

보도일시 (인터넷) 2023. 7. 18.(화) 11:00,
(지면) 2023. 7. 19.(수) 조간

배포 2023. 7. 18.(화) 06:00

플라스틱 오염으로부터 필리핀, 동티모르 해양환경 지킨다

- 필리핀-동티모르 해양플라스틱 저감사업 추진, 2028년까지 총 120억 원 투입

해양수산부(장관 조승환)는 세계 최대 해양쓰레기 발생지역 중에 하나인 필리핀과 동티모르* 지역의 해양환경을 개선하기 위해 동아시아해양환경협력기구(PEMSEA)와 함께 올해부터 2028년까지 총 120억 원을 투입하는 해양플라스틱 저감사업을 실시하며, 7월 19일(수)부터 20일(목)까지 필리핀 마닐라에서 사업 착수회를 개최한다. 착수회에는 필리핀, 동티모르의 해양폐기물 관련 공무원과 전문가, 시민단체 등 50여 명이 참석할 예정이다.

* 사업대상지(10개소) : 필리핀(6개소), 동티모르(4개소)

이 사업을 통해 해당 지역의 해양쓰레기 발생량을 조사·관찰하여 중장기 추세를 분석하고, 해당 국가들이 순환경제* 사회로 전환될 수 있도록 해양플라스틱 재활용 기업 육성과 재활용 시장 기반 조성, 지역주민 인식증진 프로그램 운영 등 다양한 활동을 추진할 예정이다. 아울러, 사업 종료 후에도 두 나라가 지속가능한 해양쓰레기 전주기 관리체계를 구축할 수 있도록 해양플라스틱 관리계획 수립과 수거차량, 집하·처리장 등 관련 설비 등을 지원할 예정이다.

* 자원 절약과 재활용을 통해 지속가능성을 추구하는 친환경 경제 모델

조승환 해양수산부 장관은 “우리나라는 해양수산 선도국가를 지향하는 나라로서, 해양폐기물로 인한 국제적인 환경오염 문제 해결에 적극적으로 앞장서야 한다.”라며, “이번 동아시아해양환경협력기구(PEMSEA)와의 협력을 시작으로, 앞으로도 동아시아 해역의 플라스틱 오염 종식과 해양생태계 보전을 위한 공적개발원조(ODA) 사업을 지속적으로 확대 추진해 나가겠다.”라고 말했다.

담당 부서	해양환경정책관 해양보전과	책임자	과 장	류선형 (044-200-5300)
		담당자	사무관	강예지 (044-200-5303)

참고 1

동아시아해역 해양플라스틱 저감 사업 개요

□ 동아시아해양환경협력기구(PEMSEA)

- 명 칭 : (국문) 동아시아해양환경협력기구
(영문) Partnerships in Environmental Management for the Seas of East Asia (PEMSEA)
- 목 적 : 동아시아 해역의 생태계 보호와 연안의 지속가능한 이용
- 설 립 : GEF(지구환경기금), UNDP(유엔개발계획), IMO(국제해사기구)의 지역 프로그램인 ‘동아시아해 해양오염 예방 및 관리’ 사업으로 시작(‘94)
- 참 여 : 11개국* 및 22개 비정부 기구로 구성
 - * 한국, 중국, 일본, 북한, 캄보디아, 필리핀, 싱가포르, 베트남, 인니, 라오스, 동티모르
- 사무국 : 필리핀 마닐라 소재 (사무국장 Aimee T. Gonzales)
- 주요사업 : ‘동아시아해양의 지속가능한 개발전략(SDS-SEA)’을 중심으로 동아시아해양의 해양오염방지와 관리를 위한 연안통합관리(ICM), 오염해역의 환경위험평가 및 환경개선 지원사업 등

□ 해양플라스틱 저감 ODA 사업 개요

※ (영문명) Reducing Marine Plastics in East Asean Seas

- (기간/규모) ‘23~’ 28 / 2개국(필리핀, 동티모르) 10개 지역*(총 120억원)
 - * (필리핀) ①Puerto Princesa ② Bulan ③Daanbantayan ④Calbayog ⑤Dipolog ⑥Tandang (동티모르) ①Dili(수도) ②Manatuto ③Liquica ④Atauro
- (사업 내용) 지방정부 단위 소규모 해양폐기물 생애주기적 관리체계 구축, 해안가 쓰레기 모니터링 실시 및 지역사회 역량 강화 지원

