

# 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

- 지방보조사업 정산보고서(지방보조금법 시행규칙 별지 제3호 서식)
- 증빙자료(보조금 전용통장 사본(거래내역 포함), 지출서 사본 등)
- 기타 관련서류

2024년 1월 19일

제출자	기관·단체명	충남연구원	대표자	유동훈	(서명 또는 인)
	지방보조사업자(개인)		성명	윤종주	(서명 또는 인)

충청남도지사 귀하

□ 실적보고서

1. 사업개요

지방보조사업자	충남지역해양환경교육센터(충남연구원)		
사업명	2023년 지역해양환경교육센터 운영		
사업기간	2023. 2. 1. ~ 2023. 12. 31.		
교부 결정일	2023. 2. 21		
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 1,900명 대비, 교육인원 1,905명 달성 - 어업인 442명, 학생 528명, 일반인 150명, 공무원/공공기관 625명, 기타(외국인 등) 160명 교육 실시, 총 교육인원 성비는 남자 55.2%, 여자 44.8%로 집계됨 ○ 도민 환경교육 프로그램 및 교재교구 개발보급 완료 - 각종 교보재 및 교구(플로깅 키트, 분리수거함, 미세플라스틱 수거장치 등) 제작 ○ 해양환경교육 네트워크 구축 및 활성화 - 해양환경교육 네트워크 실무협의회 2회 개최 - 국제회의[①제10차 아시아-태평양 지속가능발전포럼(태국 방콕), ②유엔 지역거버넌스 촉진 워크숍(서울)] 참여를 통한 충남도의 해양환경정책 추진 의지를 세계적으로 전파		
사업성과	○ 해양환경교육 만족도 조사 실시 - 5단계의 만족도(매우만족-만족-보통-미흡-매우미흡)로 조사 - 매우만족 56.3%, 만족 43.7%로 집계됨 ○ 도민 대상 해양환경 의식 인식제고 활동과 연계하여, 충남도의 깨끗한 해양환경 만들기 정책과 함께 발생량 저감에 간접적으로 기여 효과 기대 ○ 금년차부터 중점 실시중인 탄소중립-해양생태환경 연계교육에 대한 만족도가 상당히 높음 ○ 국제회의를 통한 충남도의 선진 사례발표 시, 충남도의 선진 해양환경 보전 정책에 대한 국제적 관심도가 매우 높음		

## 2. 일정별 계획 대비 실적

※ 작성분량: 2쪽 이내로 작성

No.	교육과정명	교육대상	교육인원	교육일자	교육시간	강사	교육장소	비고
	계		1,905명					
1	찾아가는 해양환경교육 (홍성군청 공직자 역량강화 연수강의)	공무원	200	2023.3.2	1.0	윤종주	홍성군청 대회의실	강의
2	찾아가는 해양환경교육 (국립공원공단 2023년 해양생태계 보전관리 직무교육 강의)	공공기관 임직원	30	2022.3.8	1.0	윤종주	천안시 재능교육연수원	강의
3	찾아가는 해양환경교육 (연안관리분야 워크숍 전문가 특별강의)	공무원	50	2023.3.9	1.0	윤종주	충남내포혁신 플랫폼	워크숍
4	찾아가는 해양환경교육 (어촌지도자협의회 강의)	어업인	60	2023.3.23	1.0	윤종주	충청남도 수산자원연구소	강의
5	찾아가는 해양환경교육 (충남 해양폐기물 관리위원회 강의)	공무원	15	2023.3.23	1.0	윤종주	충남도청	강의
6	찾아가는 해양환경교육 (지자체 정책사례 발표)	유엔 정책 담당자	80	2023.3.29	1.0	윤종주	태국 방콕 유엔본부	워크숍
7	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교)	어업인	15	2023.4.6	2.0	윤종주	충청남도 수산자원연구소	강의
8	학교로 찾아가는 환경교육 (에너지지립섬 죽도이아기 외)	학생	30	2023.4.11	2.0	윤종주	홍성군 한울초	강의
9	학교로 찾아가는 환경교육 (해양환경과 기후변화)	학생	30	2023.4.12	2.0	이상우	홍성군 흥남초	강의
10	학교로 찾아가는 환경교육 (해양쓰레기와 미세플라스틱)	학생	15	2023.4.19	2.0	송혜영	홍성군 배양초	강의
11	학교로 찾아가는 환경교육 (에너지지립섬 죽도이아기 외)	학생	20	2023.4.25	2.0	윤종주	홍성군 용봉초	강의
12	학교로 찾아가는 환경교육 (에너지지립섬 죽도이아기 외)	학생	15	2023.5.9	2.0	윤종주	홍성군 배양초	강의
13	학교로 찾아가는 환경교육 (해양환경과 기후변화)	학생	10	2023.5.12	2.0	이상우	홍성군 대정초	강의
14	학교로 찾아가는 환경교육 (해양쓰레기와 미세플라스틱)	학생	30	2023.5.24	2.0	송혜영	홍성군 광천초	강의
15	학교로 찾아가는 환경교육 (해양환경과 기후변화)	학생	15	2023.6.9	2.0	이상우	홍성군 금마초	강의
16	학교로 찾아가는 환경교육 (에너지지립섬 죽도이아기 외)	학생	15	2023.6.13	2.0	윤종주	홍성군 흥북초	강의
17	학교로 찾아가는 환경교육 (에너지지립섬 죽도이아기 외)	학생	20	2023.6.19	2.0	윤종주	홍성군 구항초	강의
18	학교로 찾아가는 환경교육 (에너지지립섬 죽도이아기 외)	학생	30	2023.6.26	2.0	윤종주	홍성군 내포초	강의
19	학교로 찾아가는 환경교육 (해양쓰레기와 미세플라스틱)	학생	30	2023.6.26	2.0	송혜영	홍성군 흥동초	강의
20	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육)	어업인	100	2023.7.18	2.0	이상우 송혜영	보령안전국	강의
21	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육)	어업인	21	2023.7.19	2.0	이상우	보령안전국	강의
22	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육)	어업인	38	2023.7.20	2.0	송혜영	서천군수협 장항점	강의
23	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육)	어업인	26	2023.7.21	2.0	이상우	서천군수협 장항점	강의
24	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육)	어업인	80	2023.7.25	2.0	송혜영	보령안전국	강의

