

보도일시 (인터넷, 지면) 2023. 5. 10.(수) 16:00 배포 2023. 5. 10.(수) 09:00

## 한국 북극연구컨소시엄과 북극경제이사회, 북극의 지속가능한 발전 위한 양해각서 체결

- 아시아에서 처음으로 북극의 지속가능한 사업과 경제개발을 위한 협의체인 북극경제이사회와 공식 협력창구를 마련했다는 점에서 큰 의미
- 향후 한국의 산·학·연이 북극권 자원개발 협력 등에 적극 참여하게 될 것으로 기대

해양수산부(장관 조승환)는 5월 10일(수) 16시(노르웨이 현지 시각 9시)에 열린 '북극경제이사회 연차회의'에서 한국 북극연구 컨소시엄과 북극경제이사회가 북극의 지속가능한 발전 등을 위한 양해각서를 체결했다고 밝혔다.

해양수산부는 국내 산·학·연의 북극활동 영역이 경제·산업분야까지 확대 될 수 있도록 한국 북극연구 컨소시엄에 대한 지원을 통해 이번 양해각서 체결을 추진하게 되었다. 북극경제이사회와 공식 협력창구를 마련한 것은 아시아에서 한국이 처음이다.

양측은 이번 양해각서 체결을 통해 북극권 시설(인프라) 투자, 자원개발, 해운 등 경제산업 동향에 대한 정보공유 창구를 마련하게 되었다. 이를 기반으로 북극산업 진출에 관심 있는 국내기업은 정보 제공에 도움을 받을 뿐만 아니라, 북극경제이사회 및 산하 회원기관들과의 국내외 공동행사 개최 등을 통해 북극권과의 경제·산업 교류가 더욱 활발해질 것으로 기대된다.

조승환 해양수산부 장관은 “오늘 양해각서 체결이 북극권과의 경제·산업 교류가 활발해지는 계기가 되어, 우리 기업들이 세계적인 현안을 해결하는 데 기여할 수 있기를 기대한다.”라며, “앞으로도 북극과 인류의 지속가능한 미래를 위한 북극경제이사회와의 여정에 한국이 든든한 파트너로서 함께할 수 있기를 바란다.”라고 말했다.

담당 부서	해양정책관	책임자	과 장	남우진 (044-200-5240)
	해양개발과	담당자	사무관	유윤진 (044-200-6182)

## 붙임 1

## 북극경제이사회(Arctic Economic Council) 개요

- (창립) 북극경제이사회는 2014년 1월 북극이사회 고위관료회의(SAOs)에서 의결되어, 2014년 9월 창립총회를 시초로 운영(독립기관)
- (미션) 북극지역 지속가능한 비즈니스, 책임있는 경제개발과 커뮤니티 구축 기여
- (목표)
  - 북극과 북극권 커뮤니티의 책임있는 비즈니스 및 경제개발 촉진
  - 최적의 이행방안, 기술적 해결과 표준의 공유 및 지원
  - 북극권 시장 접근성 지원
  - 북극이사회 업무에 대한 자문 및 비즈니스 시각 제공
- (집행위/사무국)
  - 집행위: Evgeiy Ambrosov(러시아 노바텍 부사장)\* 및 4인 부의장 체제
  - \* 북극이사회와 연동되어 의장국 순환('23년부터 노르웨이가 AEC 의장국 수임)
  - 사무국: 노르웨이 트롬소에 상설사무국 설치 및 운영
- (워킹그룹) 각 회원기관은 해당 워킹그룹 참여 및 활동
  - △해운 WG, △투자 및 인프라 WG, △자원개발WG, △연결성WG, △블루이코노미WG, 등 5개 워킹그룹 운영
- (회원기관) 북극권 8개국의 국내기업 및 원주민단체 외 프랑스(GTT: LNG 운송사), 스위스 Barneo(북극점 아이스캠프 운영), 그리스(UGS: 그리스 선주협회) 등 총 35개 회원기관 가입
- (MOU) 5개 기관과 MOU체결
  - 다보스포럼(세계경제포럼/'18.1월), 북극대학연합(U-Arctic 북극기관 간 네트워크/'18.4월), 북극이사회('19.5월), 상트페테르부르크 북극위원회(지방정부기구/21' 6월), 북극의회인연합회(유럽의회+북극권국가 의원연합회/'21.10월)
  - 한국북극연구컨소시엄(KoARC/'23.5월 예정)

