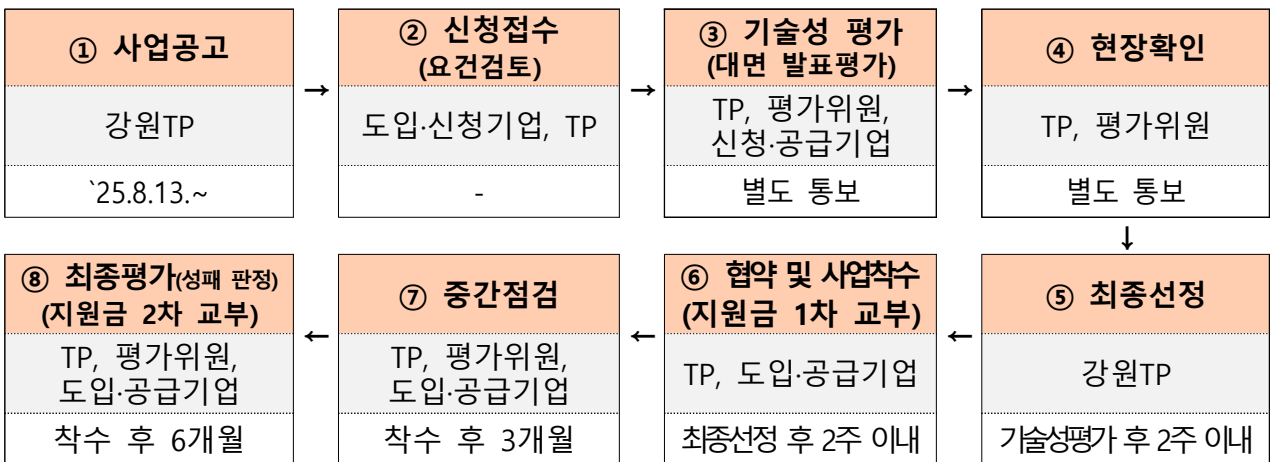
\* 강원도 내 중소·중견 제조기업 : 「중소기업기본법」에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장 촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업 중 강원도 내 소재하는 기업

- 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. 8. 13.(수) ~ 2025. 8 27.(화) 17:00
- (접수기간) 2025. 8. 20(수) ~ 2025. 8 27.(화) 17:00

□ **신청방법**

- 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr)을 통해 온라인 신청
- \* 신청 시 반드시 '2025년 강원특별자치도 스마트공장 구축지원사업 2차 모집공고(철원군)'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<br><a href="https://www.smart-factory.kr/">https://www.smart-factory.kr/</a><br>강원테크노파크 홈페이지<br><a href="http://www.gwtp.or.kr">www.gwtp.or.kr</a> 서 다운로드 가능 |
| 2   | 필수  | 중소기업 지원사업 통합관리시스템<br>정보활용동의서 | [서식-2]  |   |
| 3   | 필수  | 사업자등록증명원                     | 공고일 기준 3개월 내 발행본<br>* 단, 종된사업장의 경우 “사업자단위과세 적용<br>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  | 2024년 재무제표                   | 국세청 홈택스 또는 회계기관 발급용 등   |   |
|     |     | 2023년 재무제표                   |   |   |
|     |     | 2022년 재무제표                   |   |   |
| 7   | 필수  | 기업<br>확인서                    | 소상공인 확인서  | 중소벤처24 <a href="https://www.smes.go.kr">https://www.smes.go.kr</a> 또는<br>중소기업현황정보시스템 <a href="https://sminfo.mss.go.kr">https://sminfo.mss.go.kr</a>                            |
|     |     |                              | 중소기업 확인서  |   |
|     |     |                              | 중견기업 확인서  | 정부24 <a href="https://www.gov.kr">https://www.gov.kr</a>  |
| 8   | 필수  | 2024년 고용보험 사업장<br>자격취득자 명부   | · 고용산재보험 토탈서비스<br>( <a href="http://total.kcomwel.or.kr">http://total.kcomwel.or.kr</a> )에서 발급<br>· 검색기준 (시작과 종료일 동일)<br>- 2024년 : 2024.12.31.~2024.12.31.<br>- 2023년 : 2023.12.31.~2023.12.31. |   |
|     |     | 2023년 고용보험 사업장<br>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 → ②현장평가 → ③기술성평가 → ④최종선정

| 구분                  | 개요                                  | 평가기준   |
|---------------------|-------------------------------------|--|
| ①접수 및 요건검토<br>(적/부) | ◦ 사업계획서 기반의 요건검토 시행                 | ◦ 지원대상 적격, 서류제출 여부 등                               |
| ②현장확인               | ◦ 제출서류 사실여부 판단 및 수행 가능성 현장평가        | ◦ 사업계획서와 현장 일치 및 가점 여부 확인<br>*현장에서 부정사례 발견 시 탈락 처리 |
| ③기술성평가              | ◦ 사업계획서 기반의 대면(발표)평가를 통해 지원 적합성을 평가 | ◦ 기술성평가에 우대가점을 합산한 최종점수 산정                         |
| 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<br>* 별도 제출서류 없음                                      |
| 공급기업 소재지가 강원인 경우  | · 사업공고일 기준, <b>공급기업의 소재지</b> 가 강원도 내 소재하는 경우<br>* 본점 및 지점이 강원도 내 위치하는 경우 (사업자등록증 제출 必) |

### □ 현장확인

○ (평가일자) 개별 통보 예정

| 확인 항목          |                               | 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           | -    |

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

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

| 평가항목                          |   | 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<br>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<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 - 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)        |
| <b>합 계</b>                    |   | <b>100</b> |

## 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 >

- 회생 / 휴·폐업 중인 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<br>(강원스마트제조혁신센터) | 과 장 | 방현정 | 033-248-5697 |