

지역해양환경교육센터 교육운영결과보고('19년 최종)

1. 사업개요

가. 사업기간 : 2019.3.12.~2019.12.31

나. 사업내용 : 도민을 대상으로 한 체계적인 해양환경 교육 서비스 기반 확대

다. 사업대상 : 전문어업인, 학생, 일반인 등 도민을 대상

라. 소요예산 : 18,000천원

2. 교육결과 및 내용

교육방법

(단위 : 명)

교육과정명	교육대상	교육인원	교육일자	교육시간	강사	교육장소	비고
찾아가는 해양환경교육	어촌지도자	80명	2019.2.27	1	운영관	충청남도 수산자원 연구소	2019년 1분기 어촌지도자 협의회 지도자교육 (충남 중남부) - 해양쓰레기 대응
찾아가는 해양환경교육	어촌지도자	130명	2019.3.14	1	윤종주	충청남도 수산자원 연구소 태안사무소	2019년 1분기 어촌지도자 협의회 지도자교육 (충남 중북부) - 해양쓰레기 대응
찾아가는 해양환경교육	어업인	60명	2019.3.19	1	윤종주	서산시 오지리 어촌회관	맞춤형 어업인 전문교육 - 해양쓰레기 대응 및 어장 생산성 향상 방안
찾아가는 해양환경교육	어업인, 기업체, 공군, 유관기관 등	400명	2019.3.28	5	신우석 외 3인	보령시 소항사구 일원	- 바다자킴이 발대식 및 도민결의 대회 홍보부스 운영 - 해양쓰레기 버리지 않기 교육 - 해양쓰레기 사진전시 및 해설
해양환경교육 지도자 양성과정	전문강사	30명	2019.4.8	2	윤종주	태안군 유류피해 극복기념관	해양환경 교육 전문인력 양성 교육 (생태해설사 등을 대상으로 해양환경 교육 실시)
찾아가는 해양환경교육	어업인	70명	2019.6.25	1	윤종주	서천군 수협	조업인안전교육 중 해양환경교육 - 해양쓰레기 대응 방안(미세플라스틱 중심으로)

교육과정명	교육대상	교육인원	교육일자	교육시간	강사	교육장소	비고
찾아가는 해양환경교육	어업인	30명	2019.7.10	1	윤종주	서천군 수협	조업인안전교육 중 해양 환경교육 - 해양쓰레기 대응 방안(미세플 라스틱 중심으로)
찾아가는 해양환경교육	어업인	70명	2019.7.15	1	윤영관	서천군수 협(장항지 점)	2019년 조업인 안전교육
찾아가는 해양환경교육	어업인	50명	2019.7.18	1	윤영관	서천서부 수협	2019년 조업인 안전교육
찾아가는 해양환경교육	자율관리 어업구성원	50명	2019.7.19	1	윤영관	홍원마을 회관	2019년도 맞춤형 어업인 특강
찾아가는 해양환경교육	조업인	30명	2019.7.19	1	윤영관	서천서부 수협	2019년 조업인 안전교육
찾아가는 해양환경교육	어업인	50명	2019.7.23	1	윤종주	태안군 창기3리 마을회관	맞춤형 어업인 전문교육 - 해양쓰레기 대응 방안
찾아가는 해양환경교육	어촌지도자	130명	2019.8.21	1	윤종주	충청남도 수산자원 연구소 태안사무소	2019년 3분기 어촌지도자 협의회 지도자교육 (충남 중북부) - 해양쓰레기 대응 및 설 문조사 진행
찾아가는 해양환경교육	초등학생	40명	2019.10.10	1	윤종주	서천군 조류생태 전시관	학생 대상 해양환경 보전 교육
찾아가는 해양환경교육	어업인	30명	2019.10.23	1	윤종주	보령시 군현어촌 계 사무실	맞춤형 어업인 전문교육 - 해양쓰레기 대응 방안
찾아가는 해양환경교육	중고등생	20명	2019.10.30	1	신우석	서천기후 변화교육 센터	청소년 블루카본 체험 교육
찾아가는 해양환경교육	대학생	30명	2019.11.5	2	윤종주	충남대 해양학과	해양진로 교육
찾아가는 해양환경교육	어업인	50명	2019.11.13	1	이상우	충청남도 수산자원 연구소	맞춤형 어업인 전문교육 - 낚시연합회원 대상 해양쓰레기 대응방안
찾아가는 해양환경교육	어업인	130명	2019.11.27	1	윤종주	충청남도 수산자원 연구소 태안사무소	2019년 4분기 어촌지도자 협의회 지도자교육 (충남 중북부) - 해양오염 방제 교육
찾아가는 해양환경교육	어업인	50명	2019.12.3	1	윤종주	태안군 고남5리 다목적회관	맞춤형 어업인 전문교육 - 해양쓰레기 대응 방안
총 교육인원		1,530명					

