

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-10	담당부서 작성자	정책기획본부/기술예측센터 (최문정/043-750-2350/ mjchoi@kistep.re.kr)
정 책 명	기술영향평가(매년)		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 신기술에 대한 사회구성원의 사전평가를 통해 대응 방안을 마련하고, 국민들의 과학기술 정책에 대한 이해도와 사회적 수용성 제고 필요 <li style="padding-left: 20px;">※ 근거 : 과학기술기본법 제14조 및 시행령 제23조 <p>○ 추진기간 : '21.1.1~'21.12.31</p> <p>○ 총사업비 : 237백만원(직접비 115백만원)</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 새로운 과학기술의 발전이 경제·사회·문화·윤리·환경 등에 미치는 영향을 사전에 평가하고 그 결과를 정책에 반영 - 긍정적 영향을 극대화하고 부정적 영향을 최소화하기 위한 정책적 제언을 도출하여 정책수립 초기부터 바람직한 변화방향을 유도 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - NBIT 융합기술에 대한 영향평가 수행('03) - RFID, 나노 기술에 대한 영향평가 수행('05) - 줄기세포치료기술, 나노소재, UCT에 대한 영향평가 수행('06) - 기후변화대응기술에 대한 영향평가 수행('07) - 국가재난 질환 대응기술에 대한 영향평가 수행('08) - 뇌-기계 인터페이스에 대한 영향평가 수행('11) - 빅데이터에 대한 영향평가 수행('12) - 3차원 프린팅, 스마트네트워크에 대한 영향평가 수행('13) - 무인 이동체, 초고층 건축물에 대한 영향평가 수행('14) - 유전자가위, 인공지능에 대한 영향평가 수행('15) - 가상·증강현실에 대한 영향평가 수행('16) - 바이오 인공장기에 대한 영향평가 수행('17) - 블록체인 기술에 대한 영향평가 수행('18) - 소셜 로봇 기술에 대한 영향평가 수행('19) - 정밀의료 기술에 대한 영향평가 수행('20) 		

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 기술예측센터 최문정 - 최종 결재자 : 본부장 변순천</p> <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="448 508 1383 887"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>담 당</td> <td>최문정</td> <td>선임연구위원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>연구책임자</td> </tr> <tr> <td>담 당</td> <td>정의진</td> <td>부연구위원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담 당</td> <td>조아라</td> <td>부연구위원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담 당</td> <td>지수영</td> <td>전문관리원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> <tr> <td>담 당</td> <td>이해림</td> <td>전문관리원</td> <td>'21.1.1 ~ 12.31</td> <td>참여연구원</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	담 당	최문정	선임연구위원	'21.1.1 ~ 12.31	연구책임자	담 당	정의진	부연구위원	'21.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	조아라	부연구위원	'21.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	지수영	전문관리원	'21.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	이해림	전문관리원	'21.1.1 ~ 12.31	참여연구원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																											
담 당	최문정	선임연구위원	'21.1.1 ~ 12.31	연구책임자																											
담 당	정의진	부연구위원	'21.1.1 ~ 12.31	참여연구원																											
담 당	조아라	부연구위원	'21.1.1 ~ 12.31	참여연구원																											
담 당	지수영	전문관리원	'21.1.1 ~ 12.31	참여연구원																											
담 당	이해림	전문관리원	'21.1.1 ~ 12.31	참여연구원																											
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 과학기술정보통신부</p>																														
<p>추진실적</p>	<p>○ 정밀의료 기술 대상 기술영향평가 수행 - 대상기술선정위원회, 대상기술분석회의, 기술영향평가위원회, 시민포럼, 온라인 의견 창구 운영 - 기술 발전이 경제·사회·문화·윤리·환경 등에 미치는 영향을 평가하고 기술의 바람직한 발전 방향 제언</p>																														