

## 해수부, 제30차 유엔기후총회에서 기후변화 대응 위한 국제협력 강화

- 블루카본 관련 연구성과 및 해운 탈탄소화 정책 소개 등 예정

해양수산부(장관 전재수)는 브라질 벨렘에서 열리는 ‘제30차 유엔기후변화협약 당사국총회(11. 10~21.)’에 참여하여 해양을 통한 기후위기 극복을 위한 해법을 논의하고 국제협력을 강화하는 활동을 펼칠 예정이라고 밝혔다.

해양수산부는 2021년부터 유엔기후변화협약 당사국총회에 참가하여 토론회 등 부대행사를 개최해 오고 있으며, 올해는 녹색해운, 블루카본, 해양 기후변화 감시·예측, 온실가스 국제감축 등 4가지 분야와 관련된 부대행사를 개최한다.

먼저, 현지시간으로 11월 10일(월)에 블루카본 연구 및 정책 방향을 논의하는 전문가 세미나를 개최한다. 블루카본은 해양생태계에 흡수되어 저장된 탄소로서 최근 기후변화 완화를 위한 중요한 탄소흡수원으로 주목받고 있다. 특히 올해 10월에 열린 ‘제63차 기후변화에 관한 정부간 협의체(Intergovernmental Panel on Climate Change, 이하 ‘IPCC’) 총회’에서는 비식생갯벌\*, 해조류, 조하대 퇴적물 등 신규 블루카본을 국제적으로 공인된 탄소흡수원으로 인정하기 위한 보고서의 개요가 승인된 바 있다. 해양수산부는 이에 힘입어 신규 블루카본 인증에 대한 국제적 관심을 높이고자 관련 연구 성과를 소개할 계획이다.

\* 식물이 자라지 않으나 탄소흡수능력을 보유한 갯벌로서 국내 갯벌의 약 98%를 차지

11월 11일(화)에는 녹색해운항로\*를 주제로 토론회를 개최한다. 해양수산부는 싱가포르, 호주 등과 녹색해운항로 구축을 위해 협력해 오고 있으며, 특히 지난 에이펙(APEC) 기간 중에는 한국-싱가포르 양국 정상 임석하에 「녹색·디지털 해운항로 구축 협력 양해각서」를 체결한 바 있다. 이번 토론회에서는 우리나라가 추진 중인 중인 녹색해운항로 구축 추진 현황과 친환경선박·대체연료 관련 연구 등 해운 탈탄소화를 위한 정책을 소개할 예정이다.

\* 저·무탄소 연료, 친환경 기술을 활용하여 2개 이상의 항만과 항만 사이 물류 운송 전 과정에서 탄소배출이 없는 운항을 지향하는 항로

이 외에, 대양 기후변화 관측(11. 11.), 온실가스 국제감축사업\*(11. 12.)을 주제로 한 부대행사도 진행하여 해양수산부의 기후변화 대응 정책을 소개하는 한편, 제4차 유엔 해양총회(UN Ocean Conference) 유치 활동도 병행할 예정이다.

\* 해외에서 시행되는 사업에서 발생한 온실가스 감축실적을 우리나라의 온실가스감축 목표에 활용하는 사업

우리나라 대표로 파견되는 서정호 해양수산부 해양정책실장은 “유엔기후변화협약 당사국총회는 우리나라의 다양한 기후변화 대응 정책을 국제사회에 널리 알리고 탄소중립을 위한 연구 및 국제 협력을 강화할 수 있는 자리”라며, “앞으로도 해양수산분야 기후위기 대응을 위한 정책과 연구를 강화하는 한편, 기후위기 극복을 위한 국제 협력을 확대해 나가겠다.”라고 말했다.

담당 부서	해양환경정책관 기후환경국제전략팀	책임자	팀 장	서은정 (044-200-6267)
		담당자	사무관	안효정 (044-200-6268)
담당 부서	해양환경정책관 해양생태과	책임자	과 장	김현성 (044-200-5310)
		담당자	사무관	최종일 (044-200-5327)
담당 부서	해사안전국 해사산업기술과	책임자	과 장	남창섭 (044-200-5830)
		담당자	사무관	박인성 (044-200-5838)

## □ 블루카본

- (일시/장소) '25. 11. 10.(월) 15:30 ~ 17:15(현지시간) / 한국홍보관
- (참석) 한국\*, UNFCCC, OPRI(Ocean Policy Research Institute) 등
  - \* 해양수산부, 블루카본사업단, 군산대, 한림대 등
- (행사내용) 블루카본 유력 후보군인 갯벌과 해조류의 IPCC 신규 방법론(MRV)의 기준 충족여부
- (행사의의) 블루카본 연구·정책의 방향성 논의 구체화, 비식생 갯벌 및 해조류의 블루카본 국제 인증을 위한 연구성과 홍보 및 공론화 등

## □ 녹색해운항로

- (일시/장소) '25. 11. 11.(화) 15:30~17:15(현지시간) / 한국홍보관
- (참석) 한국\*, 민간단체\*\* 등
  - \* 우리나라(해양수산부, 한국선급, KRISO, KOMSA)
  - \*\* 기후솔루션(SFOC, Solutions for Our Climate)
- (주요내용) 우리나라 탈탄소 정책 소개, 녹색해운항로 구축 추진 및 친환경선박·대체연료 기술개발 현황 등 발표, 전문가 토론 진행
  - \* (영문 행사명) Toward Green Shipping by 2050
- (행사의의) 우리나라 해운 탈탄소화 추진 내용을 국제사회에 홍보 하여 기후변화 대응 선도국으로서의 위상 제고 및 협력 계기 마련

## □ 대양 기후변화 관측

- (일시/장소) '25. 11. 11.(화) 13:30~15:15(현지시간) / 한국홍보관
- (참석) 한국(해양수산부, 한국해양과학기술원), 한-페루 해양과학기술 공동연구센터, IMARPE(페루 해양연구소) 등
- (행사내용) 해양 기후변화 대응을 위한 대양관측 프로그램 현황 및 연구성과를 공유하고 전문가 토론 진행
- (행사의의) 지구 기후시스템의 이해와 온난화 추세 분석에 필수적인 대양 관측을 위한 국제 협력 강화 계기 마련

## □ 온실가스 국제감축

- (일시/장소) '25. 11. 12.(수) 13:30~15:15(현지시간) / 한국홍보관
- (참석) 한국\*, 글로벌녹색성장기구(GGGI), 이집트 등
  - \* 해양수산부, KOEM, 국제감축사업 추진기업 등
- (행사내용) 파리협정 제6조(국제감축사업)를 활용한 국가 간 사업 추진을 위해 해양부문 국제감축사업 추진현황 소개 및 토론 진행
- (행사의의) 해양수산부 국제감축사업 홍보 및 협력국과의 협업 기반 마련