

사업실명제 등록번호	2023-5	담당부서 작성자	스마트제조혁신추진단 혁신기반조성실 김소원 주임연구원 (044-300-0917 / sw.kim@tipa.or.kr)																																				
정 책 명	스마트 제조혁신 기술개발(R&D)																																						
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none">○ 추진배경 : D.N.A(Data, Network, AI) 기술 기반의 스마트 제조혁신 고도화 및 스마트공장 공급기업의 경쟁력 제고○ 추진기간 : '22년 ~ '26년○ 총사업비 : 183,900백만원○ 주요내용 : 스마트 제조 3대 핵심 기술분야의 공급기술 개발<ul style="list-style-type: none">- (첨단제조) 대·중·소기업 간 데이터와 기술을 공유하는 “한국형 미래/첨단 스마트공장 모델” 구현을 위한 기술개발- (유연생산) 고객 맞춤형 다품종 유연생산체계 구축을 위해 공장 內 제조자원의 탄력적 운용- (현장적용) 제조 현장 노하우의 디지털화 및 열악한 작업환경 개선을 위한 안전중심형 기술개발○ 추진경과<ul style="list-style-type: none">- '19년 : 신규 사업기획- '20년 : 예비 타당성 평가 통과- '21년 12월 : 사업공고- '22년 3월 : 과제 선정평가실시(서면-대면-현장조사)- '22년 4월 : 협약체결(49개 과제)- '22년 11월 : 간담회 개최- '22년 12월 : 단계평가 실시																																						
사업수행자	<ul style="list-style-type: none">○ 최초 입안자 및 최종 결재자<ul style="list-style-type: none">- 최초 입안자 : 주임연구원(4급) 김소원- 최종 결재자 : 단장(전문위원) 안광현○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무</th></tr><tr><td>본부장</td><td>최병남</td><td>전문위원(가급)</td><td>'22.06.~현재</td><td>스마트혁신사업본부 총괄</td></tr><tr><td>실장</td><td>곽문현</td><td>2급</td><td>'23.03.~ 현재</td><td>사업 총괄 및 조정</td></tr><tr><td>책임</td><td>이재우</td><td>3급</td><td>'19.09.~현재</td><td>기획 및 사업관리</td></tr><tr><td>주임</td><td>이정환</td><td>4급</td><td>'19.07.~현재</td><td>기획 및 사업관리</td></tr><tr><td>주임</td><td>김소원</td><td>4급</td><td>'22.08.~ 현재</td><td>기획 및 사업관리</td></tr><tr><td>주임</td><td>황윤아</td><td>4급</td><td>'22.12.~ 현재</td><td>기획 및 사업관리</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무	본부장	최병남	전문위원(가급)	'22.06.~현재	스마트혁신사업본부 총괄	실장	곽문현	2급	'23.03.~ 현재	사업 총괄 및 조정	책임	이재우	3급	'19.09.~현재	기획 및 사업관리	주임	이정환	4급	'19.07.~현재	기획 및 사업관리	주임	김소원	4급	'22.08.~ 현재	기획 및 사업관리	주임	황윤아	4급	'22.12.~ 현재	기획 및 사업관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																			
본부장	최병남	전문위원(가급)	'22.06.~현재	스마트혁신사업본부 총괄																																			
실장	곽문현	2급	'23.03.~ 현재	사업 총괄 및 조정																																			
책임	이재우	3급	'19.09.~현재	기획 및 사업관리																																			
주임	이정환	4급	'19.07.~현재	기획 및 사업관리																																			
주임	김소원	4급	'22.08.~ 현재	기획 및 사업관리																																			
주임	황윤아	4급	'22.12.~ 현재	기획 및 사업관리																																			
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none">○ 중소벤처기업부<ul style="list-style-type: none">- 디지털혁신과 과장 정강은 / 사무관 이경순																																						
추진실적	<ul style="list-style-type: none">○ 스마트 제조혁신 기술개발 49개 과제 계속지원																																						