

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-05	담당부서 작성자	전략기술기획본부/기술예측센터 (이희권/043-750-2403/ hkwlee@kistep.re.kr)
정 책 명	기술영향평가		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 신기술에 대한 사회구성원의 사전평가를 통해 대응방안을 마련하고, 국민들의 과학기술 정책에 대한 이해도와 사회적 수용성 제고 필요</li> <li>※ 근거 : 과학기술기본법 제14조 및 시행령 제23조</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : '24.1.1~'24.12.31</li> <li>○ 총사업비 : 404백만원</li> <li>○ 주요내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 새로운 과학기술의 발전이 경제·사회·문화·윤리·환경 등에 미치는 영향을 사전에 평가하고 그 결과를 정책에 반영</li> <li>- 긍정적 영향을 극대화하고 부정적 영향을 최소화하기 위한 정책적 제언을 도출하여 정책수립 초기부터 바람직한 변화방향을 유도</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- NBIT 융합기술에 대한 영향평가 수행('03)</li> <li>- RFID, 나노 기술에 대한 영향평가 수행('05)</li> <li>- 줄기세포치료기술, 나노소재, UCT에 대한 영향평가 수행('06)</li> <li>- 기후변화대응기술에 대한 영향평가 수행('07)</li> <li>- 국가재난 질환 대응기술에 대한 영향평가 수행('08)</li> <li>- 뇌-기계 인터페이스에 대한 영향평가 수행('11)</li> <li>- 빅데이터에 대한 영향평가 수행('12)</li> <li>- 3차원 프린팅, 스마트네트워크에 대한 영향평가 수행('13)</li> <li>- 무인 이동체, 초고층 건축물에 대한 영향평가 수행('14)</li> <li>- 유전자가위, 인공지능에 대한 영향평가 수행('15)</li> <li>- 가상·증강현실에 대한 영향평가 수행('16)</li> <li>- 바이오 인공장기에 대한 영향평가 수행('17)</li> <li>- 블록체인 기술에 대한 영향평가 수행('18)</li> <li>- 소셜 로봇 기술에 대한 영향평가 수행('19)</li> <li>- 정밀의료 기술에 대한 영향평가 수행('20)</li> <li>- 레벨 4 이상 자율주행에 대한 영향평가 수행('21)</li> <li>- 합성생물학에 대한 영향평가 수행('22)</li> <li>- 양자과학기술에 대한 영향평가 수행('23)</li> </ul> </li> </ul>		

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 부연구위원 조아라 - 최종 결재자 : 본부장 손석호</p> <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="483 506 1362 1368"> <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>이희권</td><td>연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>연구책임자</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>조아라</td><td>부연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>임현</td><td>선임연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>이상남</td><td>연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>정의진</td><td>연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>조길수</td><td>부연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>정선민</td><td>부연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>황지호</td><td>선임연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>손석호</td><td>연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>김진용</td><td>연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>한민규</td><td>연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>김기봉</td><td>연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>진영현</td><td>연구위원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>이성훈</td><td>위촉연구원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>이윤하</td><td>선임전문관리원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> <tr><td>담 당</td><td>김현진</td><td>전문관리원</td><td>'24.1.1 ~ 12.31</td><td>참여연구원</td></tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	담 당	이희권	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	연구책임자	담 당	조아라	부연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	임현	선임연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	이상남	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	정의진	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	조길수	부연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	정선민	부연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	황지호	선임연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	손석호	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	김진용	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	한민규	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	김기봉	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	진영현	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	이성훈	위촉연구원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	이윤하	선임전문관리원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원	담 당	김현진	전문관리원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																																																																		
담 당	이희권	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	연구책임자																																																																																		
담 당	조아라	부연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	임현	선임연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	이상남	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	정의진	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	조길수	부연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	정선민	부연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	황지호	선임연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	손석호	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	김진용	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	한민규	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	김기봉	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	진영현	연구위원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	이성훈	위촉연구원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	이윤하	선임전문관리원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
담 당	김현진	전문관리원	'24.1.1 ~ 12.31	참여연구원																																																																																		
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 과학기술정보통신부</p>																																																																																					
<p>추진실적</p>	<p>○ 양자과학기술 대상 기술영향평가 수행 -대상기술선정위원회, 대상기술분석회의, 기술영향평가위원회, 시민포럼, 온라인 의견 창구 운영 -기술발전이 경제·사회·문화·윤리·법률·환경 등에 미치는 영향을 평가하고 기술의 바람직한 발전 방향 제언</p>																																																																																					