

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2020-04	담당부서 작성자	연구조정실 기획성과팀/ 김영은/044-414-1194 /yekim@kiep.go.kr
정 책 명	일본의 ‘사회적 과제 해결형’ 4차 산업혁명에 관한 연구		
사업개요 및 추진경과	○ 추진배경 - 현재 우리 정부는 4차 산업혁명을 혁신성장 범주 내에서 관련 정책·시책을 다각도로 구상·실행중이나, 가시적인 성과가 나타나지 않고 있음. - 2017년 7월 우리 정부는 ‘새정부 경제정책 방향’을 통해 4차 산업혁명을 주요 정책으로 제시하고, 경쟁제한적 제도 혁신, 혁신 중소기업 육성 등을 통한 혁신 성장을 주요 정책 방향으로 제시 - 본 연구는 4차 산업혁명을 굳이 혁신성장 혹은 경제성장 모멘텀으로 인식하지 않고 오히려 우리 사회가 직면한 다양한 과제를 해결할 수 있는 ‘사회적 과제 해결형’ 기술혁신으로 인식 - 특히 2020년은 저출산·고령화, 생산가능인구 감소라는 인구구조 변화가 초래할 다양한 ‘사회적 과제’를 4차 산업혁명이라는 새로운 기술혁신으로 어떻게 해결할 것인지 정책적 점검이 필요한 시점이라 할 수 있음. ○ 추진기간 : 2020. 2. 1 ~ 2020. 11. 30 ○ 총 사업비 : 44백만원 ○ 주요내용 - 본 연구에서는 일본 정부와 기업이 ‘소사이어티 5.0’의 주력분야로 설정하고 있는 ①건강·의료·간병, ②이동(Mobility), ③제조(‘모노즈쿠리’), ④인프라·도시재생 등 4개 분야를 중점 연구 - 일본 내각부는 성장전략(‘미래투자전략 2017’)을 통해 상기 4대 분야에 금융, 에너지·환경, 바이오·소재, 주택 분야를 추가한 8대 전략분야를 선정한 바 있으나 본 연구에서는 ‘사회적 과제 해결’이라는 관점에서 연구 범위를 상기 4대		

	분야로 한정 - 상기 4대 중점분야별로 일본 정부의 문제의식과 정책 대안 및 추진현황을 살펴보고, 벤치마킹 가능성을 점검 ○ 추진경과 - 2019. 3 : 상반기 연구사업 수요조사 및 대국민 연구과제 제안 공모 실시 - 2019. 3 ~ 2019. 6 : 기획재정부와의 정책연구협의회, 부서별 자문위원회, 과제선정위원회 개최 - 2019. 7 : 기관장 사업계획 검토회의 개최 - 2019. 8 : 하반기 연구과제 수요조사 - 2019. 10 : 연구자문위원회 개최 - 2019. 12 : 사업계획 및 예산(안) 경제·인문사회연구회 이사회 의결 - 2020. 2 : 사업 추진																																								
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 - 최초 입안자 : 김규판 선임연구위원(선진경제실) - 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>책임자</td> <td>김규판</td> <td>선임 연구위원</td> <td>'20.02.01~ '20.11.30.</td> <td>연구총괄</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>이형근</td> <td>선임연구위원</td> <td>'20.02.01~ '20.11.30.</td> <td>일본/국가경쟁력</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>이보람</td> <td>전문연구위원</td> <td>'20.02.01~ '20.11.30.</td> <td>동북아경제협력</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>이정은</td> <td>전문연구위원</td> <td>'20.02.01~ '20.11.30.</td> <td>일본경제</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>김승현</td> <td>전문연구위원</td> <td>'20.02.01~ '20.11.30.</td> <td>일본경제</td> </tr> <tr> <td>연구진</td> <td>손원주</td> <td>연구원</td> <td>'20.02.01~ '20.11.30.</td> <td>동아시아경제협력</td> </tr> <tr> <td>원내 자문위원</td> <td>정형곤</td> <td>선임 연구위원</td> <td>'20.02.01~ '20.11.30.</td> <td>연구 자문</td> </tr> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	책임자	김규판	선임 연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	연구총괄	연구진	이형근	선임연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	일본/국가경쟁력	연구진	이보람	전문연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	동북아경제협력	연구진	이정은	전문연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	일본경제	연구진	김승현	전문연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	일본경제	연구진	손원주	연구원	'20.02.01~ '20.11.30.	동아시아경제협력	원내 자문위원	정형곤	선임 연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	연구 자문
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																																					
책임자	김규판	선임 연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	연구총괄																																					
연구진	이형근	선임연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	일본/국가경쟁력																																					
연구진	이보람	전문연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	동북아경제협력																																					
연구진	이정은	전문연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	일본경제																																					
연구진	김승현	전문연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	일본경제																																					
연구진	손원주	연구원	'20.02.01~ '20.11.30.	동아시아경제협력																																					
원내 자문위원	정형곤	선임 연구위원	'20.02.01~ '20.11.30.	연구 자문																																					
다른기관 또는 민간인 관련자	- 기획재정부, 외교부, 산업통상자원부 등 정부부처 - 대학 및 대학부설 연구소																																								

	- 국책연구소 - 민간전문 연구소 등
추진실적 (또는 기대효과)	○ 정책적 기여도 - 우리 정부의 4차 산업혁명 대응 정책을 사회적 과제 해결 및 지속가능발전목표(Sustainable Development Goals: SDG) 이행의 관점에서 점검하는데 참고자료로 활용 ○ 학술적 기여도 - 4차 산업혁명 관련 규범 및 제도 관련 연구 분야에서 학술적 기여 기대