## □ 개요

- 북극 과학·산업·정책 관련 국내연구기관 간 연구협력 플랫폼

## □ KoARC 설립경과

- 북극이사회(Arctic Council) 옵서버 가입('13.5월) 이후 '북극정책기본계획'('13.12월)에 한국북극연구컨소시엄\* 구성 및 운영 명시

\* Korea Arctic Research Consortium : 국내 북극연구기관(과학,산업,정책) 간 연구협의체

- 극지(연) 내 사무국 개소('15.9월)
- 한국북극연구컨소시엄 창립총회 및 국제세미나 개최('15.11월, 국회)

## □ 구성 및 주요 활동

- 북극연구를 수행 중인 출연(연), 대학, 산업체 등 총 41개 기관이 참여
- 주요활동

- 최신 극지이슈 발굴, 정책제언 및 성과확산을 위한 극지이슈리포트 발간('19~)
- 북극의 지속가능한 발전을 위한 연구(친환경 기술 개발 등) 추진
- 국내외 세션 주관을 통한 연구성과 공유 및 확산\*

\* 북극협력주간(국내) 및 북극써클(국외, 아이슬란드 레이캬비크)에서 KoARC세션 개최

- 정기세미나(격월)·뉴스레터 발간 등을 통한 회원기관 간 정보/소식 공유

번호	기관(운영위원)	분과/분류
1	부설 극지연구소	과학
2	한국해양과학기술원	과학
3	한국해양수산개발원	정책
4	극지기술연구회	산업
5	국립수산과학원	과학
6	광주과학기술원	과학
7	국립생태원	과학
8	한국기초과학지원연구원	과학
9	한국지질자원연구원	산업(과학, 정책)
10	선박해양플랜트연구소	
11	배재대 한국-시베리아센터	정책
12	외국어대 러시아연구소	정책
13	연세대 동서문제연구원	정책
14	영산대 북극물류연구소	산업
15	(주)지오룩스	산업
16	(주)지오스토리	산업
17	한국가스공사 가스기술연구원	산업
18	한국극지연구진흥회	정책
19	한국해양재단	정책
20	강원연구원	정책
21	부산연구원	정책
22	인천연구원	정책
23	연세대 지구환경연구소	과학
24	(주)네이버시스템	산업
25	해양환경공단	과학
26	기상청 국가기상위성센터	과학
27	(주)환경과학기술	산업
28	국립해양생물자원관	과학
29	인천대 미래도시의 탐색형 창의교육사업단	정책
30	국립외교원 국제법센터	정책
31	경북대 러시아·유라시아연구소	정책
32	세종대 북극연구소	산업
33	경희대 유라시아연구소	정책
34	인천대 동북아 물류경영연구소	정책
35	한국선급	산업
36	대우조선해양 중앙연구원	산업
37	한국외대 극지연구센터	정책
38	북극학회	정책
39	HD현대중공업	산업
40	삼성중공업	산업
41	국립강릉원주대 신소재융복합기술연구소	산업

## □ 우리나라와 북극 연구기관의 협력

- 우리나라는 2013년 5월에 기후변화 등 북극의 현안을 조정하는 국제적 협의체인 '북극이사회'에 정식 옵서버(observer)로 진출한 이후, 과학 연구 등의 분야에서 북극 연구기관과 협력을 강화

## □ MOU 추진 개요

### ○ (근거)

- 극지활동진흥기본계획 [전략 4. 국가·사회적 협력채널 구축 내 산·학·연의 역량 강화를 위한 기능 확대]
- 북극경제이사회와 협력하여 북극 진출을 지원하는 창구역할 수행

### ○ (목적) 북극의 지속가능발전을 지원 및 촉진

- (협력사항) △지속가능한 경제발전, △블루경제 및 해사 운송, △연결성(네트워크) 및 인프라 증진, △교육 및 역량강화, △원주민과 협력증진 및 원주민경제 증진, △북극 투자 프로토콜의 이행 증진, △상호 관심사 증진 행사개최, △상호 관심에 따른 콘텐츠 개발 등

- (이행 계획) △양 기관 및 소속 회원기관 관련 활동에 대한 정기적 정보 교류, △기관 간 프로그램 및 프로젝트에 참여 추구, △협력활동 조직, △지역적·세계적 규모에서 북극의 지속가능발전을 위한 양 기관의 역할 강화

### ○ (체결식)

- 체결일: 2023년 5월 10일(노르웨이 트롬소 현지시각)  
※ AEC 연차회의(5월 8일~10일) 마지막 날인 5월 10일 예정
- 서명자: 양 기관 의장(2인) 및 사무국 책임자(2인)
- 서명 발효: '23.5.11.부터 4년간(갱신 가능)