

 해양수산부		보 도 자 료		
		배포 일시	2021. 11. 10.(수) 총 5매(본문 2, 참고 3)	
담당 부서	해양보전과	담당 자	- 과장 신재영, 사무관 신영락, 주무관 김현정 ☎ (044)200-5300, 5303, 5308	
보 도 일 시		2021년 11월 11일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 11. 10.(수) 11:00 이후 보도 가능		

‘제7차 국제 해양폐기물 콘퍼런스’ 개최를 위한 첫 걸음

- 콘퍼런스 공식 누리집 개설 및 전 세션별 제안 접수 시작 -

해양수산부(장관 문성혁)는 2022년 9월 ‘제7차 국제 해양폐기물 콘퍼런스(7th International Marine Debris Conference)’ 개최에 앞서 공식 누리집을 개설하고, 2021년 11월 15일(월)부터 2022년 1월 7일(금)까지 세션별 제안서를 접수 받는다고 밝혔다.

1984년부터 열리기 시작한 국제 해양폐기물 콘퍼런스는 해양폐기물의 발생 예방과 관리를 위한 모니터링, 연구·개발, 민간 협업, 교육, 정책 등의 아이디어와 우수사례를 공유하는 세계 최대 규모의 해양폐기물 관련 국제행사이다.

그 동안 미국 내에서만 개최되어 왔는데, 1차부터 6차까지의 콘퍼런스 주최기관인 미국 해양대기청(NOAA)에서 해양쓰레기 저감을 위한 우리 정부의 노력을 높이 평가하여 지난 2019년 우리에게 콘퍼런스 개최를 요청하였고, 이를 우리나라가 수락하면서 미국 외의 지역에서는 최초로 개최하게 된 것이다.

제7차 국제 해양폐기물 콘퍼런스는 2022년 9월 19일(월)부터 9월 23일(금)까지 5일간의 일정으로 부산 벡스코(BEXCO)에서 개최될 예정이며, 해양수산부와 유엔환경계획(UNEP)이 공동 주최하고, 해양환경 공단이 주관한다.

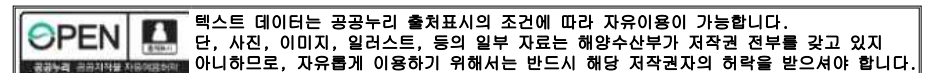
역대 콘퍼런스 참석규모를 고려할 때, 이번 콘퍼런스도 해양수산부, 미국 해양대기청(NOAA) 등 정부기관은 물론, 비정부기구, 국제기구, 연구기관, 관련 기업 관계자 등 700명(발표자 기준) 이상이 참석하는 대규모 행사가 될 것으로 보인다.

해양수산부와 유엔환경계획(UNEP)은 우선 원활한 행사 운영을 위해 공식 누리집(www.7imdc.org)을 개설하였으며, 콘퍼런스의 큰 뼈대가 될 13개의 주제*를 정했다. 이에 따라, 주제별 세션을 구성하기 위해 연구자 들로부터 누리집을 통해 2022년 1월 7일까지 제안서를 접수받을 예정이며, 전문가들의 검토를 거쳐 2022년 2월 중 세션을 확정**할 계획이다.

* 모니터링, ②연구, ③기술, ④혁신, ⑤교육, 인식, 커뮤니케이션, ⑥규제·법률·정책, ⑦폐기물 관리, ⑧순환, ⑨민간 부문 참여/기여/솔루션, ⑩경제 & 금융, ⑪해상기인 폐기물, ⑫국제 협력, ⑬기타

** 주요일정 : 세션 제안 접수(~'22.1) 및 확정(~'22.2), 발표 초록·포스터 접수('22.2~4), 최종 프로그램 확정('22.6), 행사 개최('22.9)

윤현수 해양수산부 해양환경정책관은 “국제 해양폐기물 콘퍼런스 개최는 우리나라가 해양폐기물 관리의 선도국가로 발돋움하는 기회이자 해양폐기물에 관한 국민들의 인식을 높일 수 있는 계기이다.”라며, “이번 국제 해양폐기물 콘퍼런스에 해양폐기물과 플라스틱에 관한 연구를 수행하고 있는 국내외 전문가들의 많은 관심과 참여를 바란다.” 라고 말했다.



참고 1

제7차 국제 해양폐기물 콘퍼런스(IMDC) 개최 개요

□ 추진 경과

- 미국 해양대기청(NOAA)은 해양폐기물 관련 가장 큰 국제행사인 ‘국제 해양폐기물 콘퍼런스(International Marine Debris Conference; IMDC)’의 제7차 행사 개최의향을 해수부에 타진(‘19.7)
- 제7차 ‘국제 해양폐기물 콘퍼런스(IMDC)’의 아국 개최를 확정·회신(‘19.8)
- 개최도시 공모(‘20.2) 및 평가위원회를 통해 부산광역시로 선정(‘20.5)
 - * 부산, 강릉, 보령, 경주 등 4개 지자체 신청

□ 행사 개요

- (개최시기 / 장소) 2022.9.19~23 / 부산 BEXCO
- (개최기관) 우리부와 ^{UN환경계획} UNEP가 공동 주최, 해양환경공단이 주관, NOAA 등 다수의 정부기관, 비정부기구 및 기업 등이 후원 예정
- (주요내용) 개최식, 환영 리셉션, 세션별 주제 발표, 현장 체험, 부대 행사, 폐막식 등
- (행사규모) 6차 콘퍼런스의 경우 참가자수 700+, 참가국 50+, 주제 10*, 구두발표(Oral Presentations) 400+, 포스터발표(Poster Presentations) 170+
 - * 모니터링 및 시민과학, ②연구 및 미세플라스틱/초미세합성섬유, ③예방 및 민간부문 협업, ④기술 및 혁신, ⑤교육 및 커뮤니케이션, ⑥효과적인 법·규정·정책의 실행, ⑦수거·처리, ⑧일회용 제품 관련 정책·법·규정, ⑨유실어구, ⑩혁신 사례

