

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-01	담당부서 작성자	전략기획경영본부 연구관리팀 (고미정 팀장, 044-287-2048, komj@stepi.re.kr)
정 책 명	기술혁신 성과지표 분석 및 DB구축사업		
사업개요 및 추진경과	<p>□ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기업의 혁신활동 및 성과를 장기간 미시적 수준에서 DB로 구축하고, 이를 분석해 정책연구의 기초자료로 제공하여 데이터 기반 연구를 지원 ○ 글로벌 혁신스코어보드 구축을 통해 국내외 혁신활동을 비교하여 국가 단위 정량적 평가의 토대를 제공 <p>□ 추진기간 : 2022.01.01. ~ 2022.12.31.</p> <p>□ 총사업비 : 55,000천원 (이월연구비 미반영)</p> <p>□ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ DB 대상 기업 범위를 확장하고 안정적이고 활용가능한 데이터화 <ul style="list-style-type: none"> · 기존 DB를 외감 대상 기업으로 확장하여 연구개발투자와 특허 데이터를 포함한 DB 구축 ○ 고성장 기업의 혁신 특성을 설문조사를 바탕으로 수집 및 분석 ○ 혁신생태계에 기반한 글로벌 혁신 스코어보드 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 기구축된 DB를 바탕으로 원내외 수요에 대응하는 새로운 지표 개발 및 제공 - DB 구축 결과 홍보, 원내 기타 DB와의 연계 방안 모색, 누적 DB 활용을 위한 원내외 전문가와 공동연구를 통한 분석 실시 등 DB 활용방안 모색 <p>□ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 2021.1~2월 : 사업기획 및 주제발굴을 위한 환경분석 및 내부 브레인스토밍 ○ 2021.3~4월 : 2022년도 사업계획 기획 추진을 위한 전략회의 개최 및 내·외부 정책연구 수요조사 실시 ○ 2021. 5월 : 상반기 연구자문위원회 및 ‘STEPI연구기획 설명회’ 개최 ○ 2021.5~6월 : 연구사업 연구주제 공모 및 선정을 위한 ‘STEPI Research Demoday’ 개최 ○ 2021. 7월 : 추가 연구주제 공모 후 2022년도 연구사업 최종 선정 ○ 2021. 8월 : 하반기 연구자문위원회 개최 및 사업계획서 수정·보완 ○ 2021. 12월 : 2022년 사업계획서 확정 ○ 2022. 1월 : 연구착수(착수보고 및 참여연구진 구성) 		

<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<p><input type="checkbox"/> 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 : 부연구위원 이혁 ○ 최종 결재자 : 원장 문미옥 <p><input type="checkbox"/> 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="416 405 1358 860"> <thead> <tr> <th>구분 (연구책임/참여)</th> <th>성 명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>연구책임</td> <td>이 혁</td> <td>부연구위원</td> <td>' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.</td> <td>연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>장필성</td> <td>연구위원</td> <td>' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.</td> <td>STI 필요 데이터 수요 검토</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>강희중</td> <td>책임연구원</td> <td>' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.</td> <td>글로벌 혁신스코어보드 구축 총괄</td> </tr> <tr> <td>참여</td> <td>김영린</td> <td>선임연구원</td> <td>' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.</td> <td>과제 추진 지원</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 전문연구직 이상 기재</p>	구분 (연구책임/참여)	성 명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	연구책임	이 혁	부연구위원	' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.	연구사업 총괄	참여	장필성	연구위원	' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.	STI 필요 데이터 수요 검토	참여	강희중	책임연구원	' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.	글로벌 혁신스코어보드 구축 총괄	참여	김영린	선임연구원	' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.	과제 추진 지원
구분 (연구책임/참여)	성 명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																						
연구책임	이 혁	부연구위원	' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.	연구사업 총괄																						
참여	장필성	연구위원	' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.	STI 필요 데이터 수요 검토																						
참여	강희중	책임연구원	' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.	글로벌 혁신스코어보드 구축 총괄																						
참여	김영린	선임연구원	' 22.01.01. ~ ' 22.12.31.	과제 추진 지원																						
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p style="text-align: center;">-</p>																									
<p>추진체계 및 방법</p>	<p><input type="checkbox"/> 기업 혁신 성과 DB 구축 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 기업 재무자료, 기업 연구개발 정보 및 특허정보를 연계한 DB 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 구축대상 기업 목록, 변수 확정 (기존 상장기업에서 외감 대상 기업으로 확장) <ul style="list-style-type: none"> · 재무자료: KISVALUE를 포함한 NICE평가정보 데이터 활용 · 특허정보: WISDOMAIN 활용 - 신설기업, 합병기업, 폐업기업에 대한 지속적인 자료 갱신 ○ 중요 데이터 확인 및 검증을 통해 DB 구축 후 활용도 제고 <p><input type="checkbox"/> 고성장기업의 혁신 특성 분석: 설문조사</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 조사대상: 고성장기업 ○ 조사목적: 고성장기업의 특성 및 성장궤적 분석 ○ 조사내용: 고성장기업의 혁신 시장, 경영, 혁신 특성 등 ○ 고성장기업의 특성을 확인할 수 있는 설문 문항 구성과 관련된 자문 수행 <p><input type="checkbox"/> 글로벌 혁신스코어보드 작성</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 혁신 생태계 개념 중심의 글로벌 혁신스코어보드를 작성하고 이를 바탕으로 국내외 비교·분석 ○ SciVal, OECD MSTI, EU R&D Scoreboard, UN Comtrade, WEF, IMD, IMF, WISDOMAIN 등의 데이터 활용 																									