

보도일시 (인터넷) 2026. 10. 06.(화) 11:00 (지면) 2026. 10. 07.(수) 조간 배포 2026. 10. 06.(화) 06:00

기업과 함께 해양환경 ESG 협력 넓힌다

- 해양환경 ESG 간담회 10월 7일 개최, 기업 참여형 협력사업 발굴 논의

해양수산부(장관 황종우)는 10월 7일(수) 14시에 서울스퀘어에서 기업·단체 및 유관기관과 함께 해양환경 ESG* 간담회를 개최한다고 밝혔다. 이번 간담회는 해양환경 분야에서 정부와 기업 간 협력을 확대하고, 기업이 실제로 참여할 수 있는 협력사업을 발굴하기 위해 마련되었다.

* ESG(Environmental, Social and Governance) : 기업 경영에서 환경·사회적 책임과 투명한 지배구조 등을 함께 고려하는 경영 방식

최근 기업의 ESG 경영이 확산되면서 해양환경 분야에서도 기업의 관심과 참여가 이어지고 있다. 이에 따라, 해양수산부는 기업의 재원과 인력, 전문성 등을 해양환경 정책과 연계하기 위해 다양한 협력사업을 추진해 왔다.

대표적으로 (주)기아와는 2022년부터 50억 원 규모의 경기 화성 매항리 갯벌 식생복원 사업을 추진했으며, 올해부터는 충남 서천에서 2029년까지 260억 원 규모의 2차 사업을 추진하고 있다. 또한 60개 기업·단체가 참여하여 전국 43개 해변을 깨끗하게 가꾸는 반려 해변 사업도 운영 중이다. 최근에는 남방큰돌고래 ‘안목이’ 구조 등으로 해양 동물 보호에 대한 국민적 관심이 이어지는 가운데, KT&G와 바다거북 등 해양 동물 구조 및 치료를 지원하기 위한 업무협약도 체결하였다.

해양수산부는 이러한 협력을 보다 확대하기 위해 갯벌과 블루카본, 해양 생물 보호, 해양폐기물 저감과 자원순환 등 다양한 분야의 협력사업을 발굴하였다. 이번 간담회에서는 기업이 각자의 여건과 관심 분야에 맞는 사업을 찾을 수 있도록 사업별 내용과 참여 방식을 소개한다.

또한 기업의 사업비 지원뿐만 아니라 기술·데이터·전문성 제공, 시설·장비 지원, 임직원 직접 참여 등 다양한 참여 방식을 제시하고, 기업·단체의 관심 분야와 협력 수요를 청취하여 민관 협력사업으로 연계해 나갈 계획이다.

아울러 이번 간담회에서는 2028년 제4차 유엔해양총회(UNOC) 추진 방향과 기업의 참여 방안도 소개한다. 해양수산부는 유엔해양총회 개최를 계기로 우리 기업의 해양환경 보전을 위한 노력과 성과를 국제사회에 적극 알리고, 민간과 정부가 함께 만들어 온 우수한 협력 사례를 확산해 나갈 계획이다.

서정호 해양수산부 해양정책실장은 “우리 바다를 가꾸고 지키기 위해서는 정부의 노력뿐만 아니라 기업과 국민들의 적극적인 참여가 필요하다.”라며, “기업이 가진 다양한 역량을 모아 우리 바다를 위한 더 큰 변화를 만들어 가겠다.”라고 말했다.

담당 부서	해양수산부	책임자	과 장	윤두한 (051-773-5280)
	해양환경정책과	담당자	서기관	곽재욱 (051-773-5281)
	해양수산부	책임자	팀 장	위민복 (051-773-6820)
	유엔해양총회준비기획단 대외협력팀	담당자	사무관	전상훈 (051-773-6809)

