



보도 일시	<전매체> 7.17(월) 오후 2시 *통신/방송/인터넷 동일	배포 일시	7.17(월)
-------	--------------------------------------	-------	---------

담당 부서	보급확산실	책임자	실 장	양홍석 (044-300-0950)
		담당자	주 임	이정환 (044-300-0957)
배포 부서	홍보전략팀	책임자	팀 장	김민철 (044-300-0720)
		담당자	책 임	정민규 (044-300-0721)

국민 체감 분야 중소기업 디지털 전환을 위해 5개 부처가 뭉쳤다

- 스마트공장 구축을 위한 전문기관과 운영기관 업무협약 -

- ☐ 국가전략산업 및 현안해결분야 스마트공장 구축을 위한 전문기관과 운영기관 간 업무협약체결
- ☐ 중소벤처기업부와 관계부처간 협업을 통해 각 부처의 고유사업과 (산업안전, 의약품 등) 연계한 스마트공장 구축지원 가동

* (지원방식) (중기부) 스마트공장 지원 + (협업부처) 인증·판로·컨설팅 등 지원

스마트제조혁신추진단(단장 안광현, 이하 추진단)은 7월 17일(월)에 '선도형 스마트공장(부처협업형) 구축지원사업'의 4개 운영기관과의 업무협약을 체결하였다고 밝혔다.

* MOU체결 : ①산업안전(한국전자정보통신산업진흥회), ②의약품(한국혁신의약품컨소시엄), ③식품위생(한국식품안전관리인증원), ④방산(한국생산기술연구원) 4개 기관

동 사업은 중소벤처기업부의 스마트공장 구축지원사업을 지원함과 동시에 관계 부처와 협업하여 각 기관 고유의 기업지원서비스를 패키지로 지원하는 사업이다.

부처간 협업을 통해 진행되는 동 사업은 국가 전략산업 및 현안해결형 분야를 지원하여 전략분야에 구축역량을 집중한다.

이번 업무협약을 체결한 부처별 운영기관을 통해 56억원을 투입('23)하여 총 30개 내외의 과제를 선정하여 스마트공장 구축기업을 위한 고도화 수준의 솔루션 및 연동 설비의 구축을 지원한다.

세부지원내용으로 추진단에서는 스마트공장 사업을 통해서는 제품설계·생산공정 개선을 위한 IoT 등의 기술을 적용한 스마트공장의 솔루션 구축을 지원하며, 협업 부처의 운영기관에서는 부처 고유의 인증·판로·컨설팅 등의 기업지원서비스를 연계지원한다.

동 사업은 2023년 선도형 스마트공장(부처협업형) 구축지원사업으로 운영기관 선정공고를 통해 4개 운영기관을 선정하였다. 금번 MOU 및 운영기관 간 협약 이후 각 운영기관은 기업대상공고를 통해 사업에 참여할 기업을 모집한다.

부처협업형 스마트공장 구축지원사업의 참여할 기업 모집은 각 운영기관별로 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)을 통해 8월 중으로 공고 예정이다.

안광현 스마트제조혁신추진단장은 “부처별 특성이 다양하여 이와 같은 협업모델을 완성시키기까지 어려움이 컸으나, 중소기업의 디지털 전환과 제조업 경쟁력 향상을 위한 공통의 목표를 위해 서로 노력하여 오늘의 결실을 맺게 되어 매우 뜻깊게 생각한다.”고 말했다.

※ 사진자료는 7.17(월) 오후 3시경 추가 송부 예정입니다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 스마트제조혁신추진단 이정환 주임연구원(☎ 044-300-0957)에게 연락주시기 바랍니다.

□ **기관별 고유사업 협업지원계획**

대표 운영기관	추천부처	분야	협업 지원내용
한국전자 정보통신 산업진흥회	고용부	산업 안전	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (중기부) 동일 업종·공정 중소기업의 스마트공장 도입으로 공정 합리화 및 데이터·시스템 표준화 등 지원 ▪ (고용부) 충돌, 폭발, 질식 등 위험상황 사전감지 모니터링 시스템 구축, 중소기업 대상 안전보건관리 컨설팅 지원 등
한국혁신 의약품 컨소시엄	복지부	의약품	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (중기부) IoT 기술을 반영한 의약품 제조, 품질관리, 데이터 수집관리 솔루션 등 적용하여 제약분야 특화 스마트공장 구축 지원 ▪ (복지부) 해외진출 전주기 컨설팅, 의약품 수출품목 생산기반 선진화 지원 및 해외제약전문가 현장 맞춤형 컨설팅 지원
한국식품 안전관리 인증원	식약처	식품 위생	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (중기부) 식품 품질·생산·안전 등 스마트햇셉(Haccp) 공정 지원 ▪ (식약처) 스마트햇셉 선도모델 개발 및 범용프로그램 보급, 스마트 햇셉 인증마크 부여로 기업 신뢰성 제고
한국생산 기술연구원	방사청	방산	<ul style="list-style-type: none"> ▪ (중기부) 무기 제조 위험공정을 제조 로봇으로 대체 등 ▪ (방사청) 국방품질 경영체제 인증, 글로벌 공급망 진입지원, 지역 방산 혁신클러스터와 연계한 맞춤형 지원 등

- (고용노동부) ‘한국전자정보통신산업진흥회’는 ‘대한산업안전협회’ 및 ‘한국산업안전보건공단’과 컨소시엄을 이루어 운영기관의 역할을 수행한다. 해당 컨소시엄을 통해서 스마트공장을 도입과 동시에 중소·중견 기업의 스마트안전 시스템(산업안전, 중대재해감축)을 도입하여 생산성과 산업현장의 안전을 동시에 확보하고자 한다.
- (보건복지부) ‘한국혁신의약품컨소시엄’은 ‘한국보건산업진흥원’과 컨소시엄을 이루어 사업을 운영하며, 국내 제약 바이오 업체의 글로벌 경쟁력 강화를 위해 GMP규제장벽을 완화하기 위한 선도모델의 발굴에 나선다.
- (식품의약품안전처) ‘한국식품안전관리인증원’에서는 스마트공장 구축에 더해 스마트HACCP(해썹) 시스템을 동시 구축한다. 이를 통해 국내식품제조업의 생산성 향상과 위생·품질관리의 연계로 협업사업의 시너지 효과를 높이하고자 한다.
- (방위사업청) ‘한국생산기술연구원’은 ‘국방기술품질원’과 함께 사업 운영에 나서며, 스마트공장 구축 시 방위산업 제조업에 표준공정모델과 공정분석솔루션을 도입하여 국방품질경영체제 인증을 지원한다.