

보도일시 (인터넷) 2023. 12. 17.(일) 11:00, 배포 2023. 12. 15.(월) 오후
(지면) 2023. 12. 18.(월) 조간

갯벌·해조류 등 신규 블루카본의 국제인증 위한 토론회 열려

- 신규 블루카본의 국제인증 필요성과 향후 협력방안 등 논의

해양수산부(장관 조승환)는 12월 18일(월) 강남 노보텔 엠배서더에서 '신규 블루카본의 국제인증을 위한 토론회'를 개최한다.

해양생태계의 탄소흡수원인 '블루카본' 중, 염생식물이나 잘피 등은 국제인증(IPCC*)을 받았으나, 아직 갯벌(퇴적물)이나 해조류(김·미역) 등은 신규인증을 받지 못한 상황이다. 국제인증을 받으면 향후 국제적 탄소흡수정책의 성과평가 기준으로 인정받을 수 있기 때문에, 갯벌·해조류 등이 탄소흡수원으로 인정받기 위해서는 국제인증이 필수적이다.

* 기후변화에 관한 정부간 패널(Intergovernmental Panel on Climate Change); 기후변화 관련 과학적 평가, 환경·사회에 대한 영향, 대응 방향·성과 등에 종합적으로 대응하며, 그 부속 기구인 TFI는 '온실가스 인벤토리 지침' 개정, 국가별 온실가스 배출·감축 통계 검증 등 수행

이에, 해양수산부는 IPCC* 부속기구(TFI) 공동의장인 타케시 이노키(Takeshi Enoki)와 더불어 저명한 국제환경기구인 세계자연보전연맹(IUCN)과 랍사르 협약 관계자들이 참석하는 이번 토론회를 열고, 신규 블루카본의 국제인증 필요성과 국제인증을 위한 협력 방안에 대해 논의할 계획이다.

해양수산부는 신규 블루카본에 대한 국내 연구개발(R&D) 사업을 계속해서 지원해 오고 있으며, 이번 토론회를 계기로 국제협력을 강화하여 신규 블루카본 국제인증 노력에 박차를 가할 예정이다.

갯벌, 해조류 등 우리나라가 강점을 가진 블루카본이 국제인증을 받을 경우, 갯벌복원사업·해양보호구역 확대 등 관련 정책들이 탄력을 받게 되는 것은 물론, 탄소배출권·외부사업 등 민간 투자의 영역이 확대되어 해양 분야에서의 기후변화 대응이 더욱 활발해질 것으로 기대된다.

조승환 해양수산부 장관은 “이번 토론회를 계기로 신규 블루카본에 대한 국제사회의 관심을 높여 신규 블루카본 관련 협력사업 및 공동연구를 활발히 추진해 나갈 계획”이라며, “앞으로도 기후변화 대응에 있어 해양이 지닌 무한한 잠재력을 국제사회에 적극 알리고, 이를 이용한 기후변화 대응 정책을 함께 추진해 나가겠다.”라고 말했다

담당 부서	해양환경정책관	책임자	과 장	신재영 (044-200-5310)
	해양생태과	담당자	사무관	이다은 (044-200-5327)

□ 세미나 목적

- 갯벌의 블루카본 IPCC 국제인증을 위한 네트워크 기반 구축
 - * (관련 행사) 비식생갯벌 국제 인증을 위한 세미나(5.11), IPCC TFI 전 의장 참석
- IPCC 주요 관계자(TFI, Takeshi Enoki) 및 국제기구(IUCN, 랍사르 등), 국내 주요 관계기관(KMI, FIRA 등)과의 향후 인증 추진 논의

□ 세미나 개요

- (회의명) The first International Forum on Recognition of Tidal Flats and Seaweeds as Official Blue Carbon
- (주최/주관/후원) 해수부/KMI·FIRA·KOEM·블루카본사업단/KIMST
- (일시/장소) 12. 18.(월), 14:00~18:00 / 강남 노보텔 엠베서더

□ 주요 참석기관

- 우리부(해양정책실장, 해양생태과장)
- IPCC TFI(공동의장, Takeshi Enoki)
 - 국가제안서 적정성·타당성 검토 및 신규 블루카본의 탄소흡수량 산정방법론 개발
- IUCN(해양팀, Minna Epps), 랍사르협약(동아시아지역 센터장, 서승오)
 - 연안습지를 비롯하여 세계 환경보전을 위한 연구·사업 등 추진 중으로, 신규 블루카본 관련 협력사업 및 공동연구 논의 중
- 일본 블루이코노미 협회(책임자, Atsushi Watanabe)
 - 일본 블루카본 연구, 정책개발, 인증(J-blue credit) 등 참여
- 블루카본사업단(서울대·KMI·FIRA·KOEM 등)

신규 블루카본의 IPCC인증을 위한 국제포럼

INVITATION

세부일정

시간	내용
14:10 ~ 14:15	참석자 등록
14:15 ~ 14:20	개회사 송명달 해양수산부 해양정책실장
14:20 ~ 14:25	인사말씀 I 김종덕 한국해양수산개발원 원장
14:25 ~ 14:30	인사말씀 II 이춘우 한국수산업공단 이사장
14:30 ~ 14:40	기념촬영
	발표세션 I 좌장 김승도 한림대학교 명예교수
	기조강연 IPCC official procedures for approval of new emission source and removal sink Takeshi Enoki IPCC TFI 공동의장
14:40 ~ 15:50	주제발표1 Japan blue carbon credit system(J-blue credit) and Japan blue carbon policy Atsushi Watanabe Japan Blue Economy Association 박사
	주제발표2 Prospectiveness of blue carbon as removal sink of greenhouse gas Minna Epps IUCN 해양탐장
15:50 ~ 16:10	휴식
	발표세션 II 좌장 김승도 한림대학교 명예교수
	주제발표1 Blue carbon science in Korea 권봉오 군산대학교 교수
16:10 ~ 16:55	주제발표2 Carbon uptake storage by marine forest in Korea 이기택 포항공과대학교 교수
	주제발표3 Policy framework for the conservation and restoration of blue carbon ecosystems in Korea 정지호 한국해양수산개발원 실장
16:55 ~ 17:00	장내정리
	패널 토론 좌장 김중성 서울대학교 교수
17:00 ~ 17:50	Takeshi Enoki IPCC TFI 공동의장 김영남 해양환경공단 차장 서승오 동아시아 랍사르지역 센터장 조영욱 (주)현대자동차 팀장 신재영 해양수산부 과장 정익교 부산대학교 명예교수 최용우 한국수산업공단 실장
17:50 ~	폐회 및 만찬

2023.12.18.월 | 14:00-
노보텔 엠베서더 서울 강남 샴페인홀

* 발표자 및 패널 토론자 등 사정에 따라 추후 변경 가능