해양환경교육 실적

○ 어업인대상 찾아가는 해양환경교육

센터명	교육과정명	교육계획	교육실적	달성율	비고
내포 해양환경교육센터	어업인대상 찾아가는 해양환경교육	20회/1,500명	20회/1,530명	102.0%	목표 달성

○ 프로그램 및 교재·교구 개발보급

센터명	교육과정명	교육계획	교육실적	달성율	비고
내포 해양환경교육센터	해양환경교육 홍보물 제작	10,000부	10,100부 - 인포그래픽 100부 - 교육 브로셔 10,000부	101.0%	목표 달성

3. 교육성과 및 분석

교육만족도 조사결과

교육인원			구분	측정 인원	만족도 측정(명)				
계	남	여			매우만족	만족	보통	미흡	매우미흡
1,530	1,071	459	교육구성	1,530	473	755	302	-	-
			교육내용	1,530	473	755	302	-	-
			강사수준	1,530	473	755	302	-	-
			교육진행	1,530	322	755	453	-	-
			교육활용	1,530	322	755	453	-	-

- 조업인 안전교육 중 교육의 경우, 강의시간 후 만족도 조사 시간배정에 어려움
- 현재 만족도 조사는 강의 내용 및 교육활용에 대한 거수 방식으로 진행

4. 문제점 및 개선방안

○ 문제점

- 어업지도자 및 선주 위주의 강의를 주로 진행
- 어촌계 단위 방문형 교육 증가 필요

○ 개선방안

- 수산자원연구소의 '맞춤형 어업인 교육'과 같은 어촌계 단위 교육 확대 및 자체 기획 실시
- 부교재(홍보브로셔) 개선 제작 및 교보재 구매
- 교육시간 최소 30분 이상 확보 반드시 필요

5. 사업집행결과

○ 집행내역

: 사업비 18,000천원 중 18,000원 집행(집행율 100.0%)

(단위 : 천원)

구분 (관)	단위사업명 (항)	세부내역 (지출항목)	당초 금액	변경 금액	집행 내역	
총 계 (A+B)			18,000	18,000	전액 집행 : 18,000	
사업비 (70%)	1. 찾아가는 해양환경 교육 운영	소 계	6,100	3,776		
		711-202 여비	2,600	899	- 해양환경교육 관련 여비 지출	
		711-218 행사홍보비	3,000	2,377	- 바다지킴이 발대식 및 도민결의대회 관련 현수막 제작(77,000원/매 × 10매) - 해양환경교육 홍보 보조물품(모자) : 570개, 1,607,000원(로고인쇄 포함)	
		711-220 회의운영비	500	500	- 관계기관 회의 만찬비 - 내부 회의 관련 비용 지출	
	2. 해양환경교 육프로그램 및 교재· 교구 개발 보급	소 계	4,500	4,930		
		711-206 소모품비	1,000	-	- 찾아가는 해양환경교육 행사홍보비 와 연계하여 제작	
		711-208 도서인쇄비	3,500	4,930	- 충청남도 해양쓰레기 현황 및 관리 방안 홍보 인쇄물 제작(인포그래픽) - 교육용 브로셔 제작/해양쓰레기 대응 : 10,000부×1식×350원/부	
	3. 해양환경교 육 네트 워크 구축 및 활성화	소 계	2,000	3,894		
		711-220 회의운영비	1,700	2,922	- 해양환경교육 활성화방안 회의 - 유관기관 실무자 워크숍 관련 비용 - 해양환경교육 네트워크 실무협의회 개최비용	
		711-208 도서인쇄비	300	-	- 자체 인쇄물 제작 활용	
		711-301 보상금	-	972	- 해양환경교육 네트워크 실무협의회 개최비용(회의실 임차비 등)	
	합 계 (A)			12,600	12,600	
	운영비 (30%)	운영비	인건비	5,400	5,400	- 산출기초 연구원 1인, 참여율 11%, 10개월 참여 (2,466,647원×2)×11%×1명×10월 = 5,400,000원 (십만원 이하 절사) * 학술연구용역인건비 '19년 기준단가
						합 계 (B)

○ 반납금 내역 : 총 85,489원

- 집행 잔액 : 190원

- 이자 수입 : 85,299원(2010.1.8. 기준)

6. 자체평가

○ 잘된 점

- 서해안권역 해양환경보전교육을 선도하는 Clean 충남 이미지 제고
- 어민을 대상으로 한 맞춤형 교육, 흥미로운 교육, 참여형 교육, 생활 밀착형 교육을 목표로 추진
- 년차 교육 인원 목표에 부합하는 교육 진행
- 국가 및 지역 해양환경교육을 수행하는 기관 간 현안에 대해 논의 할 수 있는 협의체(네트워크)를 구성함
- 향후 정기적인 모임을 통하여, 체계적이고 협력적인 운영방안 모색 가능

○ 미흡한 점, 문제점 및 애로사항

- 어민에 대한 교육 집중방안 모색에 아쉬움, 상·하반기 어업지도자 교육 등을 최대한 활용(수협과 교육일정 협의)
- 어촌계 별 찾아가는 해양환경 교육 확대 실시 필요
- 학생을 대상으로 한 찾아가는 학교교육 실시에 한계가 있음
- 학생교육의 경우 년초에 계획하는 학사일정을 고려하여 체계적인 스케줄 조정이 필요함(교육청 및 학교장의 협력이 필요)
- 자유학기제 교육에 적극 참여하여 학교교육 활성화 도모 예정

7. 종합의견

- 찾아가는 교육을 능동적으로 실시하였음(총 교육인원 1,530명)
- 공동 지정기관인 타 교육센터와 가용한 교육안 및 시설인프라를 유기적으로 연계 활용할 예정
- 지역 해양환경교육센터 운영위원회 교류를 통하여 지역 교육기관 간의 상호 소통을 활성화하고, 교육의 질적 향상을 도모할 필요가 있음
- 서해안권역 해양환경교육센터 유치를 위한 체계적이고 효율적인 교육 프로그램 구축 및 대국민 홍보사업 등의 지속 추진이 필요함

8. 추진사업 성과물(자료목록) 및 활용계획

번호	자료유형	성과물 명칭	수 량	단 가
1	교재(책자)	- 국가해양환경교육센터 지원 교재	50	무상
2	브로셔(리플릿)	- 해양환경교육 지원 홍보물	10,000	3,500천원
3	교구	- 조개껍데기세트, 재생에너지교육키트, 먹이사슬피라미드, 태양광주택저금통, 기린태양광발전기만들기 등	80	기 확보
4	홍보물	- 해양환경보전 활동 지원용 활동 모자	570	1,607천원
5	홍보판넬	- 지역해양환경교육센터 소개 판넬	1	기 확보
6	해양쓰레기 사진판넬 세트	- 해양쓰레기 사진판넬 세트	20	기 확보
성과물 활용계획				
지역해양환경교육센터 교육에 활용(각 테마별, 대상별 차별화된 교육 실시)				