□ 향후 추진 계획

- 회의 세션 확정(‘22.1), 참석자 등록 및 발표 초록 접수(‘22.2~‘22.4)
- 발표 초록, 초청 대상자 명단 확정, 프로그램 최종 확정(‘22.6)
- 제7차 국제 해양폐기물 콘퍼런스 개최(‘22.9)

참고 2

제7차 IMDC 주제 및 세션(안)

주제	세션 내용
1. 모니터링	시민 과학, 쓰레기 모니터링 프로그램, 대상/목표 모니터링, 평가, 핫스팟 식별, 탐지, 모니터링 도구 및 기술 등
2. 연구	미세 플라스틱과 미세 섬유, 위험 평가, 폐기물의 운송과 처리, 환경 및 인간 건강에 미치는 쓰레기의 영향 등을 포함하여 해양쓰레기와 플라스틱 오염 문제의 거의 모든 측면에 대한 1차 및 2차 연구를 포함
3. 기술	해양 쓰레기 및 플라스틱 오염을 해결하기 위한 신규 또는 개발 기술 (예: 원격작동기구(ROV), 원격 감지, 쓰레기 감지 소프트웨어, 쓰레기 포획 또는 제거 기술, 재료 과학, 화학 재활용 등)을 포함
4. 혁신	플라스틱 관리에 대한 혁신적인 접근법, 혁신적인 정책 또는 관행, 혁신적인 연구 또는 봉사 방법 등과 같은 플라스틱 가치 사슬을 따라 적용 가능한 혁신적인 접근 방식을 포함
5. 교육, 인식, 커뮤니케이션	초등, 중등 또는 고등 교육 수준의 정규 교육, 인식 캠페인, 미디어, 봉사 활동, 소비자 참여, 행동 변화 등을 포함
6. 규제, 법률 및 정책	입법, 정책 또는 규제 접근법, 실행 계획, 보증금 반환 제도, 소비자 정보, 확장된 생산자 책임, 경제적 인센티브, 금지, 환경 정의 등의 개발, 실행 또는 시행을 포함
7. 폐기물 관리	폐기물 수집 및 운송, 관리, 재활용 프로세스, 처리, 공공 참여 및 행동 변화, 폐기물 누출 식별 및 완화, 폐수 등의 발전을 포함
8. 순환	개선된 설계, 감소, 재사용, 재설계, 수리 및 재활용(5Rs) 원칙, 폐기물을 활용한 창출, 페루프 시스템 및 보다 순환적인 생산 주기 촉진, 자원 효율성 극대화, 플라스틱 수명 주기 전반에 걸쳐 폐기물 발생 최소화 등
9. 민간 부문 참여/기여/솔루션	공공/민간 파트너십(PPP), 민간 부문 이니셔티브 및 참여 등
10. 경제 & 금융	해양 쓰레기 및 플라스틱 오염을 해결하기 위한 개입 또는 조치의 자금 조달, 자금 조달 메커니즘, 무역, 폐기물의 경제 및 다양한 산업 또는 시스템에 미치는 경제적 영향을 포함
11. 해상기인 폐기물	폐기, 유실, 또는 다른 방식으로 버려진 어구(ALDFG), 운송 폐기물, 양식 폐기물, FRP 선체 관리, 폐기 또는 유실 선박의 방지 및 제거 등
12. 국제 협력	정부 간 협력, 글로벌 이해관계자, 지역 프로세스 등
13. 기타	위의 범주 중 어느 하나에도 해당되지 않는 세션

참고 3

관련 사진



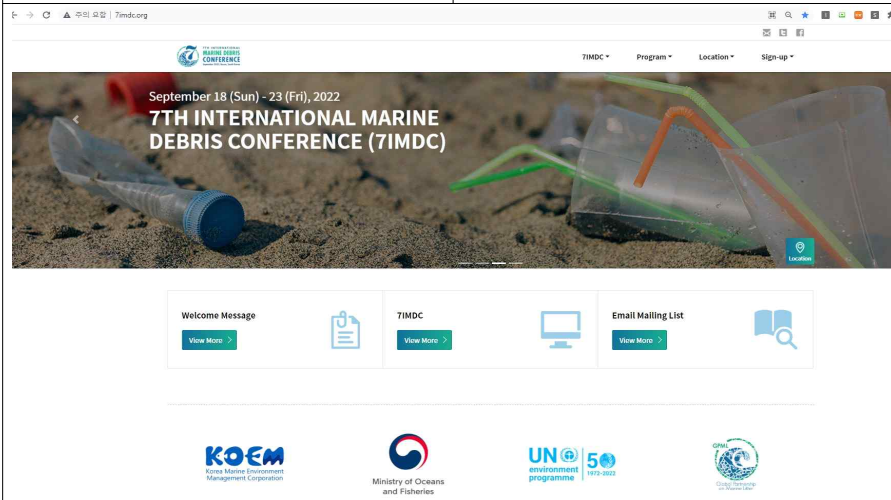
제6차 IMDC 개회식



제6차 IMDC 구두발표



제6차 IMDC 전시물



제7차 IMDC 누리집 화면(www.7imdc.org)