참고 1 해양환경 ESG 협력 확대를 위한 간담회 계획

□ 개 요

- (일시/장소) '26. 10. 7.(수) 14:00~16:00 / 서울스퀘어 4층 상연재
* 서울특별시 중구 한강대로 416
- (참여기관) 해양수산부, 유관기관 및 해양환경 ESG 협력 관심 기업 등
 - (해양수산부) ESG 협력 관련 부서(해양환경정책과, 해양보전과, 해양생태과, 수산자원정책과 등), UNOC 준비기획단 등
 - (기관) 해양재단, 해양환경공단, 대·중소기업·농어업협력재단, KMI
 - (민간) 해양환경 분야 ESG 협력에 관심 있는 기업·단체
- (주요내용) 「해양환경 ESG 협력 패키지」를 소개하고, 기업·단체의 관심 사업 및 협력 수요를 바탕으로 향후 협력 방안 논의

□ 세부 일정

소요시간	세부내용	비 고
14:00~14:05(5')	○ 개회 및 참석자 소개	사회자
14:05~14:10(5')	○ 인사말씀	해양환경정책관
14:10~14:20(10')	○ 2028 UNOC 추진 방향 소개	UNOC 준비기획단
14:20~15:00(40')	○ 해양환경 ESG 협력 패키지 소개	KMI
15:00~16:00(60')	○ 자유토론 및 의견 수렴	참석자 전체

* 사회 : 곽재욱 서기관

참고 2 그간 해양환경 ESG 협력 성과

□ (주)기아 협력 갯벌 복원



갯벌 복원 사업 협력 MOU 체결

갯벌 복원 사업 현장(염생식물 식재)

□ 반려 해변



반려 해변 정화 활동

반려 해변 정화 활동

참고 3 해양환경 ESG 추가 협력사업(안)

해양수산부 KMI 한국해양수산개발원

해양환경 ESG사업 실행 패키지(안)

해양생물다양성·보호생물 및 보호구역

01. 바다거북 출몰지 프로젝트: 상설 인공부화지, 관찰데크 조성

- ① 유정란 이식 및 부화환경 조성
- ② 상설 부화지·관찰데크 시공
- ③ 부화·방류, 조영·소음 저감 관리
- ④ 부화물·방류개체·성체 회귀 모니터링
- ⑤ 교육·홍보 프로그램 연계

02. 1기업 1해양보호구역: 스마트 입양 파트너십

- ① 보호구역 현황 전수조사 및 대상지 매칭
- ② 인내단·해설관·탐조대 등 스마트 탐방인프라 정비 (QR 다국어 해설)
- ③ 기업·보호구역 3~5년 장기 후원 협약
- ④ 생태조사·주민교육·탐방 프로그램 운영
- ⑤ 관리성과 및 기업 기여도 정기 공개

03. 블루 세이프티카: 해양동물 구조 전용차량·장비 지원

- ① 구조기관별 차량·장비 수요조사
- ② 친환경 전용차량 지원
- ③ 구조대원 운영교육
- ④ 출동·구조·치료·방류 실적 관리
- ⑤ 연간 운영성과 공유

04. 오션 바이오뱅크: 권역별 해양동물 조사거점 구축

- ① 권역별 냉동보관시설·운송체계 구축
- ② 발견·해체·수거·운송
- ③ 수의대·연구기관 장기 합동부검 및 시료 공동분석
- ④ 질병·오염물질·폐사원인 데이터베이스화
- ⑤ 연구기관·정부와 데이터 공유

05. AI 상생이 케어랩: 내만 다중 모니터링 시스템

- ① 만 입구 교량에 수중정찰기 CCTV 설치
- ② AI 기반 출현 이동방향·체류시간 분석
- ③ 무인기(드론) 관측 병행
- ④ 서식지 위험구간 지도 구축
- ⑤ 흔적·충돌 예방정책 자료로 활용

06. 제주 돌고래 생태허브: 제주 신도리 남방큰돌고래 해양보호구역 방문자센터 조성·운영

- ① 방문자센터 조성, 지역주민 해설사 및 운영 인력 양성
- ② 등지느러미 개체식별·생활동태 모니터링, 상설 전시 & 관측데크 운영
- ③ 비접촉 육상관찰 생태관광 운영 및 관찰수칙 현장 계도
- ④ 폐어구 제거 등 서식지 정화
- ⑤ 사고 발생 시 현장출동·구조 대응

