

식품제조업 지원을 위한 관계 부처(대기업) 협업(안)

1. 추진 배경

- 식품 제조·가공업체 대상으로 스마트공장 구축 지원* 및 판로 지원 등 관련 부처(대기업) 협업 지원을 통해 식품산업 경쟁력 강화

* 스마트공장은 IoT·AI·빅데이터 등 신기술을 활용하여 생산·제조 과정을 자동화·지능화하는 공장으로 그간 3만개 구축하였으며 '식품제조업'은 2,069개(6.9%) 지원

2. 관련 부처/대기업 간 협업(안)

- (농식품부) 중기부 스마트공장 구축 사업 대상 업체 발굴·홍보, 시설자금, 판로·유통 및 수출지원 등 인센티브* 제공

* 식품 가공 원료매입, 농공상 융합형 중소기업 지원, 농식품 해외시장진출 등

- (중기부) 스마트공장 구축사업 총괄 및 국내 판로·유통* 지원

* 홈쇼핑·전용 판매장(예)행복한 백화점, 동행세일 판매전, 판판대로(판로플랫폼) 등 유통 지원

- (삼성) 상생형 스마트공장 선정하여 전문 인력(멘토)이 직접 방문하여 구축 지원, 전시회 참여(스마트 비즈엑스포) 등 자체 네트워크 활용

* 출연금 매칭, 기업 선정 및 운영, 전문인력 지원, 추진 상황 점검 등

❖ '농식품부 연계 상생형 스마트공장 구축 지원사업(가칭)' 개요

- (목적) 식품 제조·가공업체를 대상으로 스마트공장 구축 및 판로지원 등 다부처, 대기업 협업을 통해 식품산업 경쟁력 강화
- (대상) 중소 제조업체 중 식품 제조·가공업체
- (예산) 총사업비 40억원, 30개 업체 지원 (고도화단계 10개, 기초단계 20개)
- (지원) 민간(삼성전자, 중앙회), 다부처(중기부, 농식품부) 협업을 통해 기관별 특화 지원서비스를 연계하여 스마트공장 One-Package 지원
 - (SW) 제품설계·생산고정 개선 등을 위해 IoT 등 첨단기술을 적용한 스마트공장 솔루션 구축 및 (HW) 스마트공장 솔루션 연동 자동화장비·제어기·센서 등
- (지원조건) 총 사업비 50%이내 지원금 지원

지원유형	지원조건	지원금(최대)	기간(최대)	연계지원
고도화1	○ 중간1 수준 이상 스마트공장 구축	2억원	9개월	판로, 수출, 금융 등 연계지원
고도화(동일수준)	○ 수준 향상 없이 재신청하는 경우	0.5억원	6개월	
기초	○ 기초 수준 이상 스마트공장 구축	0.5억원	6개월	

※ (중요) 지원예산, 지원조건, 지원내용 등은 사업추진시 변경될 수 있음

□ 사업목적

- 중소·중견기업 제조현장에 적합한 형태의 스마트공장 구축(고도화)을 지원하여 기업의 제조혁신 경쟁력 향상 도모

□ 예산규모

- 770억원, 385개 과제 지원('24년 기준)

□ 지원대상

- 국내 제조공장을 보유한 중소·중견 제조기업
 - * (도입기업) 국내 제조공장을 보유한 중소·중견 제조기업, (공급기업) 스마트공장 보급기술 및 역량을 보유한 기업 및 협업체
 - ** (관련 근거)「중소기업기본법」에 따른 중소기업 및 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 따른 중견기업

□ 지원내용

- IoT, 5G, AI, 클라우드 등 첨단기술을 적용한 스마트공장 솔루션 및 솔루션과 연동된 자동화장비·제어기·센서 등 지원
 - * 스마트공장의 활용도와 보급수준 향상을 위한 기존 시스템의 고도화 및 스마트 공장 설비와 연계시스템의 추가 구축·연동 지원

□ (지원조건) 총사업비 50%이내 정부 지원, 최대 2억원, 9개월 이내

지원유형	지원대상	지원조건	정부지원금	사업기간
고도화1	중소·중견기업	- 중간1 수준 이상 스마트공장 구축	2억원이내	9개월이내
고도화1 (동일수준)		- 수준향상 없이 재신청하는 경우 * 중간1→중간1, 중간2→중간2	0.5억원이내	6개월이내

* 구축수준 : (중간1) 생산정보 실시간 수집·분석, (중간2) 생산공정 실시간 제어