2022년 1월 19일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
* 통신·방송·인터넷은 1월 18일(화) 12:00 이후 보도 가능

중소벤처기업부 **보 도 자 료** 대한민국 대전환 한국판뉴딜

• 문의 : 중소벤처기업부 제조혁신정책과 김민규 과장(044-204-7250), 박춘기 사무관(7257)

지역특화 제조데이터를 활용해 중소기업 지능형(스마트)제조혁신 견인한다

- '22년 지역특화 제조데이터 활성화사업 수행기관 모집 -

□ 지역 특화 제조데이터와 인공지능을 활용해 중소기업의 지능형(스마트) 제조혁신을 촉진하기 위해 '22년부터 3년간 총 120억원 투입

* 연간 40억원(국비 50%, 지방·민간 50%)

□ 지역특화 제조혁신 체제(플랫폼)를 중심으로 지역기업의 데이터를 수집·활용해 지역 수요에 맞춘 서비스 등을 지원할 수행기관 선정

○ 지자체와 산·학·연 등 연합체(컨소시엄)로 구성 가능하며 참여 희망 기관은 지능형(스마트)공장 1번가(1st.smart-factroy.kr)에서 신청(2.7 ~ 3.2)

중소벤처기업부(장관 권칠승, 이하 중기부)는 지역에 특화된 제조데이터를 수집·저장 및 분석·활용서비스 등을 추진할 수행기관을 '22년 2월 7일(월)부터 3월 2일(수)까지 모집한다고 밝혔다.

지역 특화 체제(플랫폼)를 구축해 지역 기업 등의 인공지능을 활용한 제조혁신을 촉진하기 위해

올해부터 추진하는 '지역특화 제조데이터 활성화사업'은 지자체와 산·학·연 등이 연합체(컨소시엄)로 참여할 수 있으며 정부는 공모를 통해 수행기관을 선정해 3년간 예산을 지원(매년 20억원 규모)할 계획이다.

참여를 희망하는 기관은 지자체와 연계(지자체 예산지원 필요)해 산·학·연

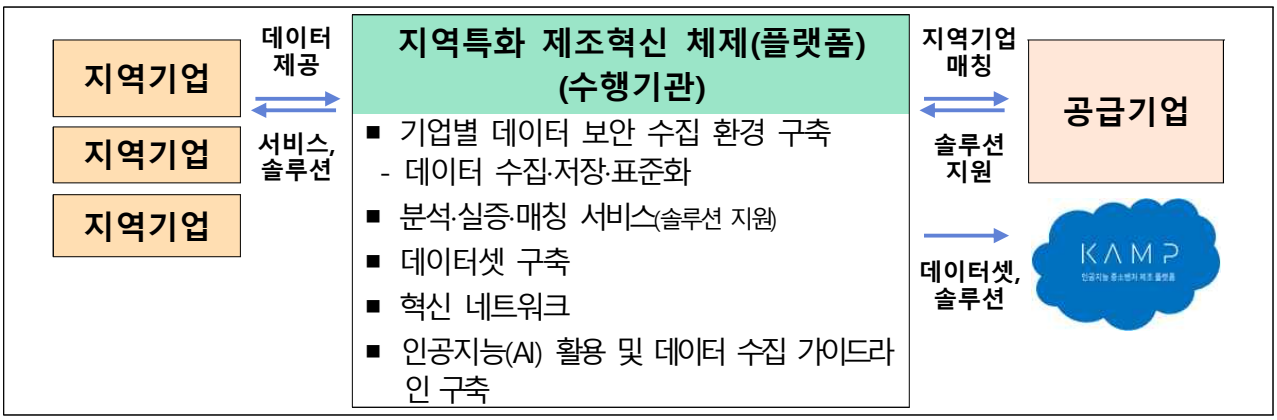
등과 연합체(컨소시엄)를 구성해 지원할 수 있다.
수행기관으로 선정되면 지역에 특화된 제조혁신 체제(플랫폼)를 구축하고 이 체제(플랫폼)를 통해 지역기업의 데이터를 수집, 인공지능 학습용 데이터셋 구축하고 인공지능 해결책(솔루션) 등 데이터를 활용한 지역 서비스를 지역기업 등에게 제공하는 등

지역 중소기업의 지능형(스마트) 제조혁신을 이끌 수 있도록 다양한 업무를 수행하게 된다.

아울러, 지역 특화 체제(플랫폼)을 통해 구축한 지역특화 데이터셋, 해결책(솔루션), 지침(가이드라인) 등을 캠프(KAMP)*와 연계함으로써 보다 많은 중소·중견기업들에게 인공지능 학습 데이터셋과 해결책(솔루션) 등을 제공할 수 있게 된다.

* (Korea AI Manufacturing Platform, 인공지능 중소벤처 제조 플랫폼) 제조 데이터 저장·분석 인프라, 인공지능 개발·활용 도구, 인공지능 데이터셋과 표준모델, 상품화된 인공지능 제조 서비스(솔루션), 전문가 상담(컨설팅)과 교육 서비스 등 제공

< 지역특화 제조데이터 활성화사업 지원체계 >



참여를 희망하는 기업·기관은 '22년 2월 7일(월)부터 3월 2일(수)까지 '지능형(스마트)공장 1번가(1st.smart-factory.kr)에서 신청할 수 있으며, 자세한 내용은 중기부 누리집(www.mss.go.kr) 또는 지능형(스마트)공장 1번가의 사업 공고문에서 확인할 수 있다.

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 제조혁신정책과 박춘기 사무관(☎ 044-204-7257)에게 연락 주시기 바랍니다.

참고 **지역특화 제조데이터 활성화사업**

□ 사업개요

○ (사업목적) **지역 수요를 반영한 특화 지원**을 통해 **지역기업**의 데이터·인공지능 활용 **제조혁신 고도화 추진**

○ (사업기간) 2022년 ~ 계속

○ (지원금액) 3년간 60억원(국비 50%, 지방비·민간 50%)

< 연차별 사업비 지원계획(안) >

구분	1차년도	2차년도	3차년도	합계
총사업비	40억원	40억원	40억원	120억원
정부출연금	**20억원**	**20억원**	**20억원**	**60억원**
지자체·민간부담금	20억원	20억원	20억원	60억원

□ 지원내용

○ 지역특화 플랫폼(KAMP* 연계)·AI학습 데이터셋·솔루션 구축 및 센서·클라우드 등 지역기업의 데이터·AI 활용지원 * Korea AI Manufacturing Platform

□ 추진체계

○ **(전담기관)** 사업의 효율적 관리를 위해 지능형(스마트)제조혁신추진단을 전담기관으로 지정하여 사업의 기획·관리·예산 조정에 관한 사항 등을 수행

○ **(수행기관)** 지자체 포함 산·학·연 및 기타 컨소시엄 공모

○ **(지역기업)** 지역산업을 영위하는 중소·중견기업으로서 데이터 등 제공

< 추진체계도 >


사업총괄
중소벤처기업부
전담기관
중소기업기술정보진흥원
지능형(스마트)제조혁신추진단
KAMP
한국과학기술원
NHN 컨소시엄
수행기관
산·학·연 및 기타 컨소시엄
공모예정
지역 중소중견기업
22년 지원 예정