07. 잠박이돌발 세이프 아일랜드: 인공섬터 조성·관리

- ① 백령도 기존 섬터 보수
- ② 가로림만 신규 섬터 조성(친환경 소재·자원을 공법)
- ③ 이용 개체 수·체류시간 분석·여부 조사
- ④ 관리 보수 주기화

08. 잠박이돌발 트랜스바운더리 트래킹: 이동경로 추적 및 신규 서식지 발굴

- ① 개체 워칭태그 부착
- ② 이동경로·신규 출몰지 추적
- ③ 데이터 플랫폼·분석 소프트웨어 구축
- ④ 한·중 협력 및 보호구역 지정·지거자료 산출

09. 워터버드 위성추적 프로젝트: 외해성 바닷새 민감해역 지도화

- ① 바닷새 위성추적기·위치발신기 부착
- ② 계절별 이동경로·역이동지 분석
- ③ 해상충돌단지·주요 항로 중심 민감구역 지도 작성
- ④ 정책·사업 인허가 자료로 활용

11. 국가해양생태공원 ESG 파트너십: 장기 후원 프로그램

- ① 기업·생태공원 3~5년 장기후원 협약
- ② 시민과학·교육 프로그램 운영
- ③ 생태관광·탐방인프라 구축
- ④ 지역주민 해설사·관리인력 양성

10. 코리아 바드코스트 네트워크: 연안 바닷새 탐조거점 구축

- ① 주요 바닷새 서식지에 탐조대·해설관 설치
- ② 전국 공통 디자인·브랜드 개발
- ③ 지역주민 해설사 양성
- ④ 탐조 프로그램 운영 및 네트워크 확산

12. 블루 바이오전환 프로젝트: 해양 유해생물의 자원화

- ① 유해생물 수거·성분분석
- ② 비료·사료·식품·기능성 소재 제품 개발
- ③ 제품 실증 및 인허가 대응
- ④ 편로 구축·시장조성
- ⑤ 제거량·복원면적·생산량 성과관리

13. 공해상 해양보호구역 지정 지원을 위한 민간 공동조사

- ① 기업과 공동으로 공해상 보호구역 후보지 조사
- ② 조사결과 UN 해양총회, BBNJ 당사국 회의 등 국제사회 공유
- ③ BBNJ협정에 따른 지정 제안 추진

해양폐기물 저감 및 자원순환

14. 연안 산업단지 해양 부유폐기물 차단 지원

- ① 산업 인근 하천으로부터 유입된 부유폐기물의 차단시설 설치 지원
- ② 부유폐기물 정거 수거 및 정비 지원
- ③ 모니터링 및 평가체계 구축

15. 항만 부유폐기물 정거 관리 파트너십

- ① 항만별 부유폐기물 발생 패턴 분석 및 수거계획 수립
- ② 부유폐기물 정거 수거·관리 후원 또는 청소선·수거인력 지원
- ③ 실적 평가 및 정보 관리 체계구축

16. 무인도서 쓰레기 수거 기술 지원

- ① 드론·위성 영상 기반 무인도서 폐기물 현황 모니터링
- ② 접근 어려운 구역용 경량 수거장비 개발 및 수거 기술 적용
- ③ 실적 평가 및 정보 관리 체계 구축

17. 반려해변 레벨업(Level-Up) 파트너십

- ① 기술 제공형 파트너십 - 기술기업, IT 기업
- ② 물자·장비 제공형 파트너십 - 제조기업, 물류기업
- ③ 금융 연계형 파트너십 - 금융기관, 핀테크기업
- ④ 재정 지원형 파트너십 - 모든 기업 가능

18. 양식 수산물 Blue Clean 공급망 관리 협력

- ① 인증부표와 E-PS 부표의 가격 차이를 보조하여 인증부표 전환을 지원
- ② 무역 상설로 정착된 부표(사출형)를 저서생태계 훼손 최소화 방법으로 수거, 해양 건강성 회복 지원
- ③ 환경 검증 시스템 구축 및 공급망 환경 데이터 관리

