[2025 충청남도, 지자체지원사업 입니다.] [공고번호 제2025-81호]

2025년 충남 소기업형 스마트공장 구축 지원사업 2차 공고

도내 소기업의 스마트공장 보급 활성화를 통해 기업의 경쟁력을 확보 할 수 있도록 소기업 특화형 스마트공장 구축·운영 진단 및 솔루션 도입 비용을 지원하고자 「25년 충남 소기업형 스마트공장 구축 지원 사업」을 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025년 6월 5일

충남테크노파크 원장

Ⅰ. 사업개요

□ **추진목적**

○ 충남 소재 기업의 스마트공장 보급 활성화 및 지속적인 구축 생태계 조성을 위해 소규모 제조기업 대상 스마트공장 저변 확대

○ 도내 소기업의 스마트 제조혁신을 위한 스마트공장 기반 구축

□ **사업기간** : 협약일로부터 **4개월 (1개월 연장 가능)**

□ **사업내용** : 소기업 맞춤형 **ICT연계 스마트 생산시스템 구축비 지원**

□ **총괄기관** : 충청남도 및 15개 시·군

□ **수행기관** : 충남테크노파크 디지털혁신단

Ⅱ. 지원대상

□ **신청자격**

○ 충청남도 소재 제조 소기업

- 「중소기업기본법」 시행령 별표3* 기준에 의한 제조 소기업

  *** [첨부-1] 지원대상 소기업(제조업에 한함) 규모 기준 참고**

- 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)에서 발행한 중소기업확인서(소기업)를 소지한 제조기업

□ **지원제외대상**

○ 공통사항

- 과제 신청일 기준 중소벤처기업부 '스마트공장 구축 및 고도화 사업'을 수행 중이거나, '25년 고도화1에 선정될 경우 지원 대상에서 제외함 (신청일 기준 집중AS기간인 경우는 사업 신청 가능)
- **2024년 소기업형 및 지역균형발전형 구축지원사업 과제 수행 도입 기업은 지원대상 제외**
- 다음 부적격 사항에 해당하는 경우 지원 대상에서 제외

· 휴·폐업중인 기업
· 국세 및 지방세 체납 중인 기업
· 장비 도입이 주목적인 기업
· 유흥·향락업, 숙박·음식점
· 불건전 오락용품 제조업

* 사실과 다른 증빙서류를 제출한 경우에는 선정이후에도 임의취소 가능
* 중소벤처기업부 스마트공장 구축 및 고도화사업에서 '참여제한' 중인 기업

Ⅱ. 지원내용

□ 목표 현황

No	지 역	목표
1	계룡시	1
총계(개사)		**1**

□ **총사업비** : 기업당 최대 **25,000천원**

○ 지자체 지원금 : 총사업비의 90%, 최대 22,500천원 (충남도 10,000천원, 시·군 12,500천원)

○ 기업 자부담금 : 총사업비의 10%, 2,500천원 (자부담금 납입 후 사업 착수)

