



2021년 경기도 스마트공장 구축지원 사업설명회



대중소 상생형 스마트공장 구축 확대지원



01. 사업개요

1-1 사업개요 | 1-2 추진배경 | 1-3 사업내용

사업 개요

사업명

대중소 상생형 스마트공장 구축지원

사업비전

4차 산업혁명 시대 대비를 위한 제조현장의 경쟁력 강화

사업목표

대기업 주도 중소기업 스마트공장 구축 지원을 통한 대기업의 제조기술, 성공노하우 확산 및
민간의 자발적 확산체계 마련

세부목표

- 스마트공장 신규구축 44개사 지원
- 스마트공장 고도화 8개사 지원
- 스마트공장 성과공유회를 통한 네트워킹 지원
- 스마트공장 구축 기업 사후관리 및 전담인력 교육 지원

사업기간

사업기간: 2021. 공고 시 ~ 2021. 12. 31.

- 대기업 전문 멘토를 활용하여 도내 중소·중견기업의 제조역량 강화 목표
- 대기업의 제조기술, 성공노하우 확산 및 민간의 자발적 확산 체계를 마련

**경기도는 전국 제조기업 수 1위,
전국 최고·최대의 스마트 공장 메카**

- 133만개 사업체(전국대비 30.2%), 132만명 고용(32%), 526조(27.8%), 1,100억불(25.9%)
- 5개 국가산업단지, 169개 일반산업단지, 8개 도시첨단산업단지, 1개 농공단지

스마트공장 구축지원의 사각지대에 놓인 도내 영세기업 지원

- 중기부, 스마트공장 구축지원사업은 지원금액이 높아, 자부담 능력이 있는 견실한 중소기업이 신청가능
- 경기도는 영세한 제조기업을 대상으로 스마트 공장 구축 지원을 확대 추진

상생형 사업 도비 지원을 통해 중소기업 역량강화 도모

- 삼성전자 전문멘토의 제조환경 개선 노하우 전수로 호응도는 높으나, 지원규모는 중기부 사업의 50%수준으로 지원금이 적어 제조기업에 필요한 솔루션 및 설비 구축에 한계

**기업의 추가
부담분을
도비로 지원**

**대기업의 제조기술,
성공 노하우 확산 및
민간의 자발적 확산 체계 마련
제조현장 혁신,
운영시스템·자동화 구축**

('21년 최소 52개사 이상 지원)

1. 스마트공장 구축 지원

- 도내 중소기업의 삼성전자 전문 멘토 참여기회 확대로 인한 제조환경 개선 역량강화 시스템 확보
- 스마트공장 신규구축 44개사, 고도화지원 8개사 지원

2. 스마트공장 성과공유회

- 도입 희망기업 대상 사업설명, 정부 기술혁신 정책 소개 및 스마트공장 구축 성공사례 공유를 통해 도내 제조기업의 스마트화 촉진
- 도입기업-공급기업 매칭, 공급기업 정보공유 및 네트워킹 지원

3. 삼성전자 추가 프로그램 연계

- 구축기업에 사후관리 방안 제시, 추가지원 연계를 통한 스마트공장 활용도 제고
- 스마트공장 전담인력 교육 지원 (공장최적화, 제조관리 방법 등 11개 교육과정)
- 삼성전자 개방특허 무상제공, 우수기술 설명회 실시
- 삼성전자 네트워크를 활용한 판로개척 지원 (국내외 바이어 발굴/매칭, 구매상담회 개최 등)



2021년 경기도 스마트공장 구축지원 사업설명회

대중소 상생형 스마트공장 구축 확대지원



02. 사업지원내역

- | | | |
|---------------|--|----------------|
| 2-1 지원개요 | | 2-2 참여자격 확인 |
| 2-3 사업신청 및 접수 | | 2-4. 신청절차 및 일정 |

지원 개요

지원대상

중기중앙회 스마트공장 신규구축, 고도화지원 추진 기업 대상

지원조건

도내 중소, 중견기업(삼성전자, 1차 벤더 제외)

지원내용

제조현장 혁신, 물류/자재관리, 운영시스템 자동화 구축 지원

지원기간

협약체결일로부터 6개월

지원규모

신규구축 44개사, 고도화지원 8개사

신규구축 : 1.7억원(1.0억원 + 초과분 0.7억원(道 0.42억원 + 기업 0.28억원))

* 중기부 사업(구축지원 1.4억원)의 평균 121.4% 수준 지원

고도화 : 2.67억원(1.67억원 + 초과분 1억원(道 0.6억원 + 기업 0.4억원))

* 중기부 사업(고도화지원 4억원)의 평균 66.8% 수준 지원

참여자격 확인

사업 참여자격

자격요건

- '21년 대중소상생형 스마트공장 구축지원(중소기업중앙회-삼성전자) 선정 기업
- 도내 스마트공장 구축지원을 희망하는 중소·중견기업

※ **해당사업은 초과 자부담분에 대해 지원하므로, 중기중앙회 사업계획서 제출시 초과 자부담금이 산정되어 있어야 함**

불가요건

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 휴·폐업중인 기업 • 국세 및 지방세 체납 중인 기업 • 도입 솔루션과 장비가 연동이 안 되는 업체 | <ul style="list-style-type: none"> • 장비 도입이 주목적인 기업 • 유흥·향락업, 숙박·음식점 • 불건전 오락용품 제조업 |
|---|--|

- (도입기업) 당해 연도 공장이전 계획이 있는 경우
- (도입기업) 동일 사업기간내 정부 또는 민간(대기업 등) 지원 스마트공장 구축사업에 기신청한 기업

※ 사실과 다른 증빙서류를 제출한 경우에는 선정이후에도 임의취소 가능하며,
사업 취소시에 사업비는 반환하는 것을 원칙으로 함

사업신청서 접수 안내



경기테크노파크 홈페이지(www.gtp.or.kr) 사업공고



“경기도 2021년 대중소상생 협력 스마트 공장 구축 지원(삼성전자) 확대 매칭 지원 사업” **참여신청서** 이메일 제출
신규구축 gdx@gtp.or.kr 고도화 gdx@gtp.or.kr



참여신청서 검토



중기중앙회 사업 선정 후 경기도 확대 매칭 지원(4~6월 중)
※ '21년 과제 종료기업에 한해 신청 가능

제출서류 안내

① 참여신청서 1부.

