

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2024-06	담당부서 작성자	전략기술기획본부/기술예측센터 (정의진/043-750-2443/ ejin@kistep.re.kr)																								
정책명	기술수준평가(2년 주기)																										
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ (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) '24.1.1~'24.12.31 ○ (총사업비) 448백만원 ○ (주요내용) 「제5차 과학기술기본계획」에서 제시된 국가전략 기술 및 「제4차 과학기술기본계획」 중점기술을 대상으로 특허·논문 기반의 정량분석 수행 ○ 추진경과 																										
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">추진년도</th> <th style="width: 60%;">평가대상</th> <th style="width: 30%;">평가방법</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1999년</td> <td>과학기술 전 분야 (7대 분야 32개 중분류 170개 소분류)</td> <td>설문조사</td> </tr> <tr> <td>2003년</td> <td>국가기술지도 (99개 핵심기술 488개 기술영역)</td> <td>설문조사 인터뷰조사</td> </tr> <tr> <td>2005년</td> <td>미래 국가 유망기술 (21개 분야)</td> <td>설문조사 기술동향조사</td> </tr> <tr> <td>2008년</td> <td>과학기술기본계획 (90개 중점과학기술)</td> <td>설문조사 인터뷰조사 기술동향조사 및 논문·특허 분석</td> </tr> <tr> <td>2010년</td> <td>과학기술기본계획 및 융합기술 (90개 중점과학기술, 5개 중점융합기술)</td> <td>설문조사 논문·특허 분석 실무위원회 기술동향조사</td> </tr> <tr> <td>2012년 2014년 2016년</td> <td>제3차 과학기술기본계획 120개 국가전략기술</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">설문조사 논문·특허 분석 종합분석</td> </tr> <tr> <td>2018년 2020년</td> <td>제4차 과학기술기본계획 120개 중점과학기술</td> </tr> <tr> <td>2022년</td> <td>제4차 과학기술기본계획 86개 중점과학기술, 제5차 과학기술기본계획 50개 전략기술 등 총 136개 기술</td> </tr> </tbody> </table>			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	2022년
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																										
2022년	제4차 과학기술기본계획 86개 중점과학기술, 제5차 과학기술기본계획 50개 전략기술 등 총 136개 기술																										

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 연구위원 정의진 - 최종 결재자 : 본부장 손석호</p> <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="448 539 1385 1115"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연책</td> <td>정의진</td> <td>연구위원</td> <td>'24.1.1~12.31</td> <td>총괄</td> </tr> <tr> <td rowspan="7">참여연구원</td> <td>임 현</td> <td>선임연구위원</td> <td>'24.1.1~12.31</td> <td>A 분야</td> </tr> <tr> <td>이상남</td> <td>연구위원</td> <td>'24.1.1~12.31</td> <td>B 분야</td> </tr> <tr> <td>이희권</td> <td>연구위원</td> <td>'24.1.1~12.31</td> <td>C 분야</td> </tr> <tr> <td>이희권</td> <td>연구위원</td> <td>'24.1.1~12.31</td> <td>D 분야</td> </tr> <tr> <td>조길수</td> <td>부연구위원</td> <td>'24.1.1~12.31</td> <td>E 분야</td> </tr> <tr> <td>정선민</td> <td>부연구위원</td> <td>'24.1.1~12.31</td> <td>F 분야</td> </tr> <tr> <td>지수영</td> <td>전문관리원</td> <td>'24.1.1~12.31</td> <td>G 분야</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연책	정의진	연구위원	'24.1.1~12.31	총괄	참여연구원	임 현	선임연구위원	'24.1.1~12.31	A 분야	이상남	연구위원	'24.1.1~12.31	B 분야	이희권	연구위원	'24.1.1~12.31	C 분야	이희권	연구위원	'24.1.1~12.31	D 분야	조길수	부연구위원	'24.1.1~12.31	E 분야	정선민	부연구위원	'24.1.1~12.31	F 분야	지수영	전문관리원	'24.1.1~12.31	G 분야
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																				
연책	정의진	연구위원	'24.1.1~12.31	총괄																																				
참여연구원	임 현	선임연구위원	'24.1.1~12.31	A 분야																																				
	이상남	연구위원	'24.1.1~12.31	B 분야																																				
	이희권	연구위원	'24.1.1~12.31	C 분야																																				
	이희권	연구위원	'24.1.1~12.31	D 분야																																				
	조길수	부연구위원	'24.1.1~12.31	E 분야																																				
	정선민	부연구위원	'24.1.1~12.31	F 분야																																				
	지수영	전문관리원	'24.1.1~12.31	G 분야																																				
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>○ 과학기술정보통신</p>																																							
<p>추진실적</p>	<p>○ 2022년 기술수준평가를 통해 제4차, 제5차 과학기술기본계획의 136개 중점과학기술을 대상으로 주요 4개국(미국, EU, 중국, 일본) 대비 국내 기술수준 평가</p>																																							