

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2018-09	담당부서 작성자	미래예측본부/기술예측센터 (안지현/02-589-2921/ jyhyunahn@kistep.re.kr)																					
사 업 명	과학기술예측조사(5년 주기)																							
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 최근의 환경변화를 분석하고 중장기 관점에서 우리사회의 미래변화 전망 및 수요 도출, 과학기술 발전방향 등의 설정을 통한 관련 정책수립의 기틀 마련 ※ 근거 : 과학기술기본법 제13조 및 시행령 제22조 ○ 추진기간 : '18.2.1~'18.12.31 ○ 총사업비 : 40백만원 ○ 주요내용 - 제3회 과학기술예측조사('04)에서 '17년까지 실현될 것으로 예측되었던 기술에 대한 실현도 평가 ○ 추진경과 - 2010년 ~ 2011년 : 제4회 과학기술예측조사 추진 - 2015년 : 제5회 과학기술예측조사 1차년도 연구 추진 - 2016년 : 제5회 과학기술예측조사 2차년도 연구 추진 - 2017년 : 제5회 과학기술예측조사 시나리오 분석 및 결과 확산																							
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 기술예측센터장 최문정 - 최종 결재자 : 원장 ○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>센터장</td><td>최문정</td><td>선임연구위원</td><td>'18.2.1~12.31.</td><td>참여연구원</td></tr><tr><td>담 당</td><td>안지현</td><td>부연구위원</td><td>'18.2.1~12.31.</td><td>연구책임자</td></tr><tr><td>담 당</td><td>지선미</td><td>연구원</td><td>'18.2.1~12.31.</td><td>참여연구원</td></tr></table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	센터장	최문정	선임연구위원	'18.2.1~12.31.	참여연구원	담 당	안지현	부연구위원	'18.2.1~12.31.	연구책임자	담 당	지선미	연구원	'18.2.1~12.31.	참여연구원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																				
센터장	최문정	선임연구위원	'18.2.1~12.31.	참여연구원																				
담 당	안지현	부연구위원	'18.2.1~12.31.	연구책임자																				
담 당	지선미	연구원	'18.2.1~12.31.	참여연구원																				

다른기관 또는 민간인 관련자	○ 과학기술정보통신부
추진실적 (’15~’17년)	○ 2040년까지의 중장기적 관점에서 우리 사회가 주목해야 할 전 세계적인 미래사회 변화 트렌드 분석 (5개 메가트렌드 40개 트렌드 도출) ○ 트렌드의 흐름을 고려하여 도출된 이슈 중 한국 사회에서 중점적으로 관심을 가져야 하는 주요이슈를 선정·분석(총 40개 주요 이슈 도출) ○ 빅데이터 기반의 네트워크 분석을 활용하여 주요 이슈에 대한 심층 분석 및 이슈 대응형 대상 후보군 기술 도출 ○ 주요 이슈 대응 및 과학기술 발전으로 인한 미래기술 267개를 도출하고, 실현시기 및 실현방안 등 예측·분석 ○ 주요 미래 유망기술 24개를 대상으로 기술의 사회적 확산 시기 및 미래사회 변화 예측·분석 ○ 미래기술 실현으로 인한 미래상에 대한 시나리오 작성 및 일러스트 제작