

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2021-11	담당부서 작성자	(기획조정본부/연구기획관리실) (허현/051-797-4377 /h2huey@kmi.re.kr)
정 책 명	북극권 해양수산 협력기반 강화사업		
사업개요 및 추진경과	<p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - (북극정책 추진 기반 확보) 세계 각국은 북극해를 보호·이용하기 위한 다양한 정책과 활동을 전개하고 있어, 산업·과학·거버넌스·사회 등 전 분야에 걸쳐 추진되고 있는 각국의 북극정책을 파악하고 우리나라 북극정책 추진을 위한 기반 확보 필요 · 러시아는 2020년 3월 ‘2035년 북극정책 기본원칙’을 승인하였으며, 2020년 6월 ‘2035년 북극개발전략’을 통해 러시아의 중장기 북극정책과 개발전략 추진 예정 - (지속적 협력기반 강화) 북극이사회 옵서버국가로서 북극권 공동의 이익증진 및 지속가능한 발전을 위한 협력 추진 필요 · 러시아와 중국을 중심으로 북극권 자원 개발, 북극항로 활용이 확대되고 있어 신경제영토 확대를 통한 국익확보 협력기반 구축 필요 - (북극권 현안에 대응) 북극해를 중심으로 거버넌스, 규범, 산업, 과학기술 분야 협력을 통한 북극진출 정책 지원 · 기후변화로 인한 해빙 확산과 북극결빙해역 축소로 인한 현안 증가 · 기존의 북극이사회와 더불어 북극경제이사회 설립을 통해 ① 해상운송, ② 통신 ③ 자원 개발, ④ 북극 환경 관리 (Arctic Stewardship) ⑤ 투자 및 인프라 분야에서의 새로운 모멘텀, 북극의 경제·산업적 협력 강화 예상 <p>○ 추진기간 : 2021. 1. 1 ~ 2021. 12. 31</p> <p>○ 총사업비 : 400백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 북극권 현안 중 국제적인 관심과 정책적 시사점이 높은 이슈에 대해 4개월 단위의 정책연구과제 2~3건을 수행 		

- 북극권 에너지자원과 북극항로 수송 관련 협력 연구, 북극권 해양쓰레기 이슈 현황 및 대응방안, CAO 협정 기반 국제협력 방안 연구, 북극 크루즈 관광 활성화에 따른 북극관광 진출 방안 등
- 외부 수요조사와 원내 절차를 거쳐 세부과제를 확정 수행하고, 연구과제 결과는 ‘KMI 동향분석’등을 통해 성과 확산
 - 북극협력 및 정책 지원 활동 국내외 학술행사 개최
- 매년 정기적으로 개최되는 북극 양자협의회와 주요 북극이사회 워킹그룹 참여 통해 옵서버국가로서의 북극 거버넌스 참여 확대와 정부정책 지원 기능 강화

○ 추진경과

- 2021.02. : 일반사업 착수보고회 개최
- 2021.07. : 일반사업 중간보고회 개최
- 2021.10. : 일반사업 성과물 평가
- 2022.02. : 일반사업 성과보고회 개최

○ 최초 입안자 및 최종 결재자

- 최초 입안자 : 김민수 부연구위원
- 최종 결재자 : 장영태 원장

○ 사업 관련자

구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
연구책임자	김민수	부연구위원	‘21.1.1~12.31	총괄
참여연구자	이성우	선임연구위원	‘21.1.1~12.31	NPAC
참여연구자	윤인주	연구위원	‘21.1.1~12.31	정책 지원
참여연구자	김지혜	전문연구원	‘21.1.1~12.31	NPAC, FNI 공동연구, 극지해소식, 정책지원, 일반연구
참여연구자	김영지	연구위원	‘21.1.1~12.31	SDWG, 러 공동연구 및 MOU, 극지해소식, 정책지원, 일반연구
참여연구자	이슬기	연구위원	‘21.1.1~12.31	북극해정책포럼, NORCE 공동연구, 극지해소식, 정책지원, 일반연구

사업수행자
(관련자 및 업무분담 내용)

	<table border="1"> <tr> <td>참여연구자</td> <td>김지영</td> <td>연 구 원</td> <td>'21.1.1~12.31</td> <td>NPARC, 한러북극포럼, 극지해소식</td> </tr> <tr> <td>참여연구자</td> <td>김주형</td> <td>연 구 원</td> <td>'21.1.1~12.31</td> <td>극지해소식</td> </tr> </table>	참여연구자	김지영	연 구 원	'21.1.1~12.31	NPARC, 한러북극포럼, 극지해소식	참여연구자	김주형	연 구 원	'21.1.1~12.31	극지해소식
참여연구자	김지영	연 구 원	'21.1.1~12.31	NPARC, 한러북극포럼, 극지해소식							
참여연구자	김주형	연 구 원	'21.1.1~12.31	극지해소식							
다른기관 또는 민간인 관련자											
추진실적	○ 연구과제 완료										