

지역해양환경교육센터 교육운영 결과보고

작성자 : 센터장 윤종주(041-630-3922)

1. 사업개요

가. 사업기간 : 2022.1.1.~2022.12.31. (1년)

나. 사업내용 : 어업인 해양환경교육, 해양환경교육 네트워크 구축

다. 사업대상 : 어업인, 일반인, 학생 등 도민을 대상(1,800명 목표)

라. 소요예산 : 37,000천원

2. 교육결과 및 내용

□ 교육방법

(단위 : 명)

교육과정명	교육대상	교육인원	교육일자	교육시간 (일)	강사	교육장소	비고
계		1,835명					
찾아가는 해양환경교육 (서천군 바다환경지킴이 직무교육)	일반인	20	2022.3.2	2.0	윤종주	서천군청 대회의실	강의
찾아가는 해양환경교육 (서천 중왕어촌계 지역역량강화 교육)	일반인	30	2022.3.15	1.0	윤종주	서산시 수산학교 (중왕리)	강의
해양환경 네트워크 워크숍 1차 (갯벌생태복원방안 교육)	공무원 및 일반인	30	2022.4.14	3.0	윤종주 외 2인	서천군 청소년수련관	워크숍
찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교 5기 교육지원)	어업인	20	2022.4.18	2.0	윤종주	충청남도 수산자원 연구소	강의
찾아가는 해양환경교육 (서천여고 환경동아리 교육 1차)	고등학생	22	2022.5.4	2.0	윤종주	서천여고	강의
찾아가는 해양환경교육 (서천여고 환경동아리 교육 2차)	고등학생	22	2022.5.11	2.0	윤종주	서천여고	강의
찾아가는 해양환경교육 (2022 탄소중립 및 해양환경 특별연수)	일반인 (교사)	25	2022.5.31	2.0	윤종주	홍성교육 지원청 덕명학습장	강의

찾아가는 해양환경교육 (서천여고 환경동아리 교육 3차)	고등학생	22	2022.6.15	2.0	윤종주	서천여고	강의
찾아가는 해양환경교육 (학교로 찾아가는 해양생태교육)	초등학생	90	2022.6.16	2.0	윤종주	서산 학돌초등 학교	강의
찾아가는 해양환경교육 (해양생태환경 보전의식 함양교육)	일반인 (교사)	15	2022.6.22	1.0	윤종주	홍성 용봉초등 학교	강의
찾아가는 해양환경교육 (자율관리어업 확산 및 맞춤형 어업인 교육)	어업인	40	2022.6.23	1.0	윤종주	태안군 가경주 마을회관	강의
찾아가는 해양환경교육 (조업인안전교육 연계 해양생태환경 교육)	어업인	170	2022.7.5. ~2022.7.6	1.0	윤종주, 이상우	보령어선 안전국 교육장	강의 (4회차 실시)
찾아가는 해양환경교육 (탄소중립 시민전문가 양성교육)	일반인	15	2022.7.11	2.0	윤종주	신평면 여성청소년 자치센터	강의
찾아가는 해양환경교육 (자율관리어업 확산 및 맞춤형 어업인 교육)	어업인	80	2022.7.15	2.0	윤종주	태안군 만대어촌 계 회관	강의
찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교 6기 교육지원)	어업인	25	2022.7.26	2.0	윤종주	충청남도 수산자원 연구소	강의
찾아가는 해양환경교육 (충청남도 항만·연안·섬 발전워크숍 강연)	담당 공무원	40	2022.7.27	1.0	윤종주	공주대 대천수련원	강의
찾아가는 해양환경교육 (조업인안전교육 연계 해양생태환경 교육)	어업인 (대전서부 수협)	152	2022.7.5. ~2022.7.6	1.0	윤종주, 이상우	보령어선 안전국 교육장	강의 (4회차 실시)
찾아가는 해양환경교육 (조업인안전교육 연계 해양생태환경 교육)	어업인 (보령수협)	160	2022.7.12. ~2022.7.13	1.0	윤종주, 이상우	보령어선 안전국 교육장	강의 (4회차 실시)
찾아가는 해양환경교육 (조업인안전교육 연계 해양생태환경 교육)	어업인 (서천수협)	90	2022.7.18.	1.0	윤종주, 이상우	보령어선 안전국 교육장	강의 (2회차 실시)
찾아가는 해양환경교육 (조업인안전교육 연계 해양생태환경 교육)	어업인 (서천서부 수협)	384	2022.7.19. ~2022.7.22	1.0	윤종주, 이상우	보령어선 안전국 교육장	강의 (8회차 실시)
2022 홍성군 마을자원연계 공동교육과정(고교학점제 연계교육)	고등학생	40	2022.8.8.~ 2022.8.11	3	윤종주, 이상우, 송혜영, 김아람	서해안기 후환경연 구소	강의(3시간 /일, 4일)