* 총사업비 및 지자체별 예산소진에 따라 지자체 지원금 변동가능

** 총사업비 25,000천원을 초과하는 경우 추가비용은 기업에서 부담

예시) 지원금액 22,500천원(90%) + 기업자부담금 2,500천원(10%) = 총사업비 25,000천원

□ 지원내용

○ 스마트공장 기반 “생산자동화 장비/설비, IT시스템” 구축비 지원

- 도입기업-공급기업이 제출한 사업 계획서는 원가계산 및 평가위원회를 거쳐, 3자 협약(충남테크노파크-도입기업-공급기업) 진행

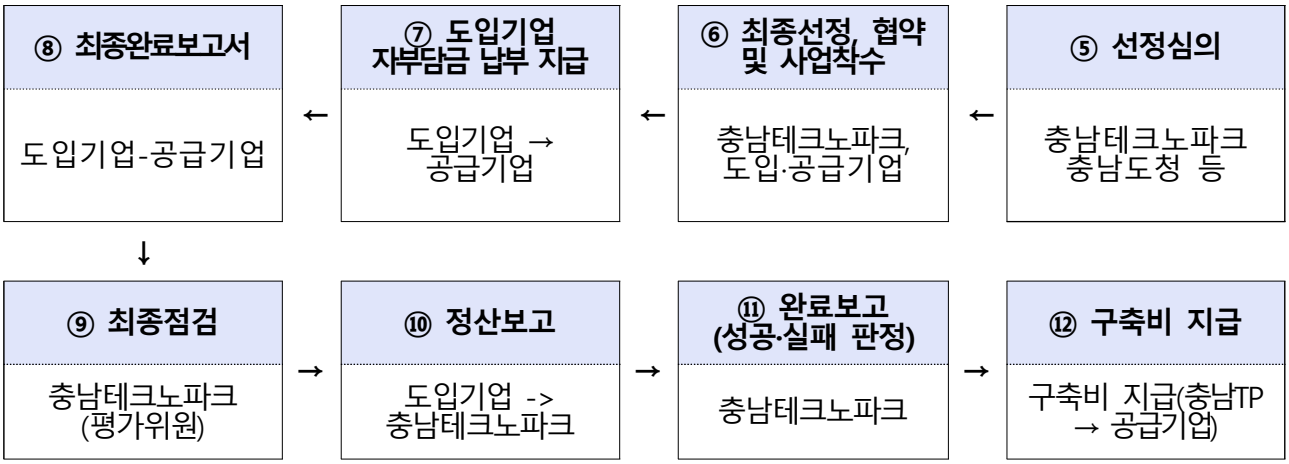
[구축 솔루션 가능범위]

분 야	상세내용
ICT 연계 간이 생산시스템	- 품질관리 : 불량등록, 초중종물관리, SPC분석, LOT추적 - 생산관리 : 생산계획 등록, 생산실적 관리, 생산지시 - 출하관리 : 출하계획 등록, 출하현황, 창고재고관리 - 공정관리 : 작업일보 관리, 공정현황모니터링 등
제조공정 설비 DX 전환지원	- 공정/설비의 디지털 전환 * 가공(조립) 자동화 : 1인셀, 블록셀, 자동공급장치, 포장기, 협동 로봇 * 물류자동화 : AGV, 창고관리시스템 * 검사자동화 : 비전검사기 * 모니터링 자동화: 이물·온습도, 정전기(ESD), 진동, 소음, 조도 등 - 기존 노후화된 제조공정/설비의 디지털 전환 지원 * 기존설비에 센서, 네트워크, SW 등 디지털 기술을 추가하여 성능향상
ESG 경영지원 (환경안전 시스템)	- 환경 : 화학물질 모니터링 시스템(누액, 누수) - 소방 : 열화상 감지시스템, GAS 모니터링 시스템 - 보건 : 환기 시스템, 근골격계 질환예방 시스템 - 안전 : 위험기계/기구 안전장치 관리 시스템 등 ※ 단, 도금공정/분진발생공정/위험물사용공정 등 생산직접공정을 모니터링하기 위한 환경안전 시스템에 한함

Ⅲ. 지원절차

① 사업공고	→	② 사업계획서 접수(요건검토 등)	→	③ 기술성평가 (서면평가)	→	④ 현장확인 (원가계산 포함)
충남테크노파크		충남테크노파크		충남테크노파크 *제출된 사업계획서로 평가		충남테크노파크, 원가계산기관

↓



※ 해당 절차는 지원기관에 사정에 따라 변경될 수 있음

Ⅳ. 신청기간 및 방법

□ 신청기간 및 신청방법

○ **(신청기간)** 2025년 6월 5일(목) ~ **2025년 6월 30일(월) 17시 까지**

○ **(신청방법)** 스마트공장 사업관리시스템(smart-factory.kr) 온라인 접수

- 사이트 접속 → 회원가입(기업) → 과제신청 메뉴 → 제출서류 다운로드 및 작성 → 온라인 신청(제출서류 업로드, 도입기업 아이디로 신청)

※ 사업참여를 원하는 공급기업은 인력, 실적 등을 스마트공장 사업관리시스템에 입력 필요(공급기업 풀 공지 참조)

※ 예산 소진시까지 모집예정이며, 신청 상황에 따라 조기 모집종료 할 수 있음

○ **(제출서류)** 사업신청서 및 사업자등록증명원 등(온라인 접수 시 첨부)

구분	온라인 등록 서류
1	사업계획서
2	도입기업의 국세 및 지방세 완납 증명서 각 1부 (발행일로부터 3개월 이내)
3	도입기업의 사업자등록증명원 1부 (발행일로부터 3개월 이내) * 단, 종된사업장의 경우 "사업자단위과세 적용 종된사업장 명세" 추가 제출
4	고용보험사업장 취득자 명부 증명원('23년, '24년) * 12월 31일 기준으로 발행 * 고용산재보험 토탈 서비스(http://total.kcomwel.or.kr)에서 발급
5	소기업확인서(발행일로부터 3개월 이내) * 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)에서 발행한 소기업 또는 소상공인 확인서
6	중소기업 지원사업 통합관리시스템 정보활용동의서 1부