▶ (생애주기 관리) 지방정부 역량(인프라, 인력 등)을 고려한 지역 맞춤형 장비 및 기술 지원을 통해 소규모 생애주기적 관리 체계 구축

* 하천쓰레기 해양유입 차단막, 수거전담 인력 운영, 집하장 및 수거운반차량 운영, 재활용 컨설팅 등

▶ (모니터링) 10개 대상지역의 해안가 쓰레기 모니터링 실시, DB구축 및 5년단위 중장기 추세 분석 보고서 작성

▶ (정책 지원) 10년 단위 해양폐기물 관리 전략 및 행동계획 제언, 지방정부의 정책 수립 및 이행 지원

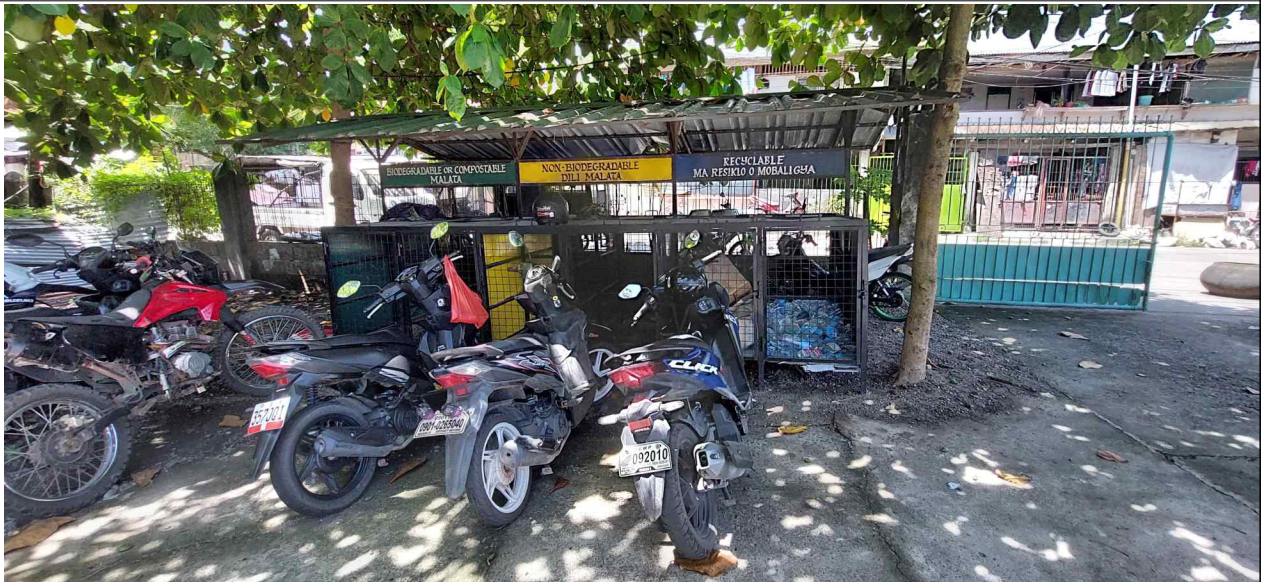
▶ (인식증진) 해양폐기물 관련 지역사회 역량 및 인식증진을 위한 교육훈련, 재활용 활성화를 위한 지원 사업 등

참고 2

사업 대상 지역 관련 이미지 자료



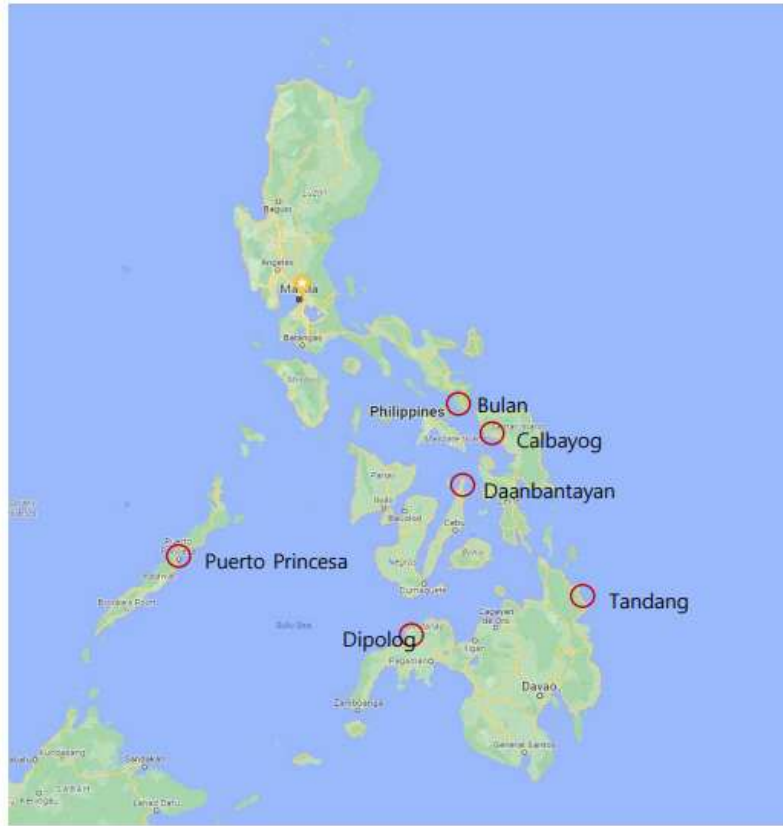
<필리핀 불란(Bulan)지역 어항의 해양쓰레기>



<필리핀 디폴록(Dipolog) 지역의 분리배출 시설>

참고 3

사업 대상 지역



필리핀 (6개소)

푸에르토 프린세사(Puerto Princesa), 불란(Bulan), 단반타얀(Daanbantayan), 칼바요(Calbayog), 디플로그(Diplog), 탄닥(Tandang)



동티모르(4개소)

딜리(Dili), 마나투오(Manatuto), 리퀴카(Liquica), 아타로(Atauro)