

2023년 충남 소기업형 스마트공장 구축 지원사업 추가모집 공고(연장)

도내 소기업의 스마트공장 보급 활성화를 통해 기업의 경쟁력을 확보 할 수 있도록 소기업 특화형 스마트공장 구축·운영 진단 및 솔루션 도입 비용을 지원하고자 「 '23년 충남 소기업형 스마트공장 구축 지원 사업」을 공고하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2023년 5월 18일
충남테크노파크 원장

※ 수정사항 : 접수 미달된 6개 지역 신청기간 연장

변경 전	변경 후
2023년 5월 22일(월) ~ 2023년 6월 16일(금) 17시 까지	2023년 5월 22일(월) ~ 2023년 7월 5일(수) 17시 까지
14개 지역(천안, 아산, 보령, 서산, 논산, 당진, 금산, 부여, 홍성, 예산, 서천, 공주, 계룡, 청양)	신청 미달 6개 지역 (서산, 당진, 부여, 서천, 계룡, 청양)

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 14개 시·군

□ 수행기관 : 충남테크노파크 충남스마트ICT융합센터

II. 지원대상

□ 신청자격

- 충청남도 소재 제조 소기업

- 「중소기업기본법」 시행령 별표3* 기준에 의한 제조기업 또는 「소상공인기본법」 제2조(상시근로자 10인 미만)에 해당되는 제조기업
* [첨부-1] 지원대상 소기업(제조업에 한함) 규모 기준 참고
- 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)에서 발행한 소기업 또는 소상공인 확인서를 소지한 제조기업

□ 지원제외대상

○ 공통사항

- 과제 신청일 기준 중소벤처기업부 ‘스마트공장 구축 및 고도화 사업’ 을 수행 중이거나, ‘23년 고도화1에 선정될 경우 지원대상에서 제외함 (신청일 기준 집중AS기간인 경우는 사업 신청 가능)
- 다음 부적격 사항에 해당하는 경우 지원 대상에서 제외

· 휴·폐업중인 기업	· 장비 도입이 주목적인 기업
· 국세 및 지방세 체납 중인 기업	· 유흥·향락업, 숙박·음식점
* 사실과 다른 증빙서류를 제출한 경우에는 선정이후에도 임의취소 가능	· 불건전 오락용품 제조업
* 중소벤처기업부 스마트공장 구축 및 고도화사업에서 ‘참여제한’ 중인 기업	

II. 지원내용

□ 목표 현황

No	지 역	목표	비고
1	천안시	10	접수마감
2	보령시	2	접수마감
3	아산시	5	접수마감
4	서산시	2	추가접수
5	논산시	2	접수마감
6	당진시	12	추가접수
7	금산군	4	접수마감
8	부여군	4	추가접수
9	홍성군	1	접수마감
10	예산군	2	접수마감
11	서천군	1	추가접수
12	공주시	1	접수마감
13	계룡시	2	추가접수
14	청양군	2	추가접수
총계(개사)		50	

※ 지원목표대비 신청기업이 적은 지역 6개에 한해 추가접수 진행(2023년 7월 5일 17시까지)

□ **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
ICT연계 간이 생산시스템	<ul style="list-style-type: none"> - 품질관리 : 불량등록, 초중종물관리, SPC분석, LOT추적 - 생산관리 : 생산계획 등록, 생산실적 관리, 생산지시 - 출하관리 : 출하계획 등록, 출하현황, 창고재고관리 - 공정관리 : 작업일보 관리, 공정현황모니터링 등
ICT연계 간이 자동화	<ul style="list-style-type: none"> - 가공(조립) 자동화 : 1인셀, 블록셀, 자동공급장치, 포장기 - 물류자동화 : AGV, 창고관리시스템 - 검사자동화 : 비전검사기(단동) - 모니터링자동화: 이물·온습도, 정전기(ESD), 진동, 소음, 조도 등
환경안전 시스템	<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>※ 단, 도금공정/분진발생공정/위험물사용공정 등 생산직접공정을 모니터링하기 위한 환경안전 시스템에 한함</p>

III. 지원절차



IV. 신청기간 및 방법

□ 신청기간 및 신청방법

- (신청기간) 2023년 5월 22일(월) ~ 2023년 7월 5일(수) 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 폴 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	사업신청서
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('21년, '22년) * 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) 589-0705 / 0719 jang0407@ctp.or.kr / kjh1357@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 대면(발표)방식으로 지원 적합성을 평가	- 최종점수 고득점 순으로 사업계획서와 현장일치 여부를 현장확인을 통해 적/부 판정	- 최종점수 및 현장확인 특이사항 의견 등을 상정한 안건으로 선정 심의의결
	- 기술성평가 점수(100%)를 반영한 점수에 신청 우대 가점을 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 스마트화 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 10점 반영가능(공고일 기준)

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">① 상시근로자수가 10인 미만 소규모 제조기업(공장 등 생산시설 보유 필수) : 5점② 제조기술융합센터 테스트베드 구축 솔루션 활용(예정) 기업 : 4점③ 충남에 본사 또는 사무실이 있는 공급기업과 매칭 : 3점④ 도입기업 본사 소재지가 충남일 경우 : 3점⑤ 스마트공장 교육 수수료 : 2점 |
|---|

- “2023 충남 소기업형 스마트공장 구축 지원 사업”은 중소벤처기업부 스마트공장 보급·확산 사업을 수행한(~22년) 이력이 있어도 신청 가능 (신청일 기준 집중AS기간인 경우는 사업 신청 가능)
- 지역균형발전형 스마트공장 구축 지원사업과 소기업형 스마트공장 구축지원사업은 중복지원 불가
- 공급기업 선정은 최종적으로 도입기업이 결정하며, 책임은 도입기업에게 있음
- 총 사업비 중 지자체 지원금을 제외한 초과비용은 도입기업 부담임