

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-13	담당부서 작성자	정책기획본부/기술예측센터 (정의진/043-750-2443 / ejin@kistep.re.rk)																						
정 책 명	KISTEP 미래유망기술 선정에 관한 연구(매년)																								
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경 : 지속적이고 주도적인 성장을 위해 미래사회 변화를 예측하고 과학기술 자체의 발전을 견인하는 독자적인 혁신(breakthrough) 기술을 선점·확보하는 것이 필요</p> <p>○ 추진기간 : 2021.2.1~12.31</p> <p>○ 총사업비 : 94백만원(내부인건비 46백만원, 직접비 48백만원)</p> <p>○ 주요내용 : 향후 10년 내 사회·경제적으로 큰 변화를 불러 일으킬 혁신기술을 미래유망기술로 선정하고 분석</p> <p>○ 추진경과(2009~2020)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">연도</th> <th style="text-align: center;">주제</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">2009 ~2012</td> <td>경제·사회·기술적 파급효과가 큰 미래유망기술</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2013</td> <td>스마트 에이징(Smart aging)을 위한 미래유망기술</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2014</td> <td>미래 사회의 안전위험 요소 대응을 위한 미래유망기술</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2015</td> <td>미래 한국사회의 격차불평등 심화에 대응하기 위한 포용적 미래유망기술</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2016</td> <td>미래 한국사회의 삶의 만족도와 사회적 신뢰를 높일 수 있는 기술</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2017</td> <td>미래 한국사회의 지속가능한 발전을 위한 공해오염 대응 미래유망기술</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2018</td> <td>사람 중심의 스마트 소사이어티 구현을 위한 미래유망기술</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2019</td> <td>미래 한국사회 이슈 중 우선적인 대응이 필요한 주력산업 관련</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2020</td> <td>초연결·초지능 시대를 대비하는 미래유망기술</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2021</td> <td>비대면 사회를 준비하는 미래유망기술</td> </tr> </tbody> </table>			연도	주제	2009 ~2012	경제·사회·기술적 파급효과가 큰 미래유망기술	2013	스마트 에이징(Smart aging)을 위한 미래유망기술	2014	미래 사회의 안전위험 요소 대응을 위한 미래유망기술	2015	미래 한국사회의 격차불평등 심화에 대응하기 위한 포용적 미래유망기술	2016	미래 한국사회의 삶의 만족도와 사회적 신뢰를 높일 수 있는 기술	2017	미래 한국사회의 지속가능한 발전을 위한 공해오염 대응 미래유망기술	2018	사람 중심의 스마트 소사이어티 구현을 위한 미래유망기술	2019	미래 한국사회 이슈 중 우선적인 대응이 필요한 주력산업 관련	2020	초연결·초지능 시대를 대비하는 미래유망기술	2021	비대면 사회를 준비하는 미래유망기술
연도	주제																								
2009 ~2012	경제·사회·기술적 파급효과가 큰 미래유망기술																								
2013	스마트 에이징(Smart aging)을 위한 미래유망기술																								
2014	미래 사회의 안전위험 요소 대응을 위한 미래유망기술																								
2015	미래 한국사회의 격차불평등 심화에 대응하기 위한 포용적 미래유망기술																								
2016	미래 한국사회의 삶의 만족도와 사회적 신뢰를 높일 수 있는 기술																								
2017	미래 한국사회의 지속가능한 발전을 위한 공해오염 대응 미래유망기술																								
2018	사람 중심의 스마트 소사이어티 구현을 위한 미래유망기술																								
2019	미래 한국사회 이슈 중 우선적인 대응이 필요한 주력산업 관련																								
2020	초연결·초지능 시대를 대비하는 미래유망기술																								
2021	비대면 사회를 준비하는 미래유망기술																								
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 기술예측센터 최문정</li> <li>- 최종 결재자 : 본부장 변순천</li> </ul>																								

	○ 사업 관련자																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>담당</td> <td>정의진</td> <td>부연구위원</td> <td>'21.2.1 ~ 12.31</td> <td>연구책임자</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>최문정</td> <td>선임연구위원</td> <td>'21.2.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>이상남</td> <td>연구위원</td> <td>'21.2.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>박노언</td> <td>연구위원</td> <td>'21.2.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>박창현</td> <td>연구위원</td> <td>'21.2.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>안지현</td> <td>부연구위원</td> <td>'21.2.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담당</td> <td>조아라</td> <td>부연구위원</td> <td>'21.2.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	담당	정의진	부연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	연구책임자	담당	최문정	선임연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원	담당	이상남	연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원	담당	박노언	연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원	담당	박창현	연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원	담당	안지현	부연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원	담당	조아라	부연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																					
담당	정의진	부연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	연구책임자																																					
담당	최문정	선임연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원																																					
담당	이상남	연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원																																					
담당	박노언	연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원																																					
담당	박창현	연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원																																					
담당	안지현	부연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원																																					
담당	조아라	부연구위원	'21.2.1 ~ 12.31	참여연구원																																					
다른기관 또는 민간인 관련자																																									
추진실적	○ 비대면 사회를 준비하는 10대 미래유망기술 발표('21.1)																																								