2022년 1월 21일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 1월 20일(목) 12:00 이후 보도 가능

중소벤처기업부

보 도 자 료

대한민국 대전환 한국판뉴딜

• 문의 : 중소벤처기업부 제조혁신지원과 이청일 과장(044-204-7260), 장재환 주무관(7267), 서은상 주무관(7268)

지능형(스마트)공장 제조혁신 역량향상과 애로해결 지원

- '22년 「지능형(스마트)전문가(마이스터) 활용지원」, 「지능형(스마트)공장 에이에스(AS)지원」 사업 공고 -

□ '지능형(스마트)전문가(마이스터) 활용지원'으로 대기업 퇴직자 등으로 구성된 지능형(스마트)전문가(마이스터)가 지능형(스마트)공장 구축 전(全)과정을 지도하고 제조 비법(노하우) 전수('22년 90억원, 2,500개사)

□ '지능형(스마트)공장 에이에스(AS)지원'은 부품교체, 소프트웨어 업그레이드 등 지능형(스마트)공장 운영 애로사항 해결 지원('22년 70억원, 1,000개사)

□ 희망 기업은 '지능형(스마트)공장 사업관리시스템(http://1st.smart-factory.kr)'에 신청(2.14 ~ 예산 소진시까지)

중소벤처기업부(장관 권칠승, 이하 중기부)는 중소·중견기업의 지능형(스마트) 제조혁신 역량향상과 지능형(스마트)공장 구축·운영 애로해결을 지원하는 **'지능형(스마트)전문가(마이스터) 활용지원'**과 **'지능형(스마트)공장 이이에스(AS)지원'** 사업을 시행한다.

'지능형(스마트)전문가(마이스터) 활용지원'사업은 대기업 등 지능형(스마트)공장 현장 경험이 풍부한 퇴직 전문가 등으로 구성된 지능형(스마트)전문가(마이스터)가 중소·중견기업을 방문해 지능형(스마트)공장 구축 전(全)과정을 지도하고 제조 비법(노하우)를 전수하는 사업으로,

지능형(스마트)공장 구축 여부와 무관하게 제조현장 개선, 기술애로 해결 등을 위해 제조혁신 전문가의 지도를 희망하는 중소·중견기업 누구

나 신청 가능하다.

단기·단순과제(기본과정)는 전문가(마이스터) 1인이 3개월간 방문해 지도하고 장기·복합과제(심화과정)는 다양한 분야별 전문가 3인으로 구성된 전문가(마이스터)팀(3인)이 6개월간 지원한다.
소요비용은 정부가 90%를 지원하며, 기업은 10%만 부담하면 된다.
* (기본과정) 정부 252만원, 기업 28만원, (심화과정) 정부 1,134만원, 기업 126만원

< 지능형(스마트)전문가(마이스터) 지원사례 >

(A기업) 해상조난 무선장비, 레저용 고무보트 등을 만드는 회사로 지능형(스마트)공장 구축기반 마련 및 생산성 향상을 위한 지도를 요청 ⇒ 지능형(스마트)공장 도입을 위해 무선통신장비 검사절차 표준화 작업을 지원, 표준화된 업무절차를 기반으로 무선디지털 측정·검사 시스템을 적용해 검사공정에 소요되는 시간을 대폭 감소(생산성 50% 향상)
(B기업) 한우 정육 유통업을 진행하던 기업에서 직접 제품을 가공 생산하기 위한 지능형(스마트)공장을 구축하는데 필요한 지도를 요청 ⇒ 주문접수부터 제품출하까지 업무 절차서 등 생산 운영체계를 수립하는데 필요한 기준 및 식품 가공제품 관리 비법(노하우)를 전수하고, 정육 가공기업에 맞는 해썹(HACCP) 관리점을 분석해 엠이에스(MES) 도입계획에 반영 후 시스템 검수 등 지능형(스마트)공장 구축·관리 지원

'지능형(스마트)공장 에이에스(AS)지원'사업은 지능형(스마트)공장 도입기업을 대상으로 부품교체, 소프트웨어 업그레이드 등 운영 애로사항 해결 지원을 통해 지능형(스마트)공장 활용도와 효율성 향상을 지원하는 사업이다.

