

**「2024년도 충청남도
지역해양환경교육센터 지정·운영」
실적 및 정산보고서**

(재)충남연구원

지방보조사업 실적보고서

「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」 제17조제1항 각 호 외의
부분 본문 및 같은 법 시행령 제10조제2항에 따라 위 사업에 대한
지방보조사업의 실적보고서를 다음과 같이 제출합니다.

- 첨부 서류 1. 실적보고서
2. 지방보조사업 정산보고서(지방보조금법 시행규칙 별지 제3호 서식)
3. 증빙자료(보조금 전용통장 사본(거래내역 포함), 지출결의서 사본 등)
4. 기타 관련서류

2025년 2월 12일

제출자	기관·단체명	대표자	오 용 준 (서명 또는 인)
	지방보조사업자(개인)	성명	윤 종 주 (서명 또는 인)

충청남도지사 귀하

□ 실적보고서

1. 사업개요

지방보조사업자	(재)충남연구원 (대표자 : 유동훈)		
사업명	2024년 충남지역해양환경교육센터 지정운영		
사업기간	2024. 02. 01. ~ 2024. 12. 31.		
교부 결정일	2024. 02. 28.		
사업비	총 40,000천원	보조금	40,000천원 (100%)
		자부담	천원 (%)
사업목적	○ 충청남도 지역해양환경교육센터 지정 운영 - 어업인 등 도민 대상 해양환경교육 실시 - 지역해양환경교육 네트워크 구축		
사업추진방법	○ 충청남도 지역해양환경교육센터 지정 운영 - 도민에 대한 찾아가는 해양환경 교육 운영 - 해양환경교육프로그램 및 교재·교구 개발보급 - 해양환경교육 네트워크 구축 및 활성화		
추진실적	○ 해양환경 교육 추진 - 도민 대상 해양환경교육 목표 2,000명 대비, 교육인원 1,740명 달성 - 어업인 678명, 학생 119명, 일반인 568명, 공무원/공공기관 230명, 기타(전문가 및 교사 등) 145명 교육 실시 ○ 도민 환경교육 프로그램 및 교재교구 개발보급 완료 - 안전조끼, 팔토시 등 반려해변 지원물품 제작 ○ 폐어구 자율회수 및 자원순환 확대 업무협약 추진 - 투명마대 제작 및 보급 등 폐어구 자율회수 시범사업 실시 - 해당 시범사업 추진과 관련, 각 어촌계, 선주협회별 해양폐기물 교육 추진 ○ 해양환경교육 네트워크 구축 및 활성화 - 해양환경교육 네트워크 실무협의회 2회 개최		
사업성과	○ 도민 대상 해양환경 의식 인식제고 활동과 연계하여, 충남도의 깨끗한 해양환경 만들기 정책과 함께 발생량 저감에 간접적으로 기여 효과 기대 ○ 금년 차에 일시적으로 실시하였던 반려해변 제도를 지원함으로써 각 반려해변 입양기관들에게 해양쓰레기, 탄소중립 관련 교육을 실시한 결과, 해양보존에 대한 의식을 고취시키고 교육에 대한 만족도가 매우 높았음 ○ 또한, 해양폐기물을 체계적으로 관리하고자 수거전용 투명마대를 제작·보급하고, 관련 내용을 교육함으로써 자율적인 폐어구 수거체계 구축과 자원순환률 증가, 더 나아가 도내 해양환경 개선효과 기대		

2. 일정별 계획 대비 실적

※ 작성분량: 2쪽 이내로 작성

시기	사업계획	시기	추진 실적	사유
1월 25일	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 해양폐기물 관리위원회 정기회의, 공무원 10명)	1월 25일	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 해양폐기물 관리위원회 정기회의, 공무원 10명)	
3월 5일	찾아가는 해양환경교육 (서천군 바다환경지킴이 안전교육, 공무원/공무직 30명)	3월 5일	찾아가는 해양환경교육 (서천군 바다환경지킴이 안전교육, 공무원/공무직 30명)	
3월 8일	찾아가는 해양환경교육 (해양 침적폐기물 수거체계개선 민관학 워크숍, 공무원/공공기관 30명)	3월 8일	찾아가는 해양환경교육 (해양 침적폐기물 수거체계개선 민관학 워크숍, 공무원/공공기관 30명)	
3월 25일	찾아가는 해양환경교육 (2024년 연안관리분야 워크숍, 공무원 20명)	3월 25일	찾아가는 해양환경교육 (2024년 연안관리분야 워크숍, 공무원 20명)	
4월 11일	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교, 어업인 20명)	4월 11일	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교, 어업인 20명)	
4월 12일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 30명)	4월 12일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 30명)	
4월 22-23일	찾아가는 해양환경교육 (해양환경관리 교육, 공무원 20명)	4월 22-23일	찾아가는 해양환경교육 (해양환경관리 교육, 공무원 20명)	
5월 23일	교육활동 성과발표 (한국해양과학기술협의회 2024 공동학술대회, 전문가/학생 50명)	5월 23일	교육활동 성과발표 (한국해양과학기술협의회 2024 공동학술대회, 전문가/학생 50명)	
6월 5일	찾아가는 해양환경교육 (KMI 제3차 해양쓰레기 세미나, 공무원/민간단체 60명)	6월 5일	찾아가는 해양환경교육 (KMI 제3차 해양쓰레기 세미나, 공무원/민간단체 60명)	
6월 14일	찾아가는 해양환경교육 (2024년 천수만 수산 거버넌스 협의회, 공무원/어업인 20명)	6월 14일	찾아가는 해양환경교육 (2024년 천수만 수산 거버넌스 협의회, 공무원/어업인 20명)	
6월 14일	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교 12기, 어업인 30명)	6월 14일	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교 12기, 어업인 30명)	
6월 14일	찾아가는 해양환경교육 (해양기술과 해양신산업 전략, 공무원 20명)	6월 14일	찾아가는 해양환경교육 (해양기술과 해양신산업 전략, 공무원 20명)	
7월 4일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 13명)	7월 5일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 13명)	기상악화로 일정 하루 연기
7월 8일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 120명)	7월 8일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 31명)	어업인 안전조업교육과 연계, 당초 계획 인원 보다 적게 참석
7월 15일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 120명)	7월 15일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 102명)	어업인 안전조업교육과 연계, 당초 계획 인원 보다 적게 참석
7월 22일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 95명)	7월 22일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 89명)	어업인 안전조업교육과 연계, 당초 계획 인원 보다 적게 참석
7월 22일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 30명)	7월 22일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 61명)	어업인 안전조업교육과 연계, 당초 계획 인원 보다 많이 참석
7월 23일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 95명)	7월 23일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 60명)	어업인 안전조업교육과 연계, 당초 계획 인원 보다 적게 참석
7월 23일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 26명)	7월 23일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 60명)	어업인 안전조업교육과 연계, 당초 계획 인원 보다 많이 참석
7월 24일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 95명)	7월 24일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 45명)	어업인 안전조업교육과 연계, 당초 계획 인원 보다 적게 참석
7월 24일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 28명)	7월 24일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 42명)	어업인 안전조업교육과 연계, 당초 계획 인원 보다 많이 참석
7월 25일	찾아가는 해양환경교육	7월 25일	찾아가는 해양환경교육	어업인 안전조업교육과

	(맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 95명)		(맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 47명)	연계, 당초 계획 인원 보다 적게 참석
7월 29일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 80명)	7월 29일	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육, 어업인 29명)	어업인 안전조업교육과 연계, 당초 계획 인원 보다 적게 참석
7월 30일	기후변화대응을 위한 분야별 환경교육 (다함께돌봄센터, 초등학생 24명)	7월 30일	기후변화대응을 위한 분야별 환경교육 (다함께돌봄센터, 초등학생 24명)	
7월 30일	기후변화대응을 위한 분야별 환경교육 (다함께돌봄센터, 초등학생 23명)	7월 30일	기후변화대응을 위한 분야별 환경교육 (다함께돌봄센터, 초등학생 23명)	
7월 31일	기후변화대응을 위한 분야별 환경교육 (다함께돌봄센터, 초등학생 22명)	7월 31일	기후변화대응을 위한 분야별 환경교육 (다함께돌봄센터, 초등학생 22명)	
7월 31일	기후변화대응을 위한 분야별 환경교육 (다함께돌봄센터, 초등학생 22명)	7월 31일	기후변화대응을 위한 분야별 환경교육 (다함께돌봄센터, 초등학생 22명)	
8월 8일	섬 인식교육 활성화 직무연수 (교사 등 40명)	8월 8일	섬 인식교육 활성화 직무연수 (교사 등 40명)	
8월 9일	찾아가는 해양환경교육 (폐어구 자율회수 및 자원순환 어업인 교육, 어업인 13명)	8월 9일	찾아가는 해양환경교육 (폐어구 자율회수 및 자원순환 어업인 교육, 어업인 13명)	
8월 19일	찾아가는 해양환경교육 (폐어구 자율회수 및 자원순환 어업인 교육, 어업인 25명)	8월 19일	찾아가는 해양환경교육 (폐어구 자율회수 및 자원순환 어업인 교육, 어업인 25명)	
8월 28일	충남도 해양생태계 복원정책 (한국습지학회, 일반인 20명)	8월 28일	충남도 해양생태계 복원정책 (한국습지학회, 일반인 20명)	
9월 5일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 22명)	9월 5일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 22명)	
9월 25일	새만금 기본계획 시민사회대안 토론회(일반인 60명)	9월 25일	새만금 기본계획 시민사회대안 토론회(일반인 60명)	
10월 8일	블루카본 법제도 지역포럼 (일반인/전문가 30명)	10월 8일	블루카본 법제도 지역포럼 (일반인/전문가 30명)	
10월 16일	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교 13기, 어업인 24명)	10월 16일	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교 13기, 어업인 24명)	
10월 18일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 25명)	10월 18일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인/공무원 37명)	보령시 및 원산도 출장소 추가 참석
10월 22일	충남대 해양환경과학과 진로탐색 강의(대학생 28명)	10월 22일	충남대 해양환경과학과 진로탐색 강의(대학생 28명)	
10월 23일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 28명)	10월 23일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인/공무원 39명)	서천군 및 해양 환경도우미 추가 참석
10월 25일	보령 소항사구 연안 및 생태 보전관리 활동을 위한 기본교육 (어업인 및 일반인 119명)	10월 25일	보령 소항사구 연안 및 생태 보전관리 활동을 위한 기본교육 (어업인 및 일반인 119명)	
10월 28일	포항시의회 연구모임 해양 쓰레기 정책발표(공무원 20명)	10월 28일	포항시의회 연구모임 해양 쓰레기 정책발표(공무원 20명)	
11월 5일	서산시 지속가능발전 정책 세미나(공무원 및 일반인 60명)	11월 5일	서산시 지속가능발전 정책 세미나(공무원 및 일반인 60명)	
11월 12일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 30명)	11월 12일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 45명)	보령시 및 원산도 출장소 추가 참석
12월 2일	유류피해극복기념관 해설사 등 전문인력양성교육(전문가 25명)	12월 2일	유류피해극복기념관 해설사 등 전문인력양성교육(전문가 25명)	
12월 6일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 25명)	12월 6일	찾아가는 해양환경교육 (반려해변 활동지원, 일반인 20명)	당초 계획된 인원보다 적게 참석(기상악화)
12월 17일	도의회 의정토론회 해양 환경보존 발표(일반인 103명)	12월 17일	도의회 의정토론회 해양 환경보존 발표(일반인 103명)	

3. 사업추진 성과

단위 사업명	주요 내용	교육계획	교육실적	달성율	비고
도민에 대한 찾아가는 해양환경 교육 운영	찾아가는 해양환경교육 등	2,000명	1,740명	87.0%	
해양환경 교육프로그램 및 교재·교구 개발보급	맞춤형 해양환경 교육프로그램 개발보급 등	교육보조 물품구매	- 플라스틱 흡입 장치 충전기 1개	100.0%	
		반려해변 물품지원	- 팔토시 1천장 - 안전조끼 2백장 - 전자저울 1개	100.0%	
		홍보물 제작	- 페어구 전용 투명마대 제작 보급	100.0%	- 해양폐기물 자율 수거 시범사업 관련, 투명마대 제작에 예산 변경 및 신청 - 100L 1만장 + 200L 5천장
해양환경교육 네트워크 구축 및 활성화	네트워크 구축 및 활성화 등	국내·외 해양 환경교육 정보 조사 및 제공	- 줄포만 갯벌생태 전시관 현장방문 (10.24.)	100.0%	
		해양환경교육 네트워크실무 협의회 개최	- 상반기(8.29.), 하반기(12.20.) 2회 개최	100.0%	
		충남도 해양환경교육 정책 추진성과 국내·외 홍보	- 2024 한국해양 과학기술협의회 공동 학술대회 (5.23.)	100.0%	

4. 자체 평가

○ 2024년 교육목표 인원 2,000명 대비, 1,740명 교육실시(달성율 87%)

- 어업인 안전조업교육 일정이 하계에서 연초로 변경됨

주 제	프로그램 명	교육 대상	교육추진 실적
맞춤형 어업인 교육	해양쓰레기 문제와 대응방안, 폐어구자율회수 및 자원순환 교육	전문어업인, 귀어민, 어촌계원 등	총 16회, 678명 교육
기후변화대응을 위한 분야별 환경교육	바다와 기후변화, 해양쓰레기와 미세플라스틱	학생 대상 교육	총 5회, 119명 교육
해양환경/ 오염방제 교육	공직자 역량강화 교육, 직무교육 외	공공기관, 공무원등	총 9회, 230명 교육
해양환경/ 반려해변 교육	반려해변 활동지원 현장교육	반려해변 참여기관 대상 교육	총 12회, 568명 교육
전문가/교사 역량교육	전문가 역량강화 교육	전문가 및 교사 대상	총 4회, 145명 교육
찾아가는 해양환경교육		합계	1,740명 / 2,000명(목표)

○ 상반기는 공공기관 대상, 하반기는 어업인 및 반려해변 활동지원 교육을 중점적으로 실시

○ 금년도부터 어업인을 대상으로 하여 해양폐어구 자율수거 관리에 관한 내용을 교육하였고,
이를 논의함으로써 각 항포구별 해양쓰레기 문제를 실질적으로 해결하기 위한 좋은 계기가 되었음

○ 이를 통해 지역주민의 의견이 적극적으로 반영되는 이상적인 정책 방향이 마련되고, 지자체-연구원
(전문가)-관계기관-지역주민 간의 네트워크를 통한 협력기반을 구축하는데 일조함

- 투명마데 보급 시범사업 추진을 통한 관계기관 업무 협약서 체결 : 충청남도, 서천군, 충남연구원,
한국중부발전(주), 서천서부수협, 서천서부소형선박연합회

○ 일반인과 학생들 대상으로 하는 해양쓰레기 교육에서는 다소 흥미가 떨어지는 태도를 보였고, 특히,
저학년 학생들의 경우, 해양생물과 해양환경에 대한 관심과 호응도가 높았음

○ 학생을 포함한 일반인들을 대상으로 “기후변화와 해양”이라는 최근 이슈에 대한 주제들을 다루고
있는 센터는 부재한 실정이고, 기후변화를 포함하여 좀 더 다양한 주제의 교육 자료와 교보재 확보가
필요하다고 판단됨

- 충남 센터 : 어업인 해양쓰레기 예방교육 등

- 서산 센터 : 점박이 물범 등 가로림만 체험학습, 전문인력 양성 등

- 태안 센터 : 유류피해극복기념관 운영을 통한 바다쓰레기 등 교구 및 전문인력 양성 등

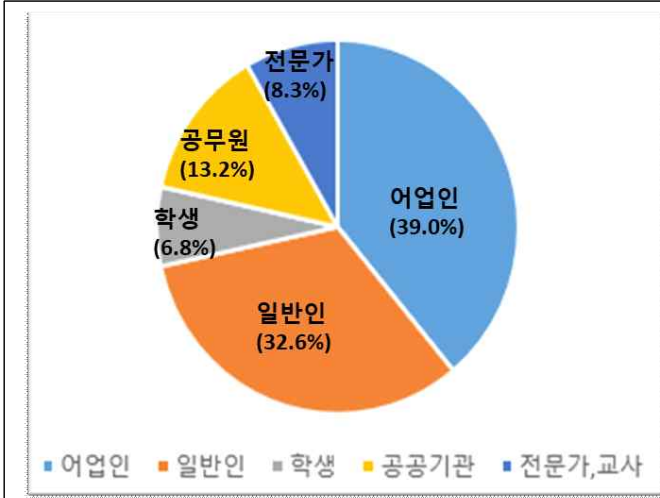
- 서천 센터 : 서천조류생태전시관 운영을 통한 저어새, 갯벌생물 등

○ 금년도는 일시적으로 반려해변 물품과 해양환경교육을 진행하였으며, 입양기관들의 해양환경 보전
활동에 동기 부여하였고, 중앙정부 정책 동향에 이를 반영

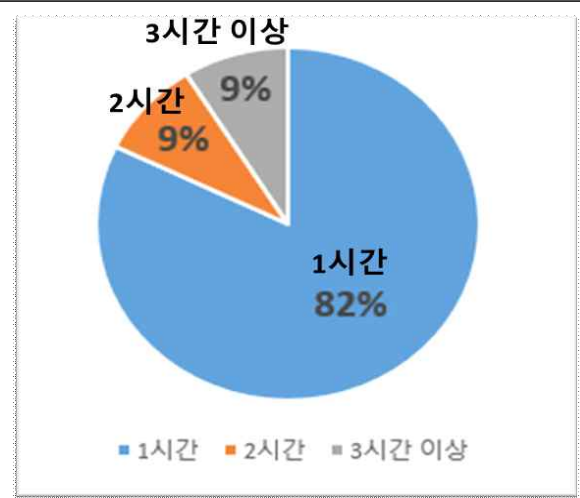
○ 종합적으로 신규 교육주제 개발이 필요하다고 생각되며 각 센터 간 활발한 업무교류를 통해 양질의
컨텐츠 및 교구를 제작할 필요성이 있음

○ 또한, 각 지역센터들의 교육사업은 양적인 평가만 이루어지고 있기에 질적인(만족도 평가 등)에 대한
관련 지침 및 서식이 마련되어야 함

○ 국가해양환경교육센터 및 타 지자체 해양환경교육센터 간의 네트워크 구축 필요



교육 대상별 참여 비율



교육 당 교육참여 시간 비율

○ 교육참여 성비 및 교육만족도 조사결과

교육인원			평가항목	측정 인원	만족도 측정(명)				
계	남	여			매우만족	만족	보통	미흡	매우미흡
1,740	1,030 (59.2%)	710 (40.8%)	평 균	1,050	679.4	331	39.6	-	-
			교육구성	1,050	722	235	93	-	-
			교육내용	1,050	610	415	25	-	-
			강사수준	1,050	715	330	5	-	-
			교육진행	1,050	820	220	10	-	-
			교육활용	1,050	530	455	65	-	-

- 교육 참여 성비는 남자 59.2% 및 여자 40.8%로, 여성의 교육참여율이 40%에 달하였음
- 만족도는 전체 교육인원 중 1,050명에 대해 수행(조사 참여율 60.3%)
- 조사 결과, 매우만족 64.7%, 만족 31.5%, 보통 3.8% 수준으로 만족 이상이 96%에 달함

○ 추진사업 성과물(자료목록)

번호	자료유형	성과물 명칭	수 량(세트)	금액(원)
1	해양쓰레기 예방 활동 물품지원	팔토시	1,000	1,826,000
2		정화활동 안전조끼	200	2,320,000
3		전자저울(해양쓰레기 수거량 측정용)	1	98,950
4	교보재	미세플라스틱(스티로폼 알갱이) 흡입장치 충전기	1	52,000
5	교육홍보물	페어구 수거전용 투명마대 100리터	10,000	6,630,000
6		페어구 수거전용 투명마대 200리터	5,000	5,770,000

○ 성과물 활용계획

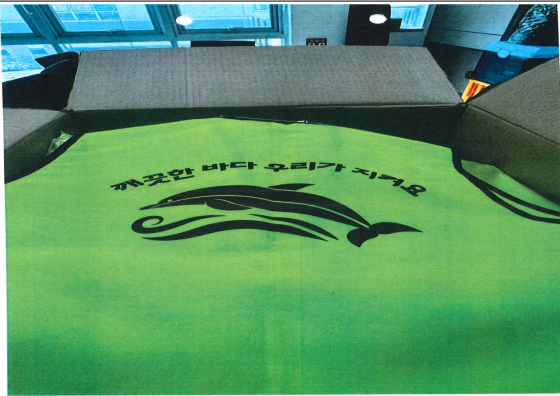
- 지역해양환경교육센터 교육에 활용(각 테마별, 대상별 차별화된 교육 실시)



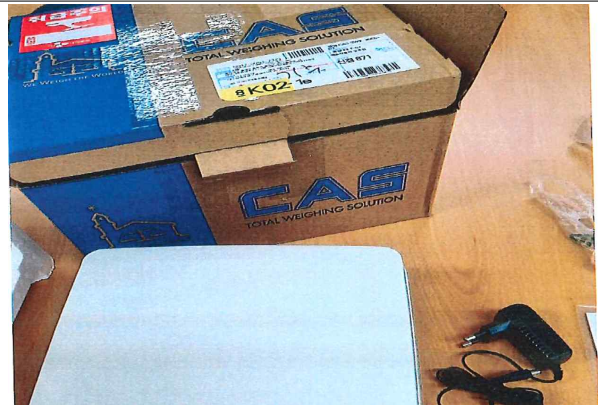
팔토시(연안정화 활동 및 어업인 교육용)



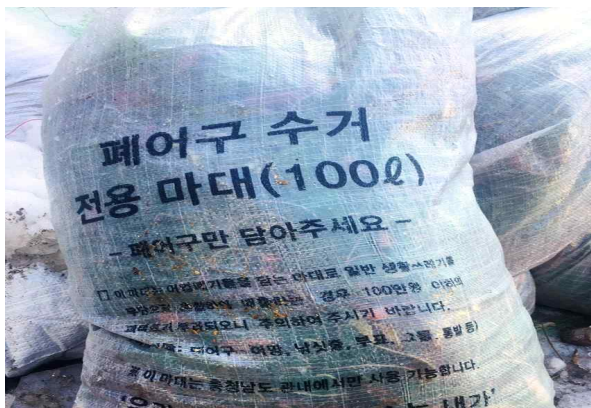
미세플라스틱(스티로폼 알갱이) 흡입장치



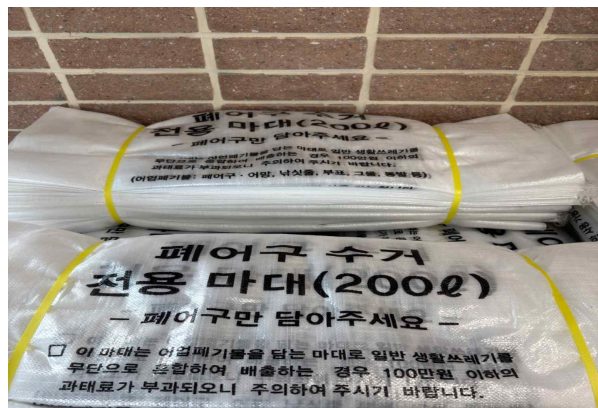
정화활동 안전조끼



전자저울(해양쓰레기 수거량 측정용)



투명마대 100리터



투명마대 200리터

5. 보조사업에 관한 개선·건의사항

- 어업인 대상 해양환경 보전교육 신규 사업안 발굴(선주협회 등 협의 실시)
 - 어업인 안전조업교육과 연계하여 진행 중이나, 현실적으로 주체적으로 수행하기가 어렵고, 교육시간, 교육장소 등을 협조하는데 많은 어려움이 있음
- 학교 해양환경교육 활성화 추진 중에 있지만 일정 및 업무 협의 어려움
 - 도 교육청-홍성교육지원청 등 협의
 - 학생들의 입시 문제 등과 연결되어 해양환경교육에 대한 수요가 부족
 - 고교학점 인정제와 같은 제도 적극적으로 추진

- 자체 연구진을 강사진으로 활용함에 따라 강사비 지출이 발생하지 않으나, 보조사업의 특성상 인건비의 활용이 제한적임
- 보조금 중 일반관리비 전입 인정 비율을 50%까지 상향하여 보조사업비 운용을 원활히 할 필요가 있음

6. 중요재산 등 관리내역(부기등기 관리내역 포함)

가. 지방보조금으로 취득한 중요재산 관리내역

사업명	보조사업자	취득재산명	규격 및 모델명	취득연도	단가(원)	수량	취득가액(원)	설치(시설)주소	변동내역
해당 없음									

나. 지방보조금으로 취득한 중요재산 부기등기 관리내역

사업명	보조사업자	부기등기 대상 부동산	물건의 명칭	면적(m ²)	사후관리 기간	취득/말소 일	말소 사유	변동내역
해당 없음								