해양수산부 보도자료 APEC 2025 KOREA

보도일시 (인터넷) 2025. 10. 21.(화) 11:00, (지면) 2025. 10. 22.(수) 조간 배포 2025. 10. 21(화) 06:00

“해양이 바뀌면 기후가 바뀐다” 해양 기후변화 감시예측 역량 강화 위한 포럼 개최

- 해양 기후변화 예측 및 대양 관측 역량 강화 방안 모색 예정

해양수산부(장관 전재수)는 10월 22일(수) 서울 여의도 켄싱턴 호텔에서 ‘해양 기후변화 감시·예측 포럼’을 개최한다고 밝혔다.

이번 포럼은 ‘해양 기후변화 예측 및 대양 관측 역량 강화’를 주제로, 고수온·해수면 상승 등에 따라 극한 기후가 점차 일상화되는 상황에서 해양 기후변화 감시예측 역량을 강화하고, 특히 북극항로 시대를 맞이하여 해빙변화 예측을 고도화하기 위한 방안을 모색하기 위해 마련되었다. 포럼에서는 환경단체 에코나우 하지원 대표의 ‘시민의 삶과 해양 기후변화’를 주제로 한 기조연설을 시작으로 2개 세션과 특별 발표가 진행된다.

첫 번째 세션에서는 ▲해양수산부에서 올해부터 신규로 추진 중인 ‘해양 기후변화 감시·예측정보 통합생산·제공 계획’ ▲한반도 해역에 최적화된 국내기술 기반의 예측 모델 개발을 위한 ‘해양·극지 기후변화 예측 기술 개발 계획(2026~2030년)’ ▲국제 공동 해양관측 네트워크인 Argo 프로그램* 참여 등 우리나라의 대양 관측 현황 ▲해양위성 기술개발 계획 등을 공개할 예정이다.

* 무인관측장비를 통해 수온, 염분 등 관측정보를 수집·공유하는 국제공동 해양관측 프로그램

두 번째 세션에서는 물리해양학, 대기과학 등 다양한 분야의 전문가들이 해양 기후변화 감시·예측 역량 강화를 위한 ▲연구·기술 발전 방향과 ▲국제협력 활성화 방안에 관해 정책제언과 토론을 한다. 또한, 북극항로 시대를 대비하여 ‘북극항로 개척을 위한 해빙 예측 기술개발 계획’을 주제로 특별발표도 진행될 예정이다.

김성범 해양수산부 차관은 “해양은 지구의 기후시스템에 있어 핵심요소이며, 해양 기후변화 감시와 예측 정보는 정부뿐만 아니라 학계·산업계 등이 과학적인 데이터에 근거하여 기후변화에 대응할 수 있도록 길을 안내하는 역할을 한다.”라고 강조하며, “이번 포럼이 우리나라 해양 기후변화 감시예측 역량을 한 단계 더 발전시킬 수 있는 계기가 되길 바란다”라고 말했다.

담당 부서	해양환경정책관 기후환경국제전략팀	책임자	팀 장	서은정 (044-200-6267)
		담당자	사무관	안효정 (044-200-6268)

대한민국 정책브리핑

APEC 2025 KOREA
10.27.~11.1. 경주

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 「해양 기후변화 감시예측 포럼」 개요

□ 개 요

○ (목적) 해양 기후변화 감시예측 중요성에 대한 국민 인식·이해를 제고하고, 대양 관측과 기후변화 예측 역량 강화를 위한 산학연 논의의 장 마련

○ (일시/장소) '25.10.22(수) 13 : 30 ~ 16 : 20 / 서울(여의도 켄싱턴 호텔)

○ (주최/주관) 해양수산부 / 해양환경공단·한국해양과학기술원

○ (참석자) 정부, 학계, 전문가, 유관기관 등 100여명

□ 행사 주요내용(안)

구분	주요 내용	비고
개회 (13:30 ~ 13:55)	- 개회사(해수부차관), 환영사(KIOST 원장, KOEM 이사장), 축사(국회위원, 탄녹위 사무차장) - 기조연설(에코나우 대표) - 사진 촬영	
장내정리(13:55 ~ 14:00)		
세션 1 : 주제발표 (14:00~14:40)	**기후예측** : 해양수산부문 기후변화 예측 정보 생산 계획, 해양수산부문 기후변화 예측 기술 개발 계획	해수부, 부경대
	대양관측 : 우리나라 대양 기후변화 관측 사례 및 성과, 우리나라 해양위성 기술개발 성과 및 계획	KIOST, 해양위성센터
특별 발표(14:40 ~ 50)	북극항로 개척을 위한 북극 실측 및 해빙변화 예측 기술 개발 계획	극지연구소
Break Time(14:50 ~ 15:10)		
세션 2 : 토론(정책제언) (15:10~16:10)	주제 1 : 심화되는 기후위기 대응을 위한 해양기후예측 능력 강화 및 국제협력 활성화 방안	
	주제 2 : 국제적 기후감시망 구축을 위한 한국 위상 및 감시 역량 강화 방안	
폐회 (16:10~16:20)	마무리	사회자

참고 2 「해양 기후변화 감시예측 포럼」 포스터