

사업실명제 등록번호	2024-4	담당부서 작성자	제조혁신본부 제조DX혁신실 김소원 주임연구원 (044-300-0977 / 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 ○ 사 업 비 : 437억원('24년) ○ 주요내용 : 스마트 제조 3대 분야의 핵심 공급기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - (첨단제조) 대·중·소기업 간 데이터와 기술을 공유하는 “한국형 미래/첨단 스마트공장 모델” 구현을 위한 기술개발 ('22~'25) - (유연생산) 고객 맞춤형 다품종 유연생산체계 구축을 위해 공장 內 제조자원의 탄력적 운용 ('22~'25) - (현장적용) 제조 현장 노하우의 디지털화 및 열악한 작업환경 개선을 위한 안전중심형 기술개발 ('24~'26) ○ 추진경과 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 5%;">'22</td> <td>첨단제조·유연생산 지원과제 49개 협약체결</td> </tr> <tr> <td>'23</td> <td>계속과제 지원운영관리(협약변경, 단계평가 등)</td> </tr> <tr> <td>'24</td> <td>현장적용 195개 신규과제 추진</td> </tr> </table> 				'22	첨단제조·유연생산 지원과제 49개 협약체결	'23	계속과제 지원운영관리(협약변경, 단계평가 등)	'24	현장적용 195개 신규과제 추진																								
'22	첨단제조·유연생산 지원과제 49개 협약체결																																	
'23	계속과제 지원운영관리(협약변경, 단계평가 등)																																	
'24	현장적용 195개 신규과제 추진																																	
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 border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 20%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 35%;">담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>최병남</td> <td>전문위원</td> <td>'22.10.~현재</td> <td>제조혁신본부 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>곽문현</td> <td>2급</td> <td>'23.3.~현재</td> <td>사업총괄·조정</td> </tr> <tr> <td>책임연구원</td> <td>김혜림</td> <td>3급</td> <td>'23.4.~현재</td> <td>기획 및 사업관리</td> </tr> <tr> <td>주임연구원</td> <td>김소원</td> <td>4급</td> <td>'22.8.~현재</td> <td>기획 및 사업관리</td> </tr> <tr> <td>주임연구원</td> <td>배세빈</td> <td>4급</td> <td>'23.12.~현재</td> <td>기획 및 사업관리</td> </tr> </tbody> </table> 				구분	성명	직급	수행기간	담당업무	본부장	최병남	전문위원	'22.10.~현재	제조혁신본부 총괄	실장	곽문현	2급	'23.3.~현재	사업총괄·조정	책임연구원	김혜림	3급	'23.4.~현재	기획 및 사업관리	주임연구원	김소원	4급	'22.8.~현재	기획 및 사업관리	주임연구원	배세빈	4급	'23.12.~현재	기획 및 사업관리
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																														
본부장	최병남	전문위원	'22.10.~현재	제조혁신본부 총괄																														
실장	곽문현	2급	'23.3.~현재	사업총괄·조정																														
책임연구원	김혜림	3급	'23.4.~현재	기획 및 사업관리																														
주임연구원	김소원	4급	'22.8.~현재	기획 및 사업관리																														
주임연구원	배세빈	4급	'23.12.~현재	기획 및 사업관리																														
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 중소벤처기업부 중소기업정책실 기술혁신정책관 <ul style="list-style-type: none"> - 디지털혁신과 과장 박승록 / 사무관 이명진 																																	
추진실적	○ 49개 과제 지원('23년)																																	