지원대상은 정부지원으로 지능형(스마트)공장 구축을 완료한 중소기업 또는 기업 자체역량으로 지능형(스마트)공장을 구축해 수준확인서를 발급받은 중소기업이며 '긴급복구형', '성장연계형', '구독형에이에스(AS)' 등 유형별로 지원한다.

긴급복구형은 지능형(스마트)공장 운영과 관련된 설비·부품·해결책(솔루션) 등의 고장·결함 등에 대한 신속한 에이에스(AS) 지원이 필요한 경우 즉시 개선이 이루어질 수 있도록 신속히 지원한다.

성장연계형은 지능형(스마트)공장 도입 후 발생되는 생산품목 변경,

공정개선, 생산효율성 개선, 보안강화 등에 필요한 하드웨어 및 소프트웨어 업그레이드를 지원한다.

구독형에이에스(AS)는 금년도에 신설된 유형으로 주기적인 지능형(스마트)공장 유지관리, 도입장비 및 해결책(솔루션)에 대한 사용법 전수, 프로그램 수정 개선 등의 서비스를 6개월 이내로 지원한다.
총 사업비 50% 이내에서 지원하며, 정부지원금 한도는 긴급복구형 최대 5백만원, 성장연계형은 최대 2천만원, 구독형에이에스(AS)는 최대 7백만원이다.

지능형(스마트)전문가(마이스터) 활용지원 또는 지능형(스마트)공장 에이에스(AS)지원을 희망하는 기업은 2.14(월)부터 '지능형(스마트)공장 사업관리시스템(http://1st.smart-factory.kr)'으로 신청하면 되며,

사업내용과 관련한 자세한 사항은 동 시스템의 사업 공고문을 확인하거나 아래 연락처로 문의하면 된다.

지능형(스마트)전문가(마이스터) 활용지원 : 대한상공회의소 스마트제조혁신팀(02-6050-3851, 3855),
스마트컨설팅협회(070-7404-8480)
지능형(스마트)공장 에이에스(AS)지원 : 중진공 구조혁신처(055-751-9587) 및 해당 지역본부

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 제조혁신지원과 장재환 주무관 (☎ 044-204-7267), 서은상 주무관 (7268)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 지능형(스마트)전문가(마이스터) 활용지원사업 개요

□ 사업 개요

○ 대기업 등 현장 경험이 풍부한 퇴직 전문가(지능형(스마트) 전문가(마이스터))를 중소·중견기업에 파견하여 지능형(스마트)공장 全과정 지도 및 제조 비법(노하우) 전수

□ 지원대상·내용

○ 중소·중견기업 대상으로 지능형(스마트)공장 구축 전략 수립, 지능형(스마트)공장 구축·운영 지도, 제조현장 개선, 기술애로 해결 등 제조 비법(노하우) 전수

구 분	지원방법	지원기간	사업비(분담비율)	
			정부지원	민간부담
기본	전문가(마이스터) 1인 x 8회	3개월	252만원(90%)	28만원(10%)
심화	전문가(마이스터)팀(3인) x 12회	6개월	1,134만원(90%)	126만원(10%)