○ 문의처

기관명	연락처
(재)충남테크노파크	041) 336-9007 / 9005 hjsong@ctp.or.kr / jang0407@ctp.or.kr

Ⅴ. 선정절차 및 방법

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

□ 선정절차 및 평가 기준

○ ① 기술성평가 → ② 현장확인 → ③ 선정심의(선정)

구분	기술성평가	현장확인	선정심의
선정절차 및 방법	- 사업계획서가 제출된 과제 대상으로 사업계획서를 파악하고 서면 방식으로 지원 적합성을 평가	- 최종점수 고득점 순으로 사업계획서와 현장일치 여부를 현장확인을 통해 적/부 판정	- 최종점수 및 현장확인 특이사항 의견 등을 상정한 안건으로 선정 심의·의결
	- 기술성평가 점수(100%)를 반영한 점수에 신청 우대가점을 합산한 최종점수 산정	- 사업계획서 내용 및 가점 여부 확인	- 선정·후보·탈락 여부 통보

* 현장확인에서 부적합 1개이상 및 부정사례 발견 시 선정심의에서 탈락과제로 안건 상정

① 기술성평가 : 도입기업 역량, 스마트공장 구축의 필요성, 지원의 적정성 등을 평가

<기술성평가 항목>

평가 항목		배점
도입기업 역량	◦ 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
스마트공장 구축 필요성	◦ 스마트공장 구축 "주요 내용"의 범위가 명확하고, "목표수준"에 부합되도록 작성되었는가?	10
	◦ 수행하고자 하는 "주요 공정별 스마트化 추진 목표"의 내용이 데이터 수집·분석 및 공정통합 관리 등의 활용도가 높을 것으로 예상되며, "목표수준" 달성에 적합한가?	10
	◦ 핵심성과지표 설정이 타당한가? (구축목표 – 구축내용 - 성과지표간 내용 연결, 기존수치/목표수치의 근거제시, 지표 계산식 제시, 기대효과금액 등의 적절성)	10

스마트공장 지원 적정성	◦ "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
	◦ "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
	◦ 공급기업의 사업수행 전문성(기술력) 및 투입인력(개발PM 등)의 적정성을 적절하게 제시하고 있는가?	5
합 계		100

② 현장확인 : 사업계획서 대조·확인 및 가점 여부 확인

* 공장의 정상가동 여부, 공정 및 설비 등 일치, 신청가점 사실여부 등

<현장확인 항목>

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	-

Ⅵ. 기타사항

○ 우대가점 : 기술성평가 시 최대 5점 반영가능(공고일 기준)

① 충남에 본사 또는 사무실이 있는 공급기업과 매칭 : 3점 / 사업자등록증 확인
② 도입기업 본사 소재지가 충남일 경우 : 3점 / 사업자등록증 확인
③ 스마트공장 교육 수료 : 2점 / 수료증 제출
④ 충남테크노파크 입주기업 및 졸업기업 : 5점 / 충남TP 지역기업육성실(041-589-0666) 확인서 발급 후 제출
⑤ 장비활용 기업(2년 내) : 2점 / 장비사용료 세금계산서 발급 내용 제출
⑥ CES 가입 기업 : 2점 / 회원가입내역 캡쳐본(http://www.cn-jangbi.or.kr/home/index.do)
⑦ 충남 유망중소기업 지정기업 : 1점 / 유망중소기업 지정 확인서 등 제출

※ 관련 가점 해당 기업의 경우 증빙 자료 제출 필

○ "2025 충남 소기업형 스마트공장 구축 지원 사업"은 중소벤처기업부 스마트공장 보급·확산 사업을 수행한(~24년) 이력이 있어도 신청 가능

(신청일 기준 집중AS기간인 경우 사업 신청 가능)

(단, 스마트공장(동일수준) 사업을 진행한 경우는 신청불가)

○ 공급기업 선정은 최종적으로 도입기업이 결정하며, 책임은 도입기업에게 있음

○ 총 사업비 중 지자체 지원금을 제외한 초과비용은 도입기업 부담임