25	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육)	어업인	11	2023.8.8	2.0	이상우	서천서부수협	강의
26	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육)	어업인	61	2023.8.9	2.0	송혜영	보령안전국	강의
27	찾아가는 해양환경교육 (지역혁신교육 사례 소개)	유엔 지역 거버넌스	150	2023.8.29	2.0	윤종주	서울시 외교부 청사	워크숍
28	학교로 찾아가는 환경교육 (해양쓰레기와 미세플라스틱)	학생	12	2023.8.30	2.0	송혜영	홍성군 용봉초	강의
29	학교로 찾아가는 환경교육 (해양환경과 기후변화)	학생	18	2023.9.1	3.0	이상우	홍성군 홍성서부중	강의
30	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 귀어학교)	어업인	20	2023.9.7	2.0	윤종주	충청남도 수산자원연구소	강의
31	학교로 찾아가는 환경교육 (블루카본 체험교육)	학생	40	2023.9.13	1.0	윤종주	서천군 동강중	강의
32	학교로 찾아가는 환경교육 (해양쓰레기와 미세플라스틱)	학생	28	2023.9.20	2.0	송혜영	홍성군 홍남초	강의
33	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육)	어업인	10	2023.9.22	2.0	송혜영	보령안전국	강의
34	학교로 찾아가는 환경교육 (블루카본 체험교육)	학생	10	2023.9.27	4.0	윤종주	서천군 서천고	강의
35	학교로 찾아가는 환경교육 (해양환경과 기후변화)	학생	27	2023.10.6	3.0	이상우	홍성군 내포초	강의
36	학교로 찾아가는 환경교육 (블루카본 체험교육)	학생	40	2023.10.11	1.0	윤종주	서천군 동강중	강의
37	찾아가는 해양환경교육 (연안정화활동 교육지원)	공공기관 (한국중부발전)	30	2023.10.12	1.0	윤종주	서천 춘장대 해수욕장	현장 교육
38	찾아가는 해양환경교육 (연안정화활동 교육지원)	공무원	30	2023.10.17	1.0	윤종주	늘푸른 충남호	현장 강의
39	찾아가는 해양환경교육 (지자체 정책사례 발표)	해양연구 유관기업	30	2023.10.19	1.0	윤종주	(주)지오시스템리 서치	워크숍
40	찾아가는 해양환경교육 (지자체 정책사례 발표)	한국환경 연구원	30	2023.10.24	1.0	윤종주	한국환경연구원	워크숍
41	학교로 찾아가는 환경교육 (해양쓰레기와 미세플라스틱)	학생	28	2023.10.25	2.0	송혜영	홍성군 내포초	강의
42	찾아가는 해양환경교육 (갯벌의 가치 및 보전교육)	보령시민	50	2023.10.26	1.0	윤종주	보령시 문화원	워크숍
43	찾아가는 해양환경교육 (도서지역 해양쓰레기 교육)	전남도민	50	2023.11.2	1.0	윤종주	전남일보 본사	워크숍
44	학교로 찾아가는 환경교육 (해양환경과 기후변화)	학생	25	2023.11.3	2.0	이상우	홍성군 내포초	강의
45	학교로 찾아가는 환경교육 (블루카본 체험교육)	학생	40	2023.11.8	1.0	윤종주	서천 동강중 (송림해변)	현장 교육
46	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 해양환경 정책소개)	국내연구자	50	2023.11.9	1.0	윤종주	여수컨벤션센터	학회
47	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 해양환경 정책소개)	국내연구자	50	2023.11.10	1.0	윤종주	여수컨벤션센터	학회
48	찾아가는 해양환경교육 (서산시 블루카본 확대방안)	서산시민	50	2023.11.24	1.0	윤종주	서산시청	워크숍
49	찾아가는 해양환경교육 (충청남도 해양환경 정책소개)	지자체 공무원	40	2023.12.7	1.0	윤종주	해양수산부	워크숍