② 사업자등록증 1부.

③ 중소/중견기업확인서 1부.

신청절차 및 일정

지원사업 공고

경기테크노파크
'21년 3월 ~ 6월
(예산소진 시 조기종료)

참여신청서 제출

참여신청서 검토(TP)

지원대상 안내

선정기업에 공문발송
(TP→기업)

정부과제 지원 및 선정

중기중앙회 기업간 협약서 제출
※'21년 과제 종료기업에 한해
신청 가능

지원금 신청서 접수

지원대상 기업 대상으로
업무협약 진행(TP-기업)
※ 사전 참여신청서
미제출 기업도 지원대상 포함

기업 지원금 지급

도입기업에 신청비용 지급
(TP→기업)

과제종료 후 정산 및 성과관리

집행금액 검토 및
도출된 성과 관리
'22년 1월



2021년 대중소 상생형 스마트공장구축지원 사업설명회

대중소 상생형 스마트공장 구축 확대지원



03. 주요질의 & FAQ

주요질의 & FAQ

주요질의 & FAQ ①

Q

경기도 대중소 사업의 구체적인 진행절차는 어떻게 되나요?

정부 '대중소 상생형 스마트공장 구축지원사업'에 참여 예정인 도내 중소중견기업의 경우 신청 가능하며, 경기TP홈페이지 사업공고에서 '대중소 상생형 스마트공장 구축지원사업' 공고를 참고하여, 참여신청서를 제출하신 후 정부 '대중소 상생형 스마트공장 구축지원사업' 신청 및 선정절차에 따라 진행해주시면 됩니다.

정부사업 선정 이후 협약서 등 선정기업 증빙서류 제출해주시면 경기도비를 지원해드립니다.

주요질의 & FAQ

주요질의 & FAQ ②

Q

사업 관련 규정은 어떻게 되나요?

공고된 경기도 대중소 상생형 스마트공장 구축지원 관리기준을 준용합니다.

Q

사업 신청자격은 구체적으로 어떻게 되나요?

경기도 내 중소/중견기업으로, 중기중앙회 사업 선정대상인 기업을 대상으로 지원 가능합니다.

주요질의 & FAQ

주요질의 & FAQ ③

Q

경기도 대중소 상생형 사업과 정부 대중소 상생형 사업의 차이가 무엇인가요?

경기도 ‘대중소 상생형 스마트공장 구축지원사업’은 정부 ‘대중소 상생형 스마트공장 구축지원사업’에 대한 지원을 경기도에서 확대 매칭하는 사업으로,

정부 ‘대중소 상생형 스마트공장 구축지원사업’ 진행 시 최소 자부담 외에 추가로 자부담이 발생하는 경우 추가 자부담금의 60%를 경기도비로 지원합니다.

다시 말해, 정부 사업 총사업비에서 초과되는 자부담에 대해 경기도비를 추가 지원해준다고 보시면 됩니다.

주요질의 & FAQ

주요질의 & FAQ ④

Q

경기도 지원금 및 기업 실자부담금은 어떻게 되나요?

- 신규구축: 자부담 40,000천원 초과분에 대해 경기도가 60%지원
- 고도화: 자부담 67,000천원 초과분에 대해 경기도가 60%지원

※ 자세한 내용은 ‘별첨’의 ‘지원대상 및 금액확인’ 파일 참조

참고

지원예시(고도화)

지원예시1

구분	총사업비	정부 및 대기업 지원		자부담	
고도화 (유형A)	267백만원	100백만원		167백만원	
		정부 (중기중앙회)	삼성전자	참여기업	경기도 (경기TP)
		50백만원	50백만원	107백만원	60백만원

지원예시2

구분	총사업비	정부 및 대기업 지원		자부담	
고도화 (유형A)	180백만원	100백만원		80백만원	
		정부 (중기중앙회)	삼성전자	참여기업	경기도 (경기TP)
		50백만원	50백만원	72백만원	8백만원

지원예시3

구분	총사업비	정부 및 대기업 지원		자부담	
고도화 (유형A)	167백만원	100백만원		67백만원	
		정부 (중기중앙회)	삼성전자	참여기업	경기도 (경기TP)
		50백만원	50백만원	67백만원	-

참고

지원예시(신규구축)

지원예시1

구분	총사업비	정부 및 대기업 지원		자부담	
		60백만원		120백만원	
신규구축 (유형B)	180백만원	정부 (중기중앙회)	삼성전자	참여기업	경기도 (경기TP)
		30백만원	30백만원	78백만원	42백만원

지원예시2

구분	총사업비	정부 및 대기업 지원		자부담	
		60백만원		50백만원	
신규구축 (유형B)	110백만원	정부 (중기중앙회)	삼성전자	참여기업	경기도 (경기TP)
		30백만원	30백만원	44백만원	6백만원

지원예시3

구분	총사업비	정부 및 대기업 지원		자부담	
		60백만원		40백만원	
신규구축 (유형B)	100백만원	정부 (중기중앙회)	삼성전자	참여기업	경기도 (경기TP)
		30백만원	30백만원	40백만원	-

감사합니다

Q&A

