

## 2022년도 스마트공장 AS 지원사업 공고

중소기업의 스마트공장 활용도 향상을 위하여 중소기업부에서 추진하고 있는 「2022년도 스마트공장 AS 지원사업」을 다음과 같이 공고합니다.

2022년 1월 21일  
중소벤처기업부 장관

### 1 참여기업 모집

#### □ 사업개요

- 스마트공장 도입기업을 대상으로 부품교체, 소프트웨어 업그레이드 등 운영 애로사항 해결 지원을 통해 스마트공장 활용도 및 효율성 향상 지원

#### □ 지원내용

지원유형	지원내용
긴급복구형	■ 스마트공장 운영과 관련된 H/W(부품 등) 및 S/W(솔루션 등)의 고장·결함에 대한 신속한 AS 지원
성장연계형	■ 스마트공장 도입 후 발생하는 생산품목 변경, 공정개선, 생산효율성 개선, 보안강화 등에 필요한 H/W 및 S/W 업그레이드 지원
구독형AS	■ 역량강화 교육, 도입장비 및 솔루션에 대한 사용법 전수, 활용관리, 지속적 H/W, S/W 개선 등의 AS를 주기적·장기간(6개월 이내) 지원

※ 긴급복구형 및 성장연계형은 당해 연도 1개 분야만 신청가능

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

## □ 신청자격

- (공통) ① 스마트공장 보급·확산사업에 참여하여 사업을 완료한 중소기업 또는 ② 기업 자체역량(스마트공장 사업 미참여)으로 스마트공장을 구축한 기업中 「스마트공장 수준확인서\*」를 발급 받은 중소기업

\* '스마트공장 수준확인사업'의 수준확인 기관에서 발급(SBC인증원, 대한상공회의소, 스마트제조혁신협회)

- (성장연계형) 중소벤처기업진흥공단(이하 중진공), 기술보증기금, 신용보증기금 등에서 정책자금을 지원(지원결정 포함)받은 스마트공장 도입 중소기업
- (구독형 AS) 스마트공장 보급·확산사업에 참여한 기업의 경우 구축 후 1년 무상 유지보수기간이 종료된 중소기업

## □ 지원내역

- 스마트공장 보급·확산 사업을 통해 도입한 S/W, H/W 및 솔루션(MES, ERP, PLM등)에 데이터를 제공하기 위한 부속부품
- 기업 자체역량(스마트공장 사업 미참여)으로 스마트공장을 구축한 기업은 도입한 솔루션(MES, ERP, PLM등) 및 솔루션과 연동된 S/W, H/W, 솔루션에 데이터를 제공하기 위한 부속부품
- 구독형 AS의 경우는 아래의 지원항목 내에서 지원

지원항목	지원내용
프로그램 수정 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 수정 프로그램 업무분석 및 설계</li> <li>◆ 수정 프로그램 개발</li> <li>◆ 공정 코드 추가 및 에러 수정</li> <li>◆ 화면 UI 수정</li> </ul>
시스템 유지관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 공정 개선, 생산품목·원자재 변경, 담당자 변경 등에 따른 대응 지원 등</li> <li>◆ 공정, 생산장비, 원자재 등에서 발생한 제조데이터의 원활한 수집(센서, 데이터 수집장치 설치 등)과 분석·활용 지원</li> <li>◆ 솔루션 서버 변경 및 이전 등의 설치 지원</li> <li>◆ N/W, 인터넷 회선 변경 등의 설정지원</li> </ul>
데이터 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 백업 및 문제 발생 시 복구 지원</li> <li>◆ 입력 오류 데이터 검증 및 수정 작업 지원</li> <li>◆ 대량 데이터 일괄 입력(품목정보, 공정정보, 단가, 입출고 정보 등)</li> <li>◆ DB 최적화</li> </ul>
사용자 운영 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 시스템 운영 애로 문의 해결 지원</li> <li>◆ 사용자 교육 지원</li> <li>◆ 각종 데이터 분석 및 활용방안 지원</li> <li>◆ 단말기, 스캐너, 바코드 등 H/W 사용 에러 해결 및 수리지원</li> </ul>

□ **지원규모 및 조건**

- (지원예산) '22년 7,000백만원
- (지원조건)

지원유형	정부지원금 한도	사업기간
긴급복구형	최대 5백만원, 총 사업비의 50% 이내	최대 3개월 이내
성장연계형	최대 20백만원, 총 사업비의 50% 이내	최대 6개월 이내
구독형AS	최대 7백만원, 총 사업비의 50% 이내	최대 6개월 이내

\* 연장신청을 통해 사업기간 최대 2개월 연장가능

□ **신청기간**

- (긴급복구형) 2022년 2월 14일(월)부터 예산 소진시까지 수시 접수
- (성장연계형) 2022년 2월 14일(월)부터 예산 소진시까지 수시 접수
- (구독형 AS) 2022년 3월 21일(월)부터 예산 소진시까지 수시 접수

□ **신청방법**

- 중소벤처기업진흥공단 홈페이지(<http://www.kosmes.or.kr>) 온라인 접수
  - 사이트 접속 → 회원가입(기업) → 지원사업 → 기타 → 스마트공장 AS 지원사업 → 온라인 사업신청(제출서류 업로드)

\* 제출서류 양식은 홈페이지(<http://www.kosmes.or.kr>)에서 다운로드 가능

구분	온라인 제출 서류
1	스마트공장 AS지원사업 신청서
2	사업자등록증명원
3	국세 및 지방세 납세증명서 각 1부(발행일로부터 3개월 이내)
4	최근 3개년 국세청 홈택스 재무제표* 발급번호(신청서에 기재)
5	정부지원으로 스마트공장을 구축한 기업 : 사업 완료보고서 기업 자체적으로 스마트공장을 구축한 기업 : 수준확인서, 상세 구축 내역(S/W, H/W 등)

