

한국 주도 BBNJ 협정 글로벌 협력사업, 「유엔 해양과학 10년 프로그램」에 최초 선정

- ‘UN 해양과학 10년’ 프로그램에 한국 주도의 프로그램 최초 선정
- 2028년 제4차 UN 해양총회 개최국으로서 해양과학분야 국제적 위상 강화

해양수산부(장관 황종우)는 우리나라가 주도하는 BBNJ* 협정 이행을 위한 글로벌 협력사업이 「유엔 해양과학 10년(UN Ocean Decade, 2021~2030)**」의 공식 프로그램에 처음으로 선정(6. 22.)되었다고 밝혔다.

* BBNJ(Biodiversity Beyond National Jurisdiction) : 「해양법에 관한 국제연합협약에 따른 국가관할권 이원지역의 해양생물다양성 보전 및 지속가능한 이용에 대한 협정」

** 공식 명칭 : 지속 가능한 발전을 위한 유엔 해양과학 10개년(2021-2030)
 (United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development)

「유엔 해양과학 10년」은 ‘우리가 원하는 바다를 위해 필요한 과학(The Science We Need for the Ocean We Want)’이라는 비전 아래 해양 문제 해결을 위한 국제사회의 과학적 협력과 행동을 촉진하는 유엔의 국제적 주도 사업(global initiative)으로, 2017년 유엔 총회에서 결의되었다.

그간 「유엔 해양과학 10년」은 영미권과 중국 주도*로 추진되어 왔으며, 우리나라는 일부 프로젝트와 활동에는 참여한 바 있으나, 가장 상위 단계인 프로그램**으로 공식 선정된 건 이번이 처음이다.

* 국가별 프로그램 운영 현황 : 미국(13), 중국(10), 영국(9), 프랑스(7), 이탈리아(5), 독일(3) 등

** UN 해양과학 10년 구성단위 : 프로그램 > 프로젝트 > 활동(Activites) > 기여(Contribution) 순

이번에 선정된 ‘BBNJ 협정 이행 글로벌 해양과학-정책 역량 구축 프로그램’은 올해 1월에 발효된 BBNJ 협정의 적극적인 이행과 개발도상국과의 협력을 위해 △ 대형 연구선 승선 훈련, △ 해양유전자원 채집 및 분석 훈련, △ 해양과학 데이터 처리·분석·해석, △ 해양과학 국제 인재 양성 등을 수행할 계획이다.

해양수산부는 이번에 선정된 ‘BBNJ 협정 이행을 위한 글로벌 협력사업’ 계획이 성공적으로 실행될 수 있도록 재정당국과 긴밀히 협의해 나갈 예정이다.

서정호 해양수산부 해양정책실장은 “이번 프로그램 선정은 우리나라가 BBNJ 협정이라는 새로운 국제 해양질서와 해양과학 분야에서 주도적인 역할을 할 수 있는 중요한 계기가 될 것”이라며, “앞으로도 국제사회와 함께 BBNJ 협정의 차질 없는 이행과 과학을 통한 지속가능한 해양생태계 실현에 앞장서 나가겠다.”라고 말했다.

담당 부서	해양정책관 해양수산생명자원과	책임자	과 장	이인자 (051-773-5670)
		담당자	사무관	장기봉 (051-773-5671)
	해양개발과	책임자	과 장	이민석 (051-773-5240)
		담당자	사무관	문다홍 (051-773-5244)



참고 1

'UN 해양과학 10년' 프로그램

□ UN 해양과학 10년 개요

- 공식 명칭: 지속 가능한 발전을 위한 유엔 해양과학 10개년(2021-2030)
(United Nations Decade of Ocean Science for Sustainable Development)
- 주최/ 주관 : UN/ UNESCO IOC(정부간해양학위원회)
- 비전 : The Science We Need for the Ocean We Want
- 목표 : 연구를 넘어, 정책결정과 해양관리에 적용 가능한 '해양 과학 솔루션' 창출
- 성격 : 해양 과학자들과 이해관계자들이 SDG 달성을 위해 과학 지식을 개발하고 협력할 수 있도록 하는 UN의 공식 프레임워크
- 구성단위 : 프로그램, 프로젝트, 활동(Activites), 기여(Contribution)
- 프로그램(프로젝트) 참여 및 운영 : 매년 2회 모집, 프로그램의 프로젝트 추가 모집 가능, 참여 주체들의 자체 예산으로 활동 수행, IOC의 협력 재단의 재정 지원 가능, 성과 공유 및 보고 등

□ UN 해양과학 10년 추진 현황(2021-2025)

- 양적 성장 : 2024년 기준 56개 글로벌 프로그램과 446개 지역·국가 프로젝트 승인, 전 세계 20,000명 이상의 전문가 네트워크 가동
- 데이터 혁신 : 전 세계 83개국 8,700개 이상의 관측 플랫폼(GOOS)과 1억 8천만 건 이상의 생물 데이터(OBIS)를 통합, 실시간 데이터 제공

참고 2

BBNJ 협정 발효 경과 및 주요내용

□ 발효 경과

- (서명) 2023.9. 서명 개방 후 우리나라 포함 145개국* 서명
* 우리나라는 '23.10.31. 83번째로 서명 / 중국, 미국, 영국, 호주, 독일, 프랑스 등 주요국 다수 서명
- (비준) 우리나라, 일본, 중국, 프랑스, 스페인, 칠레 등 89개국 비준
- (발효) 2026년 1월 17일 발효
* 협정 60번째 비준(모로코, '25. 9. 19.) 후 120일째 되는 날

□ 협정 주요내용

- (해양유전자원) 공해·심해저에서 채집한 해양유전자원과 생성된 디지털정보*의 공유, 상업적 이용에 따른 이익의 공평한 공유 도모
* 해양유전자원에 관한 디지털 서열 정보(DSI) : Digital Sequence Information
- 유전자원 등의 당사국간 정보 공유체계 수립, 이익공유 체계 마련 등
- (구역기반관리수단) 공해 등에 해양보호구역 등 구역기반 관리수단을 설정하고, 이행 및 조치의 유지, 철회 등은 당사국총회에서 결정
- 당사국은 시민사회 등 이해관계자와 협의를 거쳐 보호구역 등 제안
- (해양환경영향평가) 당사국은 공해 및 심해저에 영향을 미칠 수 있는 활동에 대해 해양환경에 대한 잠재적 영향 등 평가
- 평가결과 정보 공유, 감시보고서 발간, 영향 모니터링 등 후속조치
- (역량강화 및 기술이전) 개발도상국을 위한 해양기술이전 및 역량 강화 협력을 촉진, 개발도상국의 이익과 필요를 우선 고려