지자체 기후변화대응 해수면상승 정책토론	일반인	40	2022.8.11	2	윤종주	한국해양수 산개발원	강의
찾아가는 해양환경교육 (서천여고 환경동아리 교육 4차)	고등학생	22	2022.9.14	2.0	윤종주	서천여고	강의
찾아가는 해양환경교육 (서천여고 환경동아리 교육 5차)	고등학생	22	2022.9.21	2.0	윤종주	서천여고	강의
충남대학교 해양환경과학과 해양수산분야 진로탐색 강의	대학생	25	2022.9.27	2.0	윤종주	온라인 강의	강의
2022 충남 수산업경영인 역량강화교육	어업인	50	2022.11.1	2.0	윤종주	보령 수산자원 연구소	강의
2022 충남 수산업경영인 역량강화교육	어업인	50	2022.12.1	2.0	윤종주	전라남도 수산업경 영인연합 회관(목포)	강의
찾아가는 해양환경교육 (조업인안전교육 연계 해양생태환경 교육)	어업인	74	2022.8.10.	1.0	윤종주, 이상우	보령어선 안전국 교육장	강의 (2회차 실시)
찾아가는 해양환경교육 (조업인안전교육 연계 해양생태환경 교육)	어업인	60	2022.8.12.	1.0	윤종주, 이상우	서천군수 협(장항)	강의 (2회차 실시)

3. 교육성과 및 분석

☐ 교육만족도 조사결과

교육인원			구 분	측정 인원	만족도 측정(명)				
계	남	여			매우만족	만족	보통	미흡	매우미흡
1,835	1,055 (57.5%)	780 (42.5%)	합 계	930					
			교육구성	930	510	330	90	-	-
			교육내용	930	510	330	90	-	-
			강사수준	930	510	330	90	-	-
			교육진행	930	510	330	90	-	-
			교육활용	930	510	330	90	-	-

- 만족도 조사는 간이 설문지를 배부 혹은 거수조사로 신속히 수행
- 해양환경, 특히 해양쓰레기에 따른 어업피해 영향 분야 교육은 학생 및 어업인의 집중도가 매우 높음
- 금년부터 시범시행 중인 교사 및 어업인 대상 교육의 만족도가 상당히 높음

4. 사업집행결과

○ 집행내역

(단위 : 천원)

구 분 (관)	단위사업명 (항)	세부내역 (지출항목)	계획 금액	집행 금액	산출내역
총 계 (A+B)			37,000	37,000	
사업비 (70%)	1. 도민에 대한 찾아가는 해양환경 교육 운영	소 계	6,400	7,086	
		강사비 (여비)	2,600	2,474	국내 여비
		물품구입비 /회의비 (사무관리비)	2,800	4,612	- 홍보물 제작 - 강의시스템 구축 - 회의비 등
		행사진행비 (행사홍보비)	1,000	-	
	2. 해양환경교육프로그램 및 교재·교구 개발보급	소 계	8,500	6,892	
		교재 제작 (사무관리비)	1,500	1,634	교육교재 제작
		인쇄비 (사무관리비)	7,000	5,258	교육용 부교재 등
	3. 해양환경교육 네트워크 구축 및 활성화	소 계	11,000	11,922	
		회의비 (사무관리비)	3,000	3,150	- 네트워크 회의 외 기타 회의 - 자문회의 평가수당 등
		행사진행비 (행사홍보비)	3,000	3,750	워크숍 및 국제행사 참가 외 - 국내 학회참가비 180,000원×3인 - 국제 학회참가비 600,000원×1인 - 국제 학회참가비 630,000원×3인 - 해양환경행사 홍보용 보령머드엑스포입장권 : 720,000원
		국외여비 (여비)	5,000	5,022	해외 선진사례 벤치마킹 기관방문 - 국외여비 1인×1회×5,530,000원
		합 계 (A)	25,900	25,900	
운영비 (30%)	운영비	일반관리비	11,100	11,100	일반관리비
	합 계 (B)		11,100	11,100	

5. 문제점 및 개선방안

○ 문제점

- 상반기 코로나19 사회적 거리두기 완화에 따라 어촌계 단위 찾아가는 해양환경교육을 7월 이후에 실시
- 금어기(7~8월) 기간 어업인 집중 교육 추진하나, 어업인 참여율이 여전히 코로나 이전으로 회복되지 않음

○ 개선방안

- 조업인 안전교육, 어촌계별 찾아가는 교육, 맞춤형 어업인 교육, 어촌지도자협의회 교육 등은 하반기 교육일정에 연계하여 추진 예정
- 조업인 안전교육과 연계하여 금년차 목표 교육인원(1,800명)을 최종 달성
- 다양한 주제의 부교재(홍보브로셔) 추가 제작
- 보령 및 태안어선안전국과 MOU를 통한 매년 조업인 안전교육과 연계한 해양환경교육 협조 추진(충청남도-어선안전국 간 체결)
- 2023년 이후, 학교 해양환경교육 활성화 추진(도 교육청-홍성교육지원청 등 협의)