

| 사업실명제 등록번호 | 2025-6 | 담당부서 작성자 | 제조혁신본부 제조AX사업실 임규식 책임연구원 (044-300-0977 / backdraftv@tipa.or.kr) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------|---|-----------|-----|--|-----|---------------------------|------|---|-----|----------|------------|-----------|----|-----|----|-----------|---------|-------|-----|----|-----------|-----------|-------|-----|----|-----------|-----------|------|-----|----------|-----------|-----------|
| 정책명 | 스마트 제조혁신 기술개발(R&D) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사업개요 및 추진경과 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 : 스마트 제조혁신 고도화와 스마트공장 공급기업의 경쟁력 제고를 위해 스마트제조 3대분야(①첨단제조, ②유연생산, ③현장적용)의 공급기술 개발 지원 ○ 추진기간 : '22년 ~ '26년 ○ 사업비 : 517억원('25년) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - (첨단제조) 대·중소기업 간 데이터와 기술을 공유하는 “한국형 미래/첨단 스마트공장 모델” 구현을 위한 기술개발 - (유연생산) 고객 수요를 충족시키는 맞춤형 제품 생산을 위해 공장내 제조자원을 탄력적으로 구성하는 유연생산기술 확보 - (현장적용) 제조현장 노하우의 디지털 전환 및 근로환경 개선을 위해 공정전문가를 활용한 현장적용기술 개발 ○ 추진경과 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">'22</td> <td>「스마트 제조혁신 기술개발」 사업 신설, 첨단제조 및 유연생산 분야 신규 과제 49개 선정</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">'23</td> <td>첨단제조 및 유연생산분야 계속과제 지원운영관리</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">'24</td> <td>첨단제조 및 유연생산분야 계속과제 지원운영관리, 현장적용 분야 195개 신규과제 선정</td> </tr> </table> | | | | '22 | 「스마트 제조혁신 기술개발」 사업 신설, 첨단제조 및 유연생산 분야 신규 과제 49개 선정 | '23 | 첨단제조 및 유연생산분야 계속과제 지원운영관리 | '24 | 첨단제조 및 유연생산분야 계속과제 지원운영관리, 현장적용 분야 195개 신규과제 선정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| '22 | 「스마트 제조혁신 기술개발」 사업 신설, 첨단제조 및 유연생산 분야 신규 과제 49개 선정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| '23 | 첨단제조 및 유연생산분야 계속과제 지원운영관리 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| '24 | 첨단제조 및 유연생산분야 계속과제 지원운영관리, 현장적용 분야 195개 신규과제 선정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 사업수행자 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 책임연구원(3급) 임규식 - 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: 15%;">성명</th> <th style="width: 15%;">직급</th> <th style="width: 20%;">수행기간</th> <th style="width: 40%;">담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>최병남</td> <td>전문위원(가급)</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>임규식</td> <td>3급</td> <td>'25.1.~현재</td> <td>기획 및 사업관리</td> </tr> <tr> <td>주임연구원</td> <td>윤보윤</td> <td>4급</td> <td>'24.8.~현재</td> <td>기획 및 사업관리</td> </tr> <tr> <td>전문위원</td> <td>이화영</td> <td>전문위원(다급)</td> <td>'24.8.~현재</td> <td>기획 및 사업관리</td> </tr> </tbody> </table> | | | | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 | 본부장 | 최병남 | 전문위원(가급) | '22.10.~현재 | 제조혁신본부 총괄 | 실장 | 곽문현 | 2급 | '23.3.~현재 | 사업총괄·조정 | 책임연구원 | 임규식 | 3급 | '25.1.~현재 | 기획 및 사업관리 | 주임연구원 | 윤보윤 | 4급 | '24.8.~현재 | 기획 및 사업관리 | 전문위원 | 이화영 | 전문위원(다급) | '24.8.~현재 | 기획 및 사업관리 |
| 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 본부장 | 최병남 | 전문위원(가급) | '22.10.~현재 | 제조혁신본부 총괄 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 실장 | 곽문현 | 2급 | '23.3.~현재 | 사업총괄·조정 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 책임연구원 | 임규식 | 3급 | '25.1.~현재 | 기획 및 사업관리 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 주임연구원 | 윤보윤 | 4급 | '24.8.~현재 | 기획 및 사업관리 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 전문위원 | 이화영 | 전문위원(다급) | '24.8.~현재 | 기획 및 사업관리 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 다른기관 또는 민간인 관련자 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 중소벤처기업부 중소기업정책실 기술혁신정책관 <ul style="list-style-type: none"> - 제조혁신과 과장 권순재 / 사무관 권현주 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 추진실적 | ○ 244개 과제 지원('24년) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |