

보도 일시	2023. 2. 2.(목) 조간 2023. 2. 1.(수) 11:00	배포 일시	2023. 2. 1.(수) 06:00
담당 부서 <총괄>	국제협력정책관 국제협력총괄과	책임자	과 장 임지현 (044-200-5330)
		담당자	사무관 김지현 (044-200-5335)

## 2023년 해양수산 공적개발원조(ODA),

## 20여개국에 287억원 규모로 추진

- ODA와 연계한 2030 부산세계박람회 유치 지원에 총력 -

해양수산부(장관 조승환)는 글로벌 해양 강국의 위상에 맞는 국제사회 기여와 2030 부산세계박람회 유치 지원 등을 위해 '23년 해양수산 공적개발원조(ODA)를 287억원 규모로 추진한다고 밝혔다. '23년 해양수산 공적개발원조(ODA) 사업에는 해수온도차 발전, 어촌특화개발 등 신규 사업 14개를 포함하여, 총 30개 사업이 포함된다. 또한 협력 대상국가는 20여개 국으로 아시아(약 53%, 베트남·필리핀·인도네시아 등), 태평양 도서국(약 20%, 피지·사모아·마셜 등), 아프리카(약 13%, 가나·세네갈 등), 중남미(약 8%, 페루)국가와 협력을 추진한다.

우선, 가뭄, 폭우, 해양 산성화 등 기후변화 위기로 실존적 위협에 직면하고 연안국과는 기후변화 위기 대응체계 구축을 위한 협력을 강화한다. 이를 위해 해양조사·관측 및 분석, 재생에너지 개발 등 화석연료 대체를 위한 인프라 지원, 연구개발 및 인력 양성 등을 중점적으로 추진한다. 대상국가는 7개국이며 약 85억원 규모(7개 사업)이다. 산호초 생태계 보호를 위한 사모아 해양산성화 관측 고도화사업('22~'25, '23년 6억원), 군소도서국 맞춤형 재생에너지 개발을 위한 마셜제도 해수온도차 발전사업('23~'26, '23년 8억원) 등이 대표적이다.

물 부족·고온 등으로 양식이 어려운 사막·열대 지역, 수산업 의존도가 높으나 남획 등으로 수산자원이 부족한 국가 등의 식량 문제 해결 등을 위해 스마트 수산양식 성장기반 조성 사업을 지속 추진한다. 수온 조절·사료 공급·질병 관리 등을 자동화하기 위한 양식시설 현대화, 친환경 양식

기술 이전, 연구개발·인력 양성 등을 패키지로 지원한다. 대상국가는 3개국이며, 약 38억원 규모(3개 사업)이다. '16년 알제리 사하라 사막에서 바다 새우인 흰다리 새우 양식에 성공한 바 있으며, 이러한 성공 사례 확산을 위해 인도네시아 고부가가치종인 유큐마·나폴레옹 피쉬 양식 생산성 향상 사업('23~'27, 13억원) 등을 추진할 예정이다.

해기사, 해운·해사 국제규범 전문가 등을 양성하기 위한 교육 인프라 등이 미흡한 태평양 도서국과는 역량강화를 위한 협력을 확대할 예정이다. 대상국은 10개 국이고, 41억원 규모(4개 사업)로 추진한다. 특히 올해부터는 국제해사기구(IMO)와의 협력을 통해 아시아·태평양 도서국 여성 해기사 양성 사업('23~'26, '23년 8억원), IMO 협약이행 역량강화 사업('23~'27, '23년 8억원) 등을 신규로 추진한다.

어촌마을 자립 능력 강화를 위해 소규모 어항 건설 등 인프라 개선과 양식 기술 이전, 관광 활성화 등을 접목한 어촌 특화개발 사업을 투발루('23~'26, '23년 20억원)에서 처음으로 시작한다. 소규모 어항 건설 및 수산시장 리모델링을 통해 투발루 수산업 발전을 도모하고, 어업훈련센터 건립을 통해 어업인들의 역량 강화를 지원할 예정이다.

해양 플라스틱 쓰레기 예방·처리 문제가 국제적인 해양오염 현안으로 논의됨에 따라, 올해부터 동아시아해양환경협력기구(PEMSEA)와 협력하여 세계 최대 해양쓰레기 발생 지역인 필리핀, 동티모르 등을 대상으로 해양 플라스틱 생애주기 관리 사업('23~'28, '23년 12억원)을 신규 추진한다. 지역별 상황에 있는 해양 플라스틱 관리 계획을 수립하고, 쓰레기 차단시설, 수거 차량, 집하장 등 관련 설비를 지원할 예정이다.

조승환 해양수산부 장관은 “해양수산 선도국가를 지향하는 우리나라는 유엔 2030 지속가능발전목표 달성을 위한 책무를 수행해야 할 국가 중의 하나”라며, “기후변화 대응, 해양환경 보호, 수산자원의 지속 가능한 이용 등 글로벌 현안 문제를 국제사회가 함께 해결해나가기 위해서, 해양수산 공적개발원조(ODA)의 중요성이 확대되고 있는 만큼, 앞으로도 해양수산 공적개발원조(ODA)를 지속 확대 추진해 나가겠다.”라고 말했다.

담당 부서 <총괄>	국제협력정책관 국제협력총괄과	책임자	과 장	임지현 (044-200-5330)
		담당자	사무관	김지현 (044-200-5335)
	해양정책관 해양정책과	책임자	과 장	김용태 (044-200-5220)
		담당자	사무관	류선희 (044-200-5229)
	해양정책관 해양개발과	책임자	과 장	노재옥 (044-200-5240)
		담당자	사무관	김지인 (044-200-5244)
	해양환경정책관 해양보전과	책임자	과 장	류선행 (044-200-5300)
		담당자	사무관	장유경 (044-200-5303)
	해양환경정책관 해양생태과	책임자	과 장	신재영 (044-200-5310)
		담당자	사무관	박자현 (044-200-5313)
	수산정책관 원양산업과	책임자	과 장	이재영 (044-200-5360)
		담당자	사무관	이성재 (044-200-5361)
	해사안전국 해사안전정책과	책임자	과 장	최성용 (044-200-5810)
		담당자	사무관	김희곤 (044-200-5825)
	해사안전국 해사산업기술과	책임자	과 장	이창용 (044-200-5830)
		담당자	사무관	김세준 (044-200-5838)
	해사안전국 항로표지과	책임자	과 장	유은원 (044-200-5870)
		담당자	사무관	조용훈 (044-200-5878)
	해사안전국 첨단해양교통관리팀	책임자	팀 장	권순태 (044-200-6141)
		담당자	사무관	김민규 (044-200-6243)

# 참고1

## '23년 해양수산 공적개발원조(ODA) 리스트

(단위 : 억원)

사업명			총 사업비	'23년	사업기간
1	아시아	(인니) 한국 정지궤도위성 활용시스템 구축	60	15	'22~'26
2		(인니) 그린스마트 해양수산교육센터 설립(신규)	75	15	'23~'28
3		(인니) 양식생산성 향상 스마트 기술지원(신규)	70	13	'23~'27
4		(베트남) 북부지역 수산양식산업 생산성 향상 기술협력	30	10	'22~'26
5		(스리랑카) 스마트 기술을 이용한 지속가능한 양식산업 개발	50	10	'20~'25
6		(스리랑카) 콜롬보항·골항 항로표지 개발사업(신규)	18	5	'23~'24
7		(필리핀) 해상교통관리시스템 구축 및 역량강화(신규)	40	10	'23~'26
8		(키르기스스탄공화국) 수산양식개발센터 설립 사업	50	15	'22~'26
9		(필리핀·베트남) 선박 온실가스 저감 대응체계 구축(신규)	50	10	'23~'27
10		(동티모르·필리핀) 동아시아 해역 해양플라스틱 저감(신규)	120	12	'23~'28
11		(미얀마·필리핀 등) 연안도서국 수산 기술 및 정책연수	-	2	'12~계속
12		(베트남 등) 선박 해양폐기물 저감(신규)	75	15	'23~'27
13		(베트남·필리핀·인니 등) 국제 승선실습 프로그램	72	15	'21~'25
14		(베트남·통가 등) 해사 친환경·해양디지털 여성 역량강화(신규)	40	8	'23~'26
15	태평양도서국	(사모아) 기후변화대응 해양산성화 관측고도화 등	30	6	'22~'25
16		(마셜제도) 해수온도차 발전 및 역량강화(신규)	66	8	'23~'26
17		(통가·바누아투) IMO 협약이행 역량강화 리더교육(신규)	50	8	'23~'27
18		(투발루) 어촌특화개발을 통한 어촌 주민 친환경 역량강화(신규)	67	20	'23~'26
19		(키리바시·카보베르데) 지속가능 수산자원관리 모델 구축	65	20	'20~'25
20	아프리카	(세네갈) 수산해양경제부 역량강화 사업	11	4	'21~'23
21		(모잠비크) 지속가능한 어업을 위한 어촌개발사업	50	13	'20~'24
22		(가나) 여성어업인 가공·유통 역량강화 사업(신규)	40	10	'23~'26
23	중남미	(페루) 기후변화 대응 수산양식교육 역량 강화사업	60	22	'22~'25
24	유럽	(조지아) 해양조사 인프라 구축	43	9	'20~'24
25	다국가	(다국가) 해양생태계 보전 국제협력 강화	17	3	'21~'25
26		(다국가) 세계자연보전연맹(IUCN) 분담금	-	0.11	'21~계속
27		(다국가) 여수 해양법 아카데미 초청연수 사업	-	4	'20~계속
28		(다국가) 해양수산 국제협력 컨퍼런스	-	2	'11~계속
29	기타	ODA 사업평가(신규)	-	1	-
30	타	타당성 조사(신규)	-	3	-

## 참고2

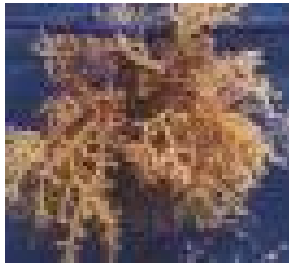
## 관련 사진 자료



사모아 해양관측 고도화 사업



마셜제도 해수온도차 발전사업



유쿠마



나폴레옹 피쉬



현재 양식장



스마트 양식장

유쿠마·나폴레옹 피쉬 양식 생산성 향상 사업



투발루 어촌 특화개발 사업 모델



해양 플라스틱 생애주기 관리 사업