

2025년 충청북도 스마트공장 보급확산사업 통합공고

2025년도 충청북도와 11개 시·군이 지원하는 「2025년 충청북도 스마트공장 보급확산사업」의 수행자로 지정된 충북테크노파크에서는 도내 중소·중견 제조기업의 경쟁력을 확보할 수 있도록 아래의 사업을 공고 하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2025년 7월 11일

충청북도지사, 청주시장, 충주시장, 제천시장, 보은군수, 옥천군수,
영동군수, 증평군수, 진천군수, 괴산군수, 음성군수, 단양군수,
(재)충북테크노파크 원장

1. 사업개요

□ 사업목적

- 도내 중소·중견 기업의 제조공정 스마트화를 위한 스마트공장 구축 지원, 컨설팅 등을 지원하여 충청북도 제조기업을 육성 하고자 함.

< 2025년 충청북도 스마트공장 보급확산사업 >

세부 사업명	지원 과제수	지원 기간(개월)	지원 한도(백만원)	신청 접수	평가 선정
① 충청북도 스마트공장(기초) 구축지원사업	33	6	40	'25.07.18.~ '25.08.18.	'25.08.~09.
② 충청북도 스마트공장 구축 자부담금 지원사업	47	-	40	'25.07.11.~ 예산소진시	상시
③ 충청북도 선도형 시범공장 확충 지원사업	3	-	52	'25.07.11.~ 예산소진시	상시
④ 충청북도 중소기업 스마트화 역량강화 컨설팅 지원사업	80	6	4	'25.07.18.~ 예산소진시	상시

※ 상기 일정은 주관기관의 사정에 따라 달라질 수 있음

※ 지원 기간, 지원 한도는 '최대'를 의미함

□ 신청 자격

- 도내 중소·중견 제조기업

□ 세부 사업별 공고 확인 방법

- 사업별 공고 일정에 맞춰, 충북테크노파크 홈페이지, 스마트공장 사업관리 시스템(smart-factory.kr) 등에서 확인

2. 사업별 지원계획

***사업별 자세한 사항은 개별 사업공고문 참고**

① 충청북도 스마트공장(기초) 구축지원사업

□ 사업개요

- (사업목적) 도내 중소·중견기업 대상 기초 수준 스마트공장 구축 지원을 통한 제조 경쟁력 강화
 - (사업내용) 스마트공장 솔루션 및 자동화장비·제어기·센서 구축비 지원
 - 제품설계·생산공정 개선 등을 위해 IoT, 5G, 빅데이터, AR·VR, AI, 클라우드 등 첨단기술을 적용한 스마트공장 솔루션 구축 및 구축에 필요한(솔루션 연동) 자동화장비·제어기·센서 등 지원
- ※ 제조 데이터 수집·저장 인프라 구축 등 포함

□ 지원 대상 및 조건

- (지원대상) 청주시, 제천시, 충주시, 옥천군, 진천군, 음성군 소재* 중소·중견 제조기업 * 스마트공장 구축(예정) 사업장 소재지 기준

No	지 역	구축목표(개사)
1	청주시	16
2	충주시	6
3	제천시	2
4	옥천군	1
5	진천군	2
6	음성군	6
총 계(개사)		33

○ (지원조건) 기업당 총사업비 70백만 원

- 지방비 지원 : 40백만 원 (도비: 50%, 시군비: 50%)

- 기업 자부담 : 30백만 원 이상 *기준 사업비(70백만원) 초과에 따른 추가비용은 기업 자부담

지원유형	지원조건	지방비지원금	사업기간(최대)
기초	- 기초 수준 이상 스마트공장 구축 * 생산정보 디지털화(ex, 바코드·RFID 적용 등)	40백만 원 (자부담 30백만원 이상)	6개월 (4개월+2개월 연장가능)
동일수준	- 수준향상 없이 재신청(기초->기초)하는 경우		

※ '21년 이후 중기부 스마트제조혁신 지원사업에 참여하여 "중간1" 수준 이상을 판정받은 기업은 지원대상에서 제외, "기초" 수준 판정을 받은 기업은 1회에 한하여 동일수준으로 신청 가능

② 충청북도 스마트공장 구축 자부담금 지원사업

□ 사업개요

○ (사업목적) 중소벤처기업부 스마트제조혁신 지원사업 선정기업을 대상으로 구축 비용 일부 지원을 통해 자부담금 부담 완화

□ 지원 대상 및 조건

○ (지원조건) 2025년 중기부 스마트 제조혁신 지원사업 협약 완료 후 자부담금 50% 이상 납부한 기업

○ (지원내용) 사업 유형별 아래의 총사업비 범위 내에서 지원

① 아래 사업은 총사업비의 10%, 최대 40백만 원 자부담금 지원

- 정부일반형 스마트공장 구축사업(고도화, 동일수준)

- 레전드 50+ 스마트공장 구축사업(고도화, 동일수준)

