

사업실명제 등록번호	2021-04	담당부서 작성자	성장지원사업단 제조로봇보급팀 (담당자 김동욱/053-210-9553 donuk@kiria.org)																									
정책명	로봇활용 제조혁신지원																											
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경 : 로봇을 활용한 제조공정 혁신으로 제조업의 생산성 향상, 고부가가치화 등 경쟁력 강화 지원</li> <li>○ 추진기간 : 2016년 ~ 계속</li> <li>○ 총사업비 : 18,100백만원('21년)</li> <li>○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 로봇엔지니어링 서비스, 제조로봇 도입, 로봇활용 교육, 로봇 안전검사 등 패키지 지원</li> <li>* 미래 제조 환경에 적합한 첨단 제조 로봇 사용을 장려하고, 스마트 공장 보급·확산 참여기업 등과의 연계를 통해 시너지 제고 유도</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> <li>- (16년) 11개 기업 지원, (17년) 13개 기업 지원</li> <li>(18년) 11개 기업 지원, (19년) 44개 기업 지원</li> <li>(20년) 40개 기업 지원</li> </ul> </li> </ul>																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 담당자별</li> <li>- 최종 결재자 : 원장</li> <li>* 직급 및 직위는 입안 당시 기준</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2016년</li> </ul> </li> </ul>																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 20%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>단장</td> <td>류지호</td> <td>수석</td> <td>2016.1.~12.</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>이선영</td> <td>책임</td> <td>2016.1.~12.</td> <td>사업 실무 총괄</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">담당</td> <td>주충호</td> <td>책임</td> <td>2016.1.~12.</td> <td>로봇엔지니어링 서비스 및 중소제조 로봇 도입 지원</td> </tr> <tr> <td>김동욱</td> <td>주임</td> <td>2016.1.~12.</td> <td>표준모델공장 구축 지원, 로봇활용교육</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	단장	류지호	수석	2016.1.~12.	사업 총괄	팀장	이선영	책임	2016.1.~12.	사업 실무 총괄	담당	주충호	책임	2016.1.~12.	로봇엔지니어링 서비스 및 중소제조 로봇 도입 지원	김동욱	주임	2016.1.~12.	표준모델공장 구축 지원, 로봇활용교육
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																							
	단장	류지호	수석	2016.1.~12.	사업 총괄																							
	팀장	이선영	책임	2016.1.~12.	사업 실무 총괄																							
	담당	주충호	책임	2016.1.~12.	로봇엔지니어링 서비스 및 중소제조 로봇 도입 지원																							
		김동욱	주임	2016.1.~12.	표준모델공장 구축 지원, 로봇활용교육																							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2017년</li> </ul>																											
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 20%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>단장</td> <td>류지호</td> <td>수석</td> <td>2017.1.~12.</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>이선영</td> <td>책임</td> <td>2017.1.~12.</td> <td>사업 실무 총괄</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">담당</td> <td>주충호</td> <td>책임</td> <td>2017.1.~12.</td> <td>로봇엔지니어링 서비스 및 중소제조 로봇 도입 지원</td> </tr> <tr> <td>김동욱</td> <td>주임</td> <td>2017.1.~12.</td> <td>표준모델공장 구축 지원, 로봇활용교육</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	단장	류지호	수석	2017.1.~12.	사업 총괄	팀장	이선영	책임	2017.1.~12.	사업 실무 총괄	담당	주충호	책임	2017.1.~12.	로봇엔지니어링 서비스 및 중소제조 로봇 도입 지원	김동욱	주임	2017.1.~12.	표준모델공장 구축 지원, 로봇활용교육
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																							
단장	류지호	수석	2017.1.~12.	사업 총괄																								
팀장	이선영	책임	2017.1.~12.	사업 실무 총괄																								
담당	주충호	책임	2017.1.~12.	로봇엔지니어링 서비스 및 중소제조 로봇 도입 지원																								
	김동욱	주임	2017.1.~12.	표준모델공장 구축 지원, 로봇활용교육																								
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2018년</li> </ul>																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 20%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 45%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>단장</td> <td>박일우</td> <td>책임</td> <td>2018.1.~12.</td> <td>사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>이선영</td> <td>책임</td> <td>2018.1.~12.</td> <td>사업 실무 총괄</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">담당</td> <td>이현민</td> <td>선임</td> <td>2018.1.~12.</td> <td>로봇엔지니어링 서비스 및 중소제조 로봇 도입 지원</td> </tr> <tr> <td>김동욱</td> <td>주임</td> <td>2018.1.~12.</td> <td>시범공장 구축 지원, 로봇활용교육</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	단장	박일우	책임	2018.1.~12.	사업 총괄	팀장	이선영	책임	2018.1.~12.	사업 실무 총괄	담당	이현민	선임	2018.1.~12.	로봇엔지니어링 서비스 및 중소제조 로봇 도입 지원	김동욱	주임	2018.1.~12.	시범공장 구축 지원, 로봇활용교육	
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																								
단장	박일우	책임	2018.1.~12.	사업 총괄																								
팀장	이선영	책임	2018.1.~12.	사업 실무 총괄																								
담당	이현민	선임	2018.1.~12.	로봇엔지니어링 서비스 및 중소제조 로봇 도입 지원																								
	김동욱	주임	2018.1.~12.	시범공장 구축 지원, 로봇활용교육																								

- 2019년

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
단장	박일우	책임	2019.1.~12.	사업 총괄
팀장	주중호	책임	2019.1.~12.	사업 실무 총괄
담당	이현민	선임	2019.1.~12.	대정부·대국회 업무대응 및 로봇엔지니어링서비스
	김종원	선임	2019.1.~12.	개별과제지원 및 로봇안전검사
	김동욱	선임	2019.1.~12.	과제지원 (개별·시범공장), 종료과제 성과관리

- 2020년

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
단장	박일우	책임	2020.1.~12.	사업 총괄
팀장	김소영	책임	2020.1.~12.	사업 실무 총괄
담당	이현민	선임	2020.1.~12.	대정부·대국회, 유관기관 업무대응, 위탁과제 관리
	류주리	선임	2020.1.~12.	20년 본과제지원 및 종료과제 성과관리
	김동욱	선임	2020.1.~12.	20년 본과제 지원

- 2021년

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
단장	김서현	수석	2021.1.~12.	사업 총괄
팀장	오택수	책임	2021.1.~12.	사업 실무 총괄
담당	권륜일	책임	2021.1.~12.	대정부·대국회, 21년 본과제지원
	김동욱	선임	2021.1.~12.	21년 본과제지원 및 위탁과제 관리
	배지훈	선임	2021.1.~12.	21년 본과제지원 및 위탁과제 관리
	최혜선	선임	2021.1.~12.	20~21년 유탄과제 지원

다른기관 또는  
민간인 관련자

- 스마트제조혁신추진단
  - 수요기업 정보공유, 시범공장, 노동친화형 시범공장 구축 및 견학 협력

추진실적

- 수요기업

연도	기업 수	생산성 향상	불량률 감소	원가절감	산업재해율	납기준수 상승률
'16년	11개	55.5%	78.7%	57.8%	95.2%	10.4%
'17년	13개	117.3%	67.8%	51.9%	100%	8.8%
'18년	11개	61.3%	77.5%	51.4%	100%	6%
'19년	44개	64.1%	68.6%	44.8%	100%	18.9%

\* '20년 과제는 사업기간 종료('21.3) 이후 성과 측정