* 심화과정 전문가(마이스터) 1인당 12회 방문, 첫방문과 마지막 방문 시 3인 필수 참여

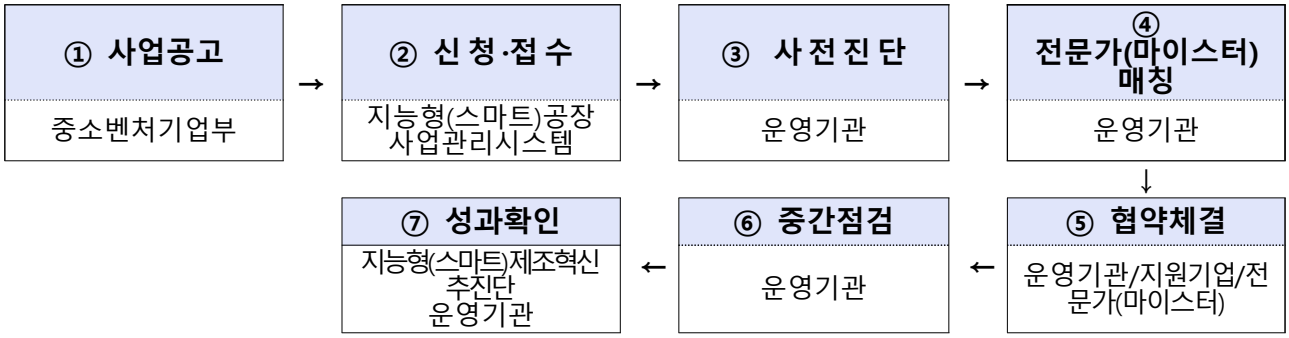
□ 신청기간 및 방법

○ (신청기간) 2021년 2월 14일(월)부터 예산 소진시까지 수시 접수

제출서류
사업자등록증, 개인·기업정보활용 동의서, 국세 및 지방세 완납증명서

○ (신청방법) 지능형(스마트)공장 사업관리시스템(http://1st.smart-factory.kr) 온라인 접수, 사이트 접속 → 회원가입(기업) → 과제신청 메뉴 → 온라인 신청

□ 지원절차


① 사업공고
중소벤처기업부
② 신청·접수
지능형(스마트)공장 사업관리시스템
③ 사전진단
운영기관
④ 전문가(마이스터) 매칭
운영기관
⑤ 협약체결
운영기관/지원기업/전문가(마이스터)
⑥ 중간점검
운영기관
⑦ 성과확인
지능형(스마트)제조혁신 추진단 운영기관

참고 2 지능형(스마트)공장 AS지원사업 개요

□ 사업 개요

○ 지능형(스마트)공장 도입기업을 대상으로 부품교체, 업그레이드 등 운영 애로사항 해결 지원을 통한 지능형(스마트)공장 활용도 및 효율성 제고

□ 신청 자격

○ ❶지능형(스마트)공장 보급·확산사업에 참여하여 사업을 완료한 중소기업 또는 ❷「지능형(스마트)공장 수준확인서*를 발급 받은 중소기업

* (성장연계형) 중소벤처기업진흥공단(이하 중진공), 기술보증기금, 신용보증기금 등에서 정책자금을 지원(지원결정 포함)받은 지능형(스마트)공장 도입 중소기업

* (구독형 AS) 지능형(스마트)공장 보급·확산사업에 참여한 기업의 경우 구축 후 1년 무상 유지보수기간이 종료된 기업

□ 지원내용

구 분	지원내용	정부지원금	지원비율
긴급복구형	지능형(스마트)공장 운영과 관련된 H/W(부품 등) 및 S/W(해결책(솔루션) 등)의 고장·결함에 대한 AS 지원	5백만원	50%
성장연계형	지능형(스마트)공장 도입 후 발생되는 생산품목 변경, 공정개선, 생산효율성 개선, 보안강화 등에 필요한 H/W 및 S/W 업그레이드 지원	20백만원	
구독형AS	주기적인 지능형(스마트)공장 유지관리, 도입장비 및 해결책(솔루션)에 대한 사용법 전수, 프로그램 수정 개선	7백만원	

※ 긴급복구형 및 성장연계형은 당해 연도 1개 분야만 신청가능

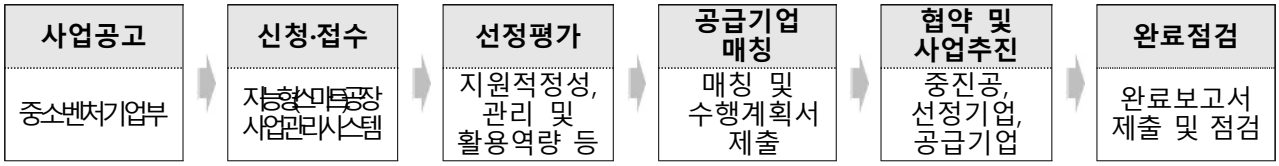
※ 공급기업과 기 체결한 유·무상 하자보수 계약 내용에 해당하는 항목은 지원 불가

□ 신청기간 및 방법

○ (신청기간) 2021년 2월 14일(월)부터 예산 소진시까지 수시 접수

○ (신청방법) 지능형(스마트)공장 사업관리시스템(http://1st.smart-factory.kr) 온라인 접수, 사이트 접속 → 회원가입(기업) → 과제신청 메뉴 → 온라인 신청

□ 지원절차


사업공고
중소벤처기업부
신청·접수
지능형스마트공장
사업관리시스템
선정평가
지원적정성,
관리 및
활용역량 등
공급기업
매칭
매칭 및
수행계획서
제출
협약 및
사업추진
중진공,
선정기업,
공급기업
완료점검
완료보고서
제출 및 점검