### 3. 사업추진 성과

#### ○ 해양환경 교육 추진

센터명	교육과정명	교육계획	교육실적	달성율	비고
충남 해양환경교육센터	도민에 대한 찾아가는 해양환경교육	1,900명	1,905명	100.0%	교육 인원 목표 달성
	교육활성화를 위한 교육 인프라 확충	장기 운영계획 수립	2단계 센터 운영 계획	100.0%	목표 달성

#### ○ 맞춤형 해양환경 교육프로그램 개발

센터명	교육과정명	교육계획	교육실적	달성율	비고
충남 해양환경교육센터	해양환경 교육 프로그램 및 교재교구 개발보급	홍보물 제작 및 교육교재 확보/제작	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 교보재 제작 : 해양보호생물 부채, 물고기 장비구니, 수첩, 플로깅 집게 등</li> <li>- 현장체험교육 보조물품 : 미세플라스틱 흡입장치, 팔토시, 분리수거가방, 정글모자 등</li> <li>- 홍보물 제작 : 블루카본 인포그래픽</li> </ul>	100.0%	계획 대비 목표 달성

#### ○ 해양환경교육 네트워크 구축 및 활성화

센터명	교육과정명	교육계획	교육실적	달성율	비고
내 포 해양환경교육센터	충청남도 해양환경교육센터 운영위원회 회의	2회 개최	해양환경교육 네트워크 실무협의회 2회 개최 달성	100.0%	목표 달성
	광역 해양환경교육 네트워크 워크숍 및 국제환경회의 참석·발표	1회 참석	3회 참석 달성 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 제10차 아시아-태평양 지속가능발전포럼(태국 방콕)</li> <li>- 유엔 지역거버넌스 촉진 워크숍(서울)</li> <li>- 3040 해양환경 정책탐방 (크로아티아 외)</li> </ul>	100.0%	목표 달성
	교육평가 (만족도 포함) 프로그램 운영	수시	매 교육마다 실시	100.0%	목표 달성

#### 4. 자체평가

- 2023년 교육목표 인원 1,900명 대비, 1,905명 교육실시(달성율 100%)
  - 5단계의 만족도(매우만족-만족-보통-미흡-매우미흡)로 조사
  - 매우만족 56.3%, 만족 43.7%로 집계됨
- 총 교육인원 성비는 남자 55.2%, 여자 44.8%로 집계됨
- 만족도 조사는 간이 설문지 배부방식, 거수조사, 담당교사 대표 조사 방식으로 신속히 수행
- 해양환경, 특히 해양쓰레기에 따른 어업피해 영향 분야 교육은 학생 및 일반인의 집중도가 매우 높음
- 어업인의 교육시 별도의 만족도 조사를 병행(교육담당자를 통해 진행)
- 금년차부터 중점 실시중인 탄소중립-해양생태환경 연계교육에 대한 만족도가 상당히 높음
- 국제회의를 통한 충남도의 선진 사례발표 시, 충남도의 선진 해양환경 보전 정책에 대한 국제적 관심도가 매우 높음

#### ○ 교육만족도 조사결과

교육인원			구 분	측정 인원	만족도 측정(명)				
계	남	여			매우만족	만족	보통	미흡	매우미흡
1,905	1,051 (55.2%)	854 (44.8%)	합 계	1,102	620	482	-	-	-
			교육구성	1,102	620	482	-	-	-
			교육내용	1,102	620	482	-	-	-
			강사수준	1,102	620	482	-	-	-
			교육진행	1,102	620	482	-	-	-
			교육활용	1,102	620	482	-	-	-

