

사업실명제 등록번호	2025-13	담당부서 작성자	제조혁신본부 제조혁신사업실 이민영 책임연구원 (044-300-0960 / ann1892@tipa.or.kr)																																																																		
정 책 명	ICT융합스마트공장보급·확산																																																																				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 : 대내외 환경변화의 효과적 대응을 위해 제조 중소·중견기업 대상 DX 맞춤 지원 사업</li> <li>○ 추진기간 : '15년 ~ 계속</li> <li>○ 사 업 비 : 2,361억원('25년)</li> <li>○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (제조혁신 구축지원) 한국 제조현실에 적합한 제조 혁신을 중소·중견기업 대상으로 지원하여 전체 제조업의 경쟁력</li> <li>- (제조혁신 인프라조성) 스마트공장 도입기업의 운영 애로사항 해결을 위한 컨설팅을 지원하고, 공급기업 역량진단 및 종합 솔루션 구축을 통한 스마트공장 활용도 제고</li> <li>- (제조데이터 생태계 구축) 스마트공장의 ①업종별 공정, ②장비별 제조데이터 표준화를 통해 표준기반의 스마트공장 구축을 촉진하여 스마트제조 생태계 활성화</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">'18</td> <td>중소기업정보화역량강화 세부사업에서 생산현장디지털화 내역사업으로 스마트공장보급·확산 사업 이관</td> </tr> <tr> <td>'19</td> <td>중소기업기술정보진흥원 부설 스마트제조혁신추진단 설립</td> </tr> <tr> <td>'21</td> <td>고도화 중심의 차등 지원체계로 개편하여 지원</td> </tr> <tr> <td>'23</td> <td>스마트제조혁신법 시행으로 추진 근거마련 '新 디지털 제조혁신 추진전략' 발표로 중소제조기업 디지털 전환 지원</td> </tr> <tr> <td>'24</td> <td>'스마트제조 혁신 생태계 고도화 방안' 발표</td> </tr> </table> </li> </ul>				'18	중소기업정보화역량강화 세부사업에서 생산현장디지털화 내역사업으로 스마트공장보급·확산 사업 이관	'19	중소기업기술정보진흥원 부설 스마트제조혁신추진단 설립	'21	고도화 중심의 차등 지원체계로 개편하여 지원	'23	스마트제조혁신법 시행으로 추진 근거마련 '新 디지털 제조혁신 추진전략' 발표로 중소제조기업 디지털 전환 지원	'24	'스마트제조 혁신 생태계 고도화 방안' 발표																																																							
'18	중소기업정보화역량강화 세부사업에서 생산현장디지털화 내역사업으로 스마트공장보급·확산 사업 이관																																																																				
'19	중소기업기술정보진흥원 부설 스마트제조혁신추진단 설립																																																																				
'21	고도화 중심의 차등 지원체계로 개편하여 지원																																																																				
'23	스마트제조혁신법 시행으로 추진 근거마련 '新 디지털 제조혁신 추진전략' 발표로 중소제조기업 디지털 전환 지원																																																																				
'24	'스마트제조 혁신 생태계 고도화 방안' 발표																																																																				
사업수행자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 책임연구원(3급) 이민영</li> <li>- 최종 결재자 : 단장(전문위원) 안광현</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>최병남</td> <td>전문위원</td> <td>'22.10월~현재</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>배상우</td> <td>2급</td> <td>'23.12월~현재</td> <td>사업총괄 및 조정</td> </tr> <tr> <td>책임</td> <td>이민영</td> <td>3급</td> <td>'20.9월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> <tr> <td>선임</td> <td>박형민</td> <td>4급</td> <td>'25.1월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> <tr> <td>선임</td> <td>이정환</td> <td>4급</td> <td>'23.4월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> <tr> <td>선임</td> <td>문종근</td> <td>4급</td> <td>'23.12월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>이재현</td> <td>4급</td> <td>'24.8월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>김다슬린</td> <td>4급</td> <td>'23.12월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>윤상하</td> <td>4급</td> <td>'22.8월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>김선아</td> <td>4급</td> <td>'22.12월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> <tr> <td>주임</td> <td>백이슬</td> <td>4급</td> <td>'25.1월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> <tr> <td>전문위원</td> <td>심원보</td> <td>전문위원</td> <td>'24.4월~현재</td> <td>사업관리 및 외부대응</td> </tr> </tbody> </table> </li> </ul>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무	본부장	최병남	전문위원	'22.10월~현재	사업 총괄	실장	배상우	2급	'23.12월~현재	사업총괄 및 조정	책임	이민영	3급	'20.9월~현재	사업관리 및 외부대응	선임	박형민	4급	'25.1월~현재	사업관리 및 외부대응	선임	이정환	4급	'23.4월~현재	사업관리 및 외부대응	선임	문종근	4급	'23.12월~현재	사업관리 및 외부대응	주임	이재현	4급	'24.8월~현재	사업관리 및 외부대응	주임	김다슬린	4급	'23.12월~현재	사업관리 및 외부대응	주임	윤상하	4급	'22.8월~현재	사업관리 및 외부대응	주임	김선아	4급	'22.12월~현재	사업관리 및 외부대응	주임	백이슬	4급	'25.1월~현재	사업관리 및 외부대응	전문위원	심원보	전문위원	'24.4월~현재	사업관리 및 외부대응
구분	성명	직급	수행기간	담당업무																																																																	
본부장	최병남	전문위원	'22.10월~현재	사업 총괄																																																																	
실장	배상우	2급	'23.12월~현재	사업총괄 및 조정																																																																	
책임	이민영	3급	'20.9월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
선임	박형민	4급	'25.1월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
선임	이정환	4급	'23.4월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
선임	문종근	4급	'23.12월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
주임	이재현	4급	'24.8월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
주임	김다슬린	4급	'23.12월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
주임	윤상하	4급	'22.8월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
주임	김선아	4급	'22.12월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
주임	백이슬	4급	'25.1월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
전문위원	심원보	전문위원	'24.4월~현재	사업관리 및 외부대응																																																																	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 중소벤처기업부 중소기업정책실 지역기업정책관 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제조혁신과 과장 권순재 / 사무관 김종길</li> </ul> </li> </ul>																																																																				
추진실적	○ ICT융합 스마트공장 2,620개 지원('24년)																																																																				