

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2022-04	담당부서 작성자	연구조정실 기획성과팀/ 김영은/044-414-1194 /yekim@kiep.go.kr
정 책 명	바이든 행정부의 글로벌 공급망 재편 정책과 시사점: 반도체 및 배터리 산업을 중심으로		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 바이든 행정부는 출범 직후부터 미국의 공급망 재편 작업에 착수 - 한국의 글로벌 공급망에서 미국과 중국이 차지하는 위치를 고려하면 미국의 공급망 재편 및 탈중국화 정책은 한국 경제에도 심대한 영향을 미칠 것으로 전망 - 특히 반도체 및 전기차 배터리 산업은 미국 중심의 공급망 재편 논의를 촉발시킨 주된 원인으로 볼 수 있는 미·중간 패권경쟁의 핵심분야이며, 한국의 주요 수출산업인 동시에 글로벌 공급망 상 한국이 미국 및 중국과 밀접하게 연계되어 있는 부문이라는 점에서 공급망 재편 트렌드 및 영향에 대한 체계적 분석 필요 ○ 추진기간 : 2022. 1. 1 ~ 2022. 10. 31 ○ 총 사업비 : 60,000천원 ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 반도체 및 배터리 부문에 대한 미국 중심의 공급망 재편 정책 추진 현황 및 향후 전망과 주변국의 대응 - 반도체 및 배터리 산업을 대상으로 산업 전반 및 기업 수준(firm-level)에서 미국을 포함한 글로벌 공급망 구조 및 현황 분석 - 앞선 미국 중심의 공급망 재편 정책 추진 현황 및 향후 전망을 기초로 시나리오를 구축하고 계량 모형을 활용하여 각 시나리오별로 한국에 미치게 될 영향 분석 - 분석 결과를 기반으로 한국 경제에 대한 시사점 및 정책적 대응방향 도출 ○ 추진경과 		

	<ul style="list-style-type: none"> - 2021. 2 : 연구사업 수요조사 실시(상반기) - 2021. 3 : KIEP-기획재정부 정책연구협의회 개최 - 2021. 3~6 : 부서별 자문위원회 개최, 연구주제 브레인스토밍, 연구사업목표 수립을 위한 사업계획 검토회의 및 내외부 과제 선정위원회 개최 - 2021. 7 : 연구자문위원회 개최 - 2021. 9 : 연구사업 수요조사 실시(하반기) - 2021.12 : KIEP-외교부 정책연구협의회 개최 - 2021.12 : 2022년도 사업계획 및 예산(안) 경제·인문사회 연구회 이사회 의결 - 2022. 1 : 사업 추진 																														
<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 강구상 부연구위원 - 최종 결재자 : 원장 ○ 사업 관련자 <table border="1" data-bbox="448 1072 1406 1632"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>책임자</td> <td>강구상</td> <td>부연구위원</td> <td>' 22.01.01 ~ ' 22.10.31</td> <td>연구책임 및 보고서 목차 중 1장, 4장, 5장 작성</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>김종혁</td> <td>전문연구원</td> <td>' 22.01.01 ~ ' 22.10.31</td> <td>보고서 목차 중 2장, 3장 작성</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>권혁주</td> <td>전문연구원</td> <td>' 22.01.01 ~ ' 22.10.31</td> <td>보고서 목차 중 2장, 3장 작성</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>박은빈</td> <td>전문 연구위원</td> <td>' 22.01.01 ~ ' 22.10.31</td> <td>보고서 목차 중 2장, 3장 작성</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>박신우 (한국반도체 산업협회)</td> <td>PM</td> <td>' 22.01.01 ~ ' 22.10.31</td> <td>보고서 목차 중 3장 내 반도체 분야 기업 수준 공급망 구조, 현황, 재편 동향 작성</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	책임자	강구상	부연구위원	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	연구책임 및 보고서 목차 중 1장, 4장, 5장 작성	연구진	김종혁	전문연구원	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	보고서 목차 중 2장, 3장 작성	연구진	권혁주	전문연구원	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	보고서 목차 중 2장, 3장 작성	연구진	박은빈	전문 연구위원	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	보고서 목차 중 2장, 3장 작성	연구진	박신우 (한국반도체 산업협회)	PM	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	보고서 목차 중 3장 내 반도체 분야 기업 수준 공급망 구조, 현황, 재편 동향 작성
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																											
책임자	강구상	부연구위원	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	연구책임 및 보고서 목차 중 1장, 4장, 5장 작성																											
연구진	김종혁	전문연구원	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	보고서 목차 중 2장, 3장 작성																											
연구진	권혁주	전문연구원	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	보고서 목차 중 2장, 3장 작성																											
연구진	박은빈	전문 연구위원	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	보고서 목차 중 2장, 3장 작성																											
연구진	박신우 (한국반도체 산업협회)	PM	' 22.01.01 ~ ' 22.10.31	보고서 목차 중 3장 내 반도체 분야 기업 수준 공급망 구조, 현황, 재편 동향 작성																											
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 기획재정부, 외교부, 산업통상자원부 등 정부부처 - 대학 및 대학부설 연구소 - 국책연구소 - 민간전문 연구소 등 																														
<p>추진실적 (또는 기대효과)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정책적 기대효과 <ul style="list-style-type: none"> - 바이든 행정부의 미국 중심 공급망 재편 정책 추진에 따른 																														

	<p>향후 반도체 및 배터리 산업에서의 글로벌 공급망 변화 양상을 전망하고 이에 따른 시사점 도출 및 우리의 대응 방향 제시</p> <ul style="list-style-type: none">- 전반적 국제통상질서가 재정립되는 중요한 시기에 한국의 대외경제정책 방향에 대한 비전 제시 <p>○ 학술적 기대효과</p> <ul style="list-style-type: none">- 모형 시뮬레이션 및 데이터 분석과 관련 학술적 기여도 존재
--	--