\* 재무제표 미보유 기업은 최근 3개년 국세청 홈택스 부가세과세표준증명원 발급번호를 신청서에 기재

## □ 지원절차

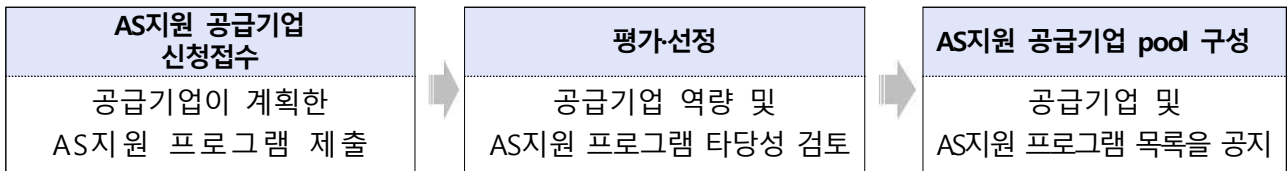
### ① 긴급복구형 및 성장연계형



※ ④선정평가 : 긴급복구형은 비대면 약식평가, 성장연계형은 현장방문을 통해 선정평가 진행

### ② 구독형 AS

#### (1) AS지원 공급기업 pool 구성



#### (2) 도입기업의 구독형 AS지원 신청



※ 구독형 AS 공급기업은 별도 공모를 통해 모집하여 Pool을 구성하며, 사업을 수행할 공급 기업은 신청기업이 선택(구독형 AS 공급기업 Pool에 등록된 기업 내에서만 선택 가능)

※ 사업비는 완료점검 전 90% 이내에서 지급하며, 완료점검 후 잔금 지급

## □ 선정절차 및 방법

※ 평가, 선정, 협약 일정 및 방법 등은 신청과제 수 등 상황에 따라 조정·변동 될 수 있음

- 대상 적합성, 지원 적정성, 스마트공장 관리 및 활용 역량, 지원성과 등을 평가하여 60점 이상인 기업을 지원 대상으로 선정

### 【성장연계형, 구독형 AS(현장평가)】

구분	평가 항목	평가 등급				
		우수	양호	보통	다소 미흡	미흡
AS 대상 적합성	○ AS요청 사항이 스마트공장 보급·확산사업 지원 설비 및 연속성을 가진 부속부품인지 여부	(○/×)				
	○ 자체 구축 기업은 AS요청 사항이 도입한 솔루션 및 솔루션과 연동된 S/W, H/W, 솔루션에 데이터를 제공하기 위한 부속부품인지 여부					
	○ 구독형 AS의 경우 사업공고의 지원항목 및 지원 내용에 부합하는지 여부					
AS 지원 적정성 (40)	○ AS 지원 수행기간의 적정성	15	12	9	6	3
	○ 스마트공장의 사후관리 추진의지를 측정	15	12	9	6	3
	○ 스마트공장 사후관리 계획 수립의 구체성을 측정	10	8	6	4	2
관리 및 활용 (45)	○ 경영진 및 전담인력의 관리·운영 보유 역량	15	12	9	6	3
	○ 데이터 수집 등 스마트공장의 활용 역량	15	12	9	6	3
	○ 성과지표 설정여부 및 관리·활용 노력	15	12	9	6	3
지원성과 (15)	○ 스마트공장 활용도 제고에 기여할 수 있는 현장 개선 효과	15	12	9	6	3
평가 점수						
평가 결과(60점 이상 적합)		<input type="checkbox"/> 적합		<input type="checkbox"/> 부적합		

### 【긴급복구형(서면 약식평가)】

구분	평가 항목	평가 결과(O,X)	
		적합	부적합
AS 대상 적합성	○ AS요청 사항이 스마트공장 보급·확산사업 지원설비 및 연속성을 가진 부속부품인지 여부 ○ 자체 구축 기업은 AS요청 사항이 도입한 솔루션 및 솔루션과 연동된 S/W, H/W, 솔루션에 데이터를 제공하기 위한 부속부품인지 여부		
AS 지원 적정성	○ AS 지원 수행기간 및 추진 계획의 적정성		
관리 및 활용	○ 경영진 및 전담인력의 스마트공장 관리·활용 노력 및 지원효과의 구체성		
평가결과판정(3가지 평가항목이 모두 적합일 경우 지원)			

## 2 기타사항

### □ 지원제외대상

- 다음 부적격 사항에 해당하는 경우 지원 대상에서 제외

#### 【 부적격 사항 】

- |                     |  |
|---------------------|--|
| · 휴·폐업중인 기업         | · 스마트공장 보급·확산사업과 관련하여 사업참여 제한 등 제재 중인 기업 |
| · 국세 및 지방세 체납 중인 기업 |  |

### □ 지역별 접수 및 문의처

기관명	지역	연락처
중소벤처기업 진흥공단	서울지역본부	02-2106-7427
	인천지역본부	032-837-7031
	경기지역본부	031-260-4913
	강원지역본부	033-269-6940
	충북지역본부	043-230-6815
	대전지역본부	042-281-3737
	세종지역본부	042-281-3704
	충남지역본부	041-589-4576
	대구지역본부	053-656-8176
	경북지역본부	054-440-5924
	울산지역본부	052-703-1132
	부산지역본부	051-630-7430
	경남지역본부	055-270-9769
	전북지역본부	063-276-8218
	광주지역본부	062-600-3037
	전남지역본부	061-280-8034
	제주지역본부	064-754-5154