② 아래 사업은 총사업비의 15%, 최대 5.7백만 원 자부담금 지원

- 2025년 제조DX멘토단 활용지원사업(사후관리)

③ 아래 사업은 총사업비의 30%, 최대 30백만 원 구축비 지원

- 지자체 연계형 스마트공장 구축지원사업(기초)

: 충청북도 3 : 삼성전자 3 : 도입기업 4

④ 아래 사업은 총사업비의 7%, 최대 25백만 원 자부담금 지원

- ① ~ ③에서 명시된 사업 외 “2025년 스마트 제조혁신 지원사업 통합공고”에 포함된 스마트공장 구축사업 혹은 중소벤처기업부에서 고시한 스마트공장 구축지원 사업

: 자율형공장, 디지털협업공장, 탄소중립형, 대중소 상생형, 부처협업형, 제조로봇 활용사업 등

○ (지원규모) 지역별 지원기업수 범위 내에서 신청서 접수 선착순 지원

- 지역별 지원기업수

(단위:개사)

합계	청주시	충주시	제천시	보은군	옥천군	영동군	증평군	진천군	괴산군	음성군	단양군
47	40	12	6	2	4	2	2	12	2	16	2

※ 시·군별 예산소진 또는 잔여 예산 발생에 따라 지원내용 및 지원금액이 변경될 수 있음.

③ 충청북도 선도형 시범공장 확충 지원사업

□ 사업개요

○ (사업목적) 스마트공장 도입 희망 기업이 벤치마킹 할 수 있는 선도형 시범공장을 도내 지역·업종별 구축

□ 지원대상 및 조건

○ (지원조건) 2025년 중소기업 스마트제조혁신 지원사업의 고도화 단계 이상 및 이에 준하는 정부 공모사업에 선정되어 협약완료 후 자부담금 50% 이상 납부한 기업

- 중기부 스마트공장 사업 선정평가 점수 고득점 순 선정
- (지원내용) 총사업비의 15%, 최대 52백만 원 자부담금 지원
 - 정부일반형 스마트공장 구축사업(고도화, 동일수준) : 2개사
 - 레전드 50+ 스마트공장 구축사업(고도화, 동일수준) : 1개사
- (의무사항) 스마트공장 도입 희망기업이 벤치마킹 할 수 있도록 구축공장 견학 및 학습기회 제공

④ 충청북도 중소기업 스마트화 역량강화 컨설팅 지원사업

□ 사업개요

- (사업목적) 스마트공장 구축 및 고도화 예정 기업을 대상으로 전문 컨설팅 기관의 컨설팅 지원을 통해 스마트공장 전략수립 지원
- (사업내용) 기업진단을 통한 스마트공장 구축전략 수립 및 운영 등에 필요한 전문가 자문·상담 및 지도(6회)

□ 지원대상 및 조건

- (지원조건) 기업당 4백만 원 지원 (자부담 40만 원 별도)
 - 지원대상
 - (기본컨설팅) 스마트공장 구축이력이 없는 (ICT미적용) 도내 중소·중견 제조기업
 - (심화컨설팅) 스마트공장 구축 후 고도화를 희망하는 기업 또는 구축 후 사후관리 컨설팅을 희망하는 도내 중소·중견 제조기업
 - (구축컨설팅) 충청북도 스마트공장(기초) 수준에 선정되어 사업을 진행 중인 도입기업
- ※ 충청북도 스마트공장(기초) 구축지원사업에 선정된 기업은 구축컨설팅을 필수로 수행해야함.

** 단, '24년 이후 충청북도 중소기업 스마트화 역량강화 컨설팅 지원사업, 스마트 마이스터 활용지원사업, 제조DX멘토단 활용지원사업(사전기획)을 수행한 기업은 필수 대상에서 제외함

- (지원규모) 지역별 지원기업수 범위 내에서 신청서 접수 선착순 지원
- 지역별 지원기업수

(단위:개사)

합계	청주시	충주시	제천시	보은군	옥천군	영동군	증평군	진천군	괴산군	음성군	단양군
80	21	10	10	1	4	1	1	12	1	18	1

- (신청방법) 사전에 선정된 컨설팅기관과 컨소시엄을 이루어 신청

3. 사업 문의처

- 문 의 처 : 충북테크노파크 스마트제조혁신센터 제조혁신팀
(T. 043-270-2812)

- 공고와 관련한 자세한 내용은 아래 홈페이지에서 확인가능 합니다.

- 충북테크노파크 홈페이지 : <https://www.cbtp.or.kr/>
- 스마트공장 사업관리시스템 : <https://smart-factory.kr>

사업신청, 용역, 구매, 공사 등과 관련하여 소속 임직원이 금품, 향응을 요구할 경우에는 (재)충북테크노파크 감사실(043-270-2950~2) 또는 홈페이지 부패신고센터로 신고하여 주시기 바랍니다. 신고자는 부패방지 관련 법률 등에 의거 신분비밀보장을 받게 됩니다.