19. 어구·부표 보증금제 확대 기반 구축 지원

- ① 보증금제 대상 어구·부표 반납 어업인 추가 인센티브 제공
- ② 폐어구 무인수거함 개선 및 보급
- ③ 공동집하장 설치 및 운영 지원
- ④ 실적 관리 및 공식 자료 제공 솔루션 개발



20. 해양플라스틱 인증·재활용 통합 공시 지원 플랫폼

- ① 원료 단위 인증·검증 체계 구축: 국제인증 획득, 국내 재생원료 인증 개발, 디지털 이력관리
- ② 유통·매칭 기반 조성: 집하장·무인수거함 데이터로 재활용업체와 실시간 매칭
- ③ 기업 발자국 산정 및 공시 활용: GRI 306·CDP 리포트 자동 발급

21. 해양플라스틱 특화 금융 ESG 상품

- ① ESG 우대대출: 해양폐기물 회수·재활용 시설 및 기술 투자 기업에 금리우대
- ② 해양환경 연계 예·적금: 금융상품 판매실적의 일정액을 금융기관이 해양환경 사업에 출연
- ③ 카드·포인트 연계 기금: 카드 사용 또는 포인트 기부로 금융기관·제휴기업이 매칭 출연

블루카본·연안생태계 및 기후적응



22. 패염전·패양식장 갯벌 생태복원 및 탄소흡수원 전환 사업

- ① 복원 타당성 조사
- ② 구조적 복원: 재방 개발·수문 설치·물길(수로) 조성으로 해수 유통 재개
- ③ 식생 조성 ④ 사후관리
- ⑤ 탄소 크레딧 준비



23. 해상풍력단지 연계 해양 탄소흡수원 조성

- ① 입지·공존성 검토
- ② 인프라 구축: 양식 시설 설치
- ③ 양식·조성: 다시마·미역 등 대형 갈조류 양식 및 수확
- ④ 과학 모니터링 ⑤ 운영모델 구축



24. 한국형 습지는 해안선(K-Living Shoreline) 시범 조성 사업

- ① 현장 분석 및 평가로 적지 선정
- ② 설계: 자연해안 유형(식생형, 굴양태형, 사구형, 하이라이드 형)
- ③ 시공: 염생식물·해초 식재, 굴양태·친환경 잠재 설치, 모래 채움 등
- ④ 성능 모니터링 및 유지관리

해양오염 예방 및 해양환경



25. 연안 사업장 및 인근 도로 흡입식 청소차 운영

- ① 비점오염물질 흡입식 청소차 구입·운영
- ② 사업장 내부에서 주기적 운영으로 원료물질이나 폐기물 분진 등 제거
- ③ 사업장 인근 도로 관리 담당 기관(자치체 등)과 협의하여 도로청소차 운영
- ④ 주기별 운영 계획 수립하고 결과를 관계기관과 공유



26. 해양환경 체험형 게임 및 디지털 교육 콘텐츠 개발

- ① 개발·체험, 해수욕장 안전, 해양생물 다양성 등의 주제로 게임형·체험형 디지털 콘텐츠를 웹 또는 앱 형태로 제작
- ② 국내 게임사·무설 채팅과 정부 기관의 협업을 통해 콘텐츠 제작
- ③ 정부 및 공공기관은 교육 현장(학교 등) 연계, 콘텐츠 내용 검수 등 지원



27. 해양환경 시민 모니터링 장비 지원

- ① 시민단체나 해양환경에 관심을 가진 개인들이 해양환경 보전을 위해 현장 모니터링을 직접 수행
- ② 해양환경 시민 모니터링에 필요한 장비 및 기자재를 기업이 구매하고, 이를 기부 또는 대여 형식으로 참여자들에게 제공



28. 어린이 상설 해양환경 체험교육시설 조성

- ① 해양생물 및 해양생태계, 심해저 환경, 해양 기후변화, 해양쓰레기 체험형 교육시설 조성
- ② 기업이 부지, 시설, 콘텐츠 개발 비용 등 지원
- ③ 기업 자체 또는 전문기관 위탁 운영하고, 취약계층 대상 무료교육 등 혜택 제공