상생형 스마트공장 구축지원사업



사업개요 및 지원내용

제조현장의 경쟁력 제고를 위해 중소.중견기업을 대상으로 개별기업에 적합한 다양한 형태의 스마트공장 도입을 지원

	A(중간수준), B형(기초수준)	C형
제조현장 혁신	- 제조혁신 마인드 제고, 5S3정 - 물류/자재관리, 지그/대차 제작 노하우	- 제조혁신 마인드 제고, 5S3정 - 물류/자재관리, 지그/대차 제작 노하우 - 안전 사업장 구축
운영Sys. 구축	- MES, ERP, SCM, PLM - ICT 연계 제조자동화 - 공정시뮬레이션 - 초정밀가공	- 간이 생산시스템 - 간이 자동화 - 환경안전시스템



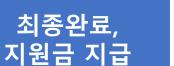
지원구축사업 진행절차

전체 일정은 업체 사정에 따라 유동적일 수 있음.

사업공고, 사업의향서 이메일 접수

중앙회, 한국산업융합 기술협회

2월 중하순



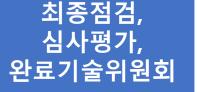
중앙회



상담(유선/방문)

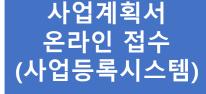
삼성전자, 한국산업융합 기술협회

3월 초중순



중앙회, 삼성전자





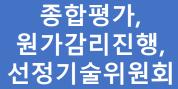
중앙회, 한국산업융합 기술협회

3월 중하순



중앙회, 삼성전자 한국산업융합 기술협회

5월 중순



중앙회, 삼성전자



선정, 협약 사업착수

중앙회, 삼성전자, 한국산업융합 기술협회

3월 하순 ~ 4월 초

7월 중하순

6월 중하순 ~ 7월 초

선정기준

현장실사(사업계획서 대조) → 심사평가(기술위원회 평가)

현장실사(사업계획서 대조)

점검 항목		비고	
	사업계획서와 현장 요구의 차이	보완 조치 (1회)	
사업계획서 대조·평가	스마트공장 구축 및 활용 타당성(효과 측면)		
-11- - 0 • 1	스마트공장 구성의 타당성(구성의 당위성 측면)	(1-1)	
자금 활용의 타당성 비상식·부도덕한 목적으로의 자금 활용 가능성		부적합시	
기업 의지	CEO 의지 및 구성원의 시스템 구축 및 운영 의지	지원 제외	



선정기준

심사평가(기술위원회 평가)

평가 항목		점수
참여기업 적격여부	스마트공장 도입 필요성 및 구축효과	20
	스마트 공장 수준의 충족 정도	5
제안의 타당성 및	프로젝트 계획, 조직 구성, 교육프로그램의 적절성	30
스마트공장 구축 의지	프로젝트 내용과 핵심지표(KPI) 도출의 일치성	20
공급기업의 역량	프로젝트 기간 및 범위 고려 시, 공급기업 인력 투입현황의 적절성	15
전략적 중요성	지역 내 주력 사업군 • 성장분야 • 지역경제 등을 감안하여 평가	10
합계		

