사업실명제 대상 사업내역서

<table>
<tr><td>사업실명제
등록번호</td><td>2020-13</td><td>담당부서
작성자</td><td>해양정책연구소
(양희철/051-664-3720/
ceaser@kiost.ac.kr)</td></tr>
<tr><td>사 업 명</td><td colspan="3">해양공간 통합관리 연구</td></tr>
<tr><td>사업개요
및
추진경과</td><td colspan="3">○ 추진배경
- 해양수산부에서 추진중인 “해양공간계획” 정책사업의 이행을 위하여 해양공간계획체계의 확립 및 공간관리수단의 실효적 이행력 강화를 위한 연구 필요
- 해양경계 미획정상태의 우리나라 주변해역의 해상갈등과 남북접경지역의 통합적 관리를 위한 체계적 연구 필요
- 해양산업 육성 전략수립을 위한 국내외 해양정책 및 해양과학기술 정보분석 자료 생산 필요
○ 추진기간 : 2020.01.01 ~ 2020.12.31
○ 총사업비 : 5,460백만원
○ 주요내용
- 해양공간관리제도 및 전략연구
- 핵심해역관리 및 남북해양협력안 도출
- 해양정보분석 및 산업화전략 수립
○ 추진경과
- 2019 해양공간계획, 핵심해역 갈등관리, 해양정보 분석을 통한 해양공간 통합관리 연구 수행
・공간관리수단의 세부기분, 이용행위 통합규제제도, 해양공간계획 연구개발 전략 분석
・핵심해역갈등관리 전략분석, 북한해양수산정보구축, 남북해양수산협력 통로구축
・국내외 해양정책 및 해양과학기술 정보분석, 제4차 산업혁명을 견인할 해양산업 진흥전략 분석</td></tr>
<tr><td>사업수행자
(관련자 및
업무분담 내용)</td><td colspan="3">○ 최초 입안자 및 최종 결재자
- 최초 입안자 : 양희철 책임연구원
- 최종 결재자 : 김웅서 원장

○ 사업 관련자
<table><tr><th>구 분</th><th>성 명</th><th>직 급</th><th>수행기간</th><th>업무분담내용</th></tr><tr><td>연구책임</td><td>양희철</td><td>책임연구원</td><td>2020.01~12</td><td>연구책임</td></tr></table></td></tr>
</table>

참여연구원	이문숙	선임연구원	2020.01～12	MPS
참여연구원	박성욱	책임연구원	2020.01～12	법제분석
참여연구원	이미진	책임기술원	2020.01～12	국외협력
참여연구원	이창열	선임연구원	2020.01～12	해양법
참여연구원	이주아	선임연구원	2020.01～12	MSP
참여연구원	채기영	연구원	2020.01～12	북한정보
참여연구원	장덕희	선임연구원	2020.01～12	기술정보분석
참여연구원	권석재	책임연구원	2020.01～12	산업진흥전략
참여연구원	박세헌	책임연구원	2020.01～12	산업진흥전략
참여연구원	주현희	책임기술원	2020.01～12	산업진흥전략
참여연구원	강길모	책임연구원	2020.01～12	해양정책분석
참여연구원	우한준	책임연구원	2020.01～12	퇴적환경
참여연구원	임동일	책임연구원	2020.01～12	퇴적환경
참여연구원	유주형	책임연구원	2020.01～12	원격탐사
참여연구원	정회수	책임연구원	2020.01～12	지화학
참여연구원	허식	책임연구원	2020.01～12	지구물리
참여연구원	강정원	선임연구원	2020.01～12	지화학
참여연구원	박준용	책임연구원	2020.01～12	연안지형
참여연구원	정의영	선임연구원	2020.01～12	연안지형
참여연구원	김은환※	연수연구원	2020.01～12	법학
참여연구원	김선화※	연구사업인력	2020.01～12	해양법
참여연구원	남성모※	연구사업인력	2020.01～12	경제학
참여연구원	장아름※	연구사업인력	2020.01～12	도시설계
참여연구원	문규은	연수연구원(원급)	2020.01～12	중국 동향
참여연구원	조은영	연수연구원(원급)	2020.01～12	남북교역
참여연구원	박용찬	연구사업인력	2020.01～12	북한동향
참여연구원	박혜진	일용직	2020.01～12	MSP/GIS
참여연구원	권영주※	연수연구원(선임급)	2020.01～12	북한동향
참여연구원	진세준	연수연구원(선임급)	2020.01～12	북한동향
참여연구원	황규원※	연구사업인력	2020.01～12	북한해양정보
참여연구원	차정미※	연구사업인력	2020.01～12	북한 인프라
참여연구원	강예린※	연수연구원(원급)	2020.01～12	산업진흥전략
참여연구원	이준호※	무기계약직전문연구원	2020.01～12	산업진흥전략
참여연구원	정주봉※	연수연구원(선임급)	2020.01～12	기술정보분석
참여연구원	박하늘※	연수연구원(원급)	2020.01～12	일본 동향
참여연구원	박찬미※	연수연구원(원급)	2020.01～12	기술정보분석
참여연구원	정의용※	연구사업인력	2020.01～12	해양환경
참여연구원	방설희※	일용직	2020.01～12	연안환경
참여연구원	공창환※	일용직	2020.01～12	연안환경
참여연구원	김윤지※	일용직	2020.01～12	지질해양
참여연구원	박선영※	일용직	2020.01～12	연안지형