#### ○ 추진사업 성과물(자료목록) 및 활용계획

번호	자료유형	성과물 명칭	수 량(세트)	단 가(원)
1	해양쓰레기 예방 홍보물품	재활용 촉진 교보재 (물고기 장바구니) 활용	1,000	1,012,000
2	홍보물(교보재)	해양보호생물 부채(교육용)	450	450,000
3	홍보물(교보재)	팔토시(연안정화 활동용 및 어업인 교육용)	1,000	1,837,000
4	교보재	미세플라스틱(스티로폼 알갱이) 흡입장치	3	1,650,000
5	홍보물(교보재)	수첩(학생 교육 보조물품)	500	1,600,000
6	쓰레기 분리수거봉투	쓰레기 분리수거 촉진 교보재(3단 분리 수거함, 홍보용) 활용	200	1,150,000
7	해양쓰레기 예방 홍보물품	플로깅 집게(연안정화 활동용)	300	1,987,700
8	해양쓰레기 예방 홍보물품	정글모자(연안정화 활동용)	400	1,750,000
9	정책홍보 인포그래픽	블루카본 인포그래픽	10,000	3,500,000

## 성과물 활용계획

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



물고기 장바구니(재활용 촉진 교보재)



해양보호생물 교보재용 부채



팔토시(연안정화 활동 및 어업인 교육용)



미세플라스틱(스티로폼 알갱이) 흡입장치



교보재 수첩



쓰레기 분리수거 촉진 교보재(3단 분리 수거함)



플로킹 집게 세트(집게, 장갑, 생분해 비닐 등)



정글모자(연안정화 활동용)



## 5. 보조사업에 관한 개선·건의사항

### ○ 문제점

- 코로나19 사회적 거리두기 해제에 따라 어촌계 단위 찾아가는 해양환경교육을 7월 이후에 실시하였으나, 참여율이 예년에 비해 저조
- 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 등을 기획하여 찾아가는 교육 중심으로 재편 실시
- 어업인 대상 해양환경 보전교육 신규 사업안 발굴(선주협회 등 협의 실시)
- 다양한 주제의 부교재(홍보브로셔) 추가 제작 예정
- 학교환경교육 지속 추진하며, 지역 자원봉사센터(홍성,보령,서천)와 연계한 플로깅 활동 교육연계 추진
- 2023년 이후, 학교 해양환경교육 활성화 추진(도 교육청-홍성교육지원청 등 협의)
- : 지역 특화 주제(홍성 죽도 이야기 등)를 활용한 지역 맞춤형 몰입교육 교육안 개발
- 자체 연구진을 강사진으로 활용함에 따라 강사비 지출이 발생하지 않으나, 보조사업의 특성 상 인건비로 의 활용이 제한적임
- 보조금 중 일반관리비 전입 인정비율을 50%까지 상향하여 보조사업비 운용을 원활히 할 필요가 있음

※ 제출하는 모든 증명서류의 사본에는 반드시 원본대조 완료 도장이 찍혀 있어야 합니다.

## 6. 중요재산 등 관리내역(부기등기 관리내역 포함)

※ 해당 사항이 있는 경우 작성

### 가. 지방보조금으로 취득한 중요재산 관리내역

- 해당없음

### 나. 지방보조금으로 취득한 중요재산 부기등기 관리내역

- 해당없음

# 지방보조사업 정산보고서

## 1. 정산총괄표

(단위: 원)

구 분	예 산 액 (교부조건)	%	집 행 액	%	집행잔액	이 자 발생액	비 고 (잔액사유)
계		100					
보조금	40,000,000	100	40,000,000	100	0	총 이자발생액 : 110,039 지방보조금 이자 발생액 : 110,039	잔액 없음
자부담	-	-	-	-	-	-	-

## 2. 내역별 · 일자별 보조금 및 자부담 집행내역

(단위: 원)

