

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-11	담당부서 작성자	미래기술전략본부/기술예측센터 (박노언/043-750-2391/ ecoenv@kistep.re.kr)
정 책 명	기술수준평가(2년 주기)		
사업개요 및 추진경과	○ (추진배경) 과학기술기본법 제14조 2항 및 과학기술기본법 시행령 제24조 2항에 의거하여 매 2년마다 국가적으로 중요한 핵심기술에 대한 현황 및 발전 추이를 파악하고 과기 정책의 성과를 점검		
	○ (추진기간) '22.3.1~12.31		
	○ (총사업비) 396백만원		
	○ (주요내용) 「제5차 과학기술기본계획」에서 제시된 국가핵심 기술을 대상으로 정량·정성분석 수행		
	- (정량분석) 대상기술별 특허·논문 조사		
	- (정성분석) 델파이 기법을 활용하여 대상기술별 최고기술 보유국 대비 기술수준과 기술격차 등 조사		
	○ 추진경과		
	추진년도	평가대상	평가방법
	1999년	과학기술 전 분야 (7대 분야 32개 중분류 170개 소분류)	설문조사
	2003년	국가기술지도 (99개 핵심기술 488개 기술영역)	설문조사 인터뷰조사
2005년	미래 국가 유망기술 (21개 분야)	설문조사 기술동향조사	
2008년	과학기술기본계획 (90개 중점과학기술)	설문조사 인터뷰조사 기술동향조사 및 논문·특허 분석	
2010년	과학기술기본계획 및 융합기술 (90개 중점과학기술, 5개 중점융합기술)	설문조사 논문·특허 분석 실무위원회 기술동향조사	
2012년 2014년 2016년	제3차 과학기술기본계획 120개 국가전략기술	설문조사 논문·특허 분석 종합분석	
2018년 2020년	제4차 과학기술기본계획 120개 중점과학기술		

사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 연구위원 박노언 - 최종 결재자 : 본부장 손병호 ○ 사업 관련자 <table><tr><th>구분</th><th>성명</th><th>직급</th><th>수행기간</th><th>담당업무 (업무분담 내용)</th></tr><tr><td>연책</td><td>박노언</td><td>연구위원</td><td>2022.3.1~12.31</td><td>총괄</td></tr><tr><td rowspan="8">참여연구원</td><td>최문정</td><td>센터장</td><td>2022.3.1~12.31</td><td>A 분야</td></tr><tr><td>이재민</td><td>연구위원</td><td>2022.3.1~3.20</td><td>A 분야</td></tr><tr><td>박창현</td><td>연구위원</td><td>2022.3.1~12.31</td><td>B 분야</td></tr><tr><td>이동기</td><td>부연구위원</td><td>2022.3.1~12.31</td><td>C 분야</td></tr><tr><td>전해인*</td><td>위촉연구원</td><td>2022.3.1~12.31</td><td>D 분야</td></tr><tr><td>정의진</td><td>부연구위원</td><td>2022.3.15~12.31</td><td>E 분야</td></tr><tr><td>지수영</td><td>전문관리원</td><td>2022.3.1~12.31</td><td>F 분야</td></tr><tr><td>이진서*</td><td>위촉연구원</td><td>2022.3.1~12.31</td><td>G 분야</td></tr></table> * 육아대체 : 전해인(조아라 부연구위원) 및 이진서(이해림 전문관리원)	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연책	박노언	연구위원	2022.3.1~12.31	총괄	참여연구원	최문정	센터장	2022.3.1~12.31	A 분야	이재민	연구위원	2022.3.1~3.20	A 분야	박창현	연구위원	2022.3.1~12.31	B 분야	이동기	부연구위원	2022.3.1~12.31	C 분야	전해인*	위촉연구원	2022.3.1~12.31	D 분야	정의진	부연구위원	2022.3.15~12.31	E 분야	지수영	전문관리원	2022.3.1~12.31	F 분야	이진서*	위촉연구원	2022.3.1~12.31	G 분야
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																								
연책	박노언	연구위원	2022.3.1~12.31	총괄																																								
참여연구원	최문정	센터장	2022.3.1~12.31	A 분야																																								
	이재민	연구위원	2022.3.1~3.20	A 분야																																								
	박창현	연구위원	2022.3.1~12.31	B 분야																																								
	이동기	부연구위원	2022.3.1~12.31	C 분야																																								
	전해인*	위촉연구원	2022.3.1~12.31	D 분야																																								
	정의진	부연구위원	2022.3.15~12.31	E 분야																																								
	지수영	전문관리원	2022.3.1~12.31	F 분야																																								
	이진서*	위촉연구원	2022.3.1~12.31	G 분야																																								
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 과학기술정보통신부																																											
추진실적 (‘20년)	○ 2020년 기술수준평가를 통해 제4차 과학기술기본계획의 120개 중점과학기술을 대상으로 주요 4개국(미국, EU, 중국, 일본) 대비 국내 기술수준 평가																																											