<table>
<tr><td></td><td>
<table>
<tr><td>참여연구원</td><td>김근용※</td><td>연수연구원(선임급)</td><td>2020.01～12</td><td>연안지형</td></tr>
<tr><td>참여연구원</td><td>김범준※</td><td>연구사업인력</td><td>2020.01～12</td><td>지구물리</td></tr>
<tr><td>참여연구원</td><td>황득재※</td><td>UST협동연구생</td><td>2020.01～12</td><td>해양학</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>다른기관 또는 민간인 관련자</td><td>○ 해당사항 없음</td></tr>
<tr><td>추진실적</td><td>○ 공간관리 수단의 세부기준 및 이용행위 통합규제안 분석
○ 핵심해역갈등관리 현안문제 해결방안 제시, 북한해양수산정보구축
○ 국내외 해양정책 및 해양과학기술 정보 제공, 제4차 산업혁명 견인 해양산업 진흥전략 분석
○ 해양공간관리 영역에서는 국가정책의 이행을 위한 제도적 개선에 연구의 중점을 두었으며, 시행령과 시행규칙을 제정 완료함은 물론이고 해양공간관리의 원년이라는 점을 고려하여 세부적 시행지침의 제정 등을 일단계 완료한 성과가 있었음
○ 해양수산부로 부터는 전문기관으로서의 역량을 인정받아 해양공간계획평가 전문기관으로 지정받아, 제반 해양공간 관련 자문과 정부정책을 위탁 관리하게 됨
○ 협소해역인 낙동강 하구역에 대한 해양환경정보시스템을 구축 완료하였으며, 이에 따라 낙동강 하구역의 변화 양상에 대한 실시간 관측 모니터링이 가능하게 됨
○ 동해, 황해, 이어도 주변수역 등 주변국에 의한 공세적 해양조사가 특히 빈번하게 발생하였으며, 관련 보고서는 유관부처 및 청와대를 중심으러 협력 회의가 진행, 구체적 대응 방안이 수립 → 법집행과 대응조사가 수행되었음
○ 해양경계획정 차관급 회담 및 국장급 회담에 참석하여 법적 자문을 진행하였으며, 주변국이 우리수역에서 진행한 조사행위에 대하여는 외교적 대응, 해양경찰청의 대응(수위), 해수부의 역할 등을 중심으로 구체적 대응조치를 취하였음
○ 환경오염에 대한 위험성과 함께 정치적 갈등양상으로 확대되는 일본의 방사능 해양유출에 대하여는 국제법과 판례의 태도등을 중심으로 객관적 대응 기조를 제시함
○ 북한 수역에 대한 정보구축은 국외의 북한수역 관련 연구, 산업 동향과 함께 두만강 접경지에서 진행되고 있는 주변국의 전략적 접근을 분석하여 정부에 정책적 대응을 제언하였음</td></tr>
</table>

	○ 해양과학기술 정보분석과 산업화 전략은 밀접히 관련되어 수행하였으며, 동시에 각 연구영역별 수요에 기초하여 국외 선진기관의 정책방향, 연구현황 등을 작성하여 제공하였음 ○ 연구사업 범위의 방대함에도 불구하고, 각 세부 연구의 책임성을 부여함으로써 연구결과가 최종 목적에 맞게 수행될 수 있도록 하였으며, 분야별 연구성과도 국가정책 및 연구원 연구영역에 반영되면서 진행될 수 있었음
향후 추진계획 및 내용	○ 해양공간수단 시범적용, 이용행위 통합규제제도 기본방향수립, 해양공간계획 연구개발 목록 및 로드맵 수립 ○ 핵심해역갈등관리 방안 지속, 북한해양수산정보구축 지속, 남북해양수산협력사업 운영 ○ 국내외 해양정책 및 해양과학기술 정보분석 지속, 제4차 산업혁명 견인 해양산업 진흥전략 분석 지속