구분	비 목	지출일	지출금액	지 출 내 역	지출 번호	지급 방법
총 계			40,000,000			
보 조 금	소계		40,000,000		행정지원팀 -	
	사무관리비	2023/04/06	554,400	영문 교정료 지출	1455	직불카드
		2023/05/02	198,000	영문 교정료 지출(추가)	2223	직불카드
		2023/05/10	365,990	사무용품 구매비용 지출	2376	직불카드
		2023/06/27	80,000	제1차 해양환경교육 네트워크 실무협의회 진행비 지출	3445	직불카드
		2023/07/10	1,200,000	제1차 해양환경교육 네트워크 실무협의회 진행비 지출	3445	계좌입금
		2023/07/17	499,000	하반기 지역해양환경교육센터 사무용품 구매비용 지출	3777	직불카드
		2023/07/17	297,000	회의 진행 업무추진비 지출	3776	직불카드
		2023/07/20	175,200	국외출장 관련 사무관리비 지출	3622	직불카드
		2023/07/20	154,800	국외출장 관련 사무관리비 지출	3622	계좌입금
		2023/07/21	440,000	교육 보조물품 구입비용 지출	3844	직불카드
		2023/08/01	2,849,000	교육 보조물품 구입비용 지출	3844	직불카드
		2023/08/03	164,000	하반기 지역해양환경교육센터 사무용품 구매비용 지출	4066	직불카드
		2023/09/11	159,000	사업업무추진비 지출	4566	직불카드
		2023/10/11	225,160	지역해양환경교육센터 성과확산 회의 진행비 지출	5178	직불카드
		2023/10/17	395,000	해양쓰레기 연안정화활동 진행비 지출	5377	직불카드
		2023/11/08	74,400	현장체험 보조물품 구입비용 지출	5706	직불카드



		2023/12/04	319,700	하반기 지역해양환경교육센터 사무용품 구매비용 지출	6492	직불카드
		2023/12/12	107,000	제2차 해양환경교육 네트워크 실무협의회 진행비 지출	6812	직불카드
		2023/12/20	3,500,000	리플렛 제작 비용 지출	7065	직불카드
		2023/12/20	1,600,000	교육 보조물품 구입비용 지출	6963	직불카드
		2023/12/26	700,000	제2차 해양환경교육 네트워크 실무협의회 자문 및 심의수당 지출	6811	계좌입금
		2023/12/29	1,650,000	교육 보조물품 구입비용 지출	7047	직불카드
		2023/12/29	1,987,700	교육 보조물품 구입비용 지출	7064	직불카드
		소계	17,695,350			
	행사홍보비	2023/12/20	2,900,000	홍보 및 교육 보조물품 구입 지출	6964	직불카드
	여비	2023/03/10	450,520	20230221~20230223 윤종주 여비	1120	계좌이체
		2023/03/10	396,570	20230222~20230223 이상우 여비	0972	계좌이체
		2023/03/10	318,960	20230222~20230223 송혜영 여비	0971	계좌이체
		2023/04/10	23,740	20230323 윤종주 여비	1713	계좌이체
		2023/04/20	82,850	20230327~20230330 윤종주 여비	2049	계좌이체
		2023/05/19	10,000	20230425 윤종주 여비	2587	계좌이체
		2023/05/19	10,000	20230509 윤종주 여비	2627	계좌이체
		2023/05/19	27,480	20230510 윤종주 여비	2628	계좌이체
		2023/06/01	5,325,990	공무국외출장 여비 지급 윤종주	2782	계좌이체
		2023/06/20	20,000	20230522 윤종주 여비	2810	계좌이체
		2023/06/20	29,280	20230523 윤종주 여비	2809	계좌이체
		2023/06/30	20,000	20230619 윤종주 여비	3246	계좌이체
		2023/07/10	10,000	20230626 윤종주 여비	3324	계좌이체
		2023/07/13	-34,200	공무국외출장 여비 관련 일부 여입 윤종주	3623	계좌이체
		2023/07/20	69,800	20230528, 20230609 윤종주 여비	3563	계좌이체
		2023/08/01	36,660	20230718 송혜영 외 1인 여비	3768	계좌이체
		2023/08/01	18,330	20230720 송혜영 여비	3767	계좌이체
		2023/08/01	52,910	20230721 이상우 여비	3766	계좌이체
		2023/08/01	37,200	20230725 송혜영 여비	3829	계좌이체
		2023/08/23	49,700	20230808 이상우 여비	4064	계좌이체
		2023/08/23	41,710	20230809 송혜영 여비	4065	계좌이체
		2023/09/25	48,110	20230913 윤종주 여비	4696	계좌이체

		2023/10/16	33,580	20230922 송혜영 여비	4789	계좌이체
		2023/10/16	48,130	20230927 윤종주 여비	4993	계좌이체
		2023/10/16	29,040	20231006 윤종주 여비	4992	계좌이체
		2023/10/31	41,110	20231012 윤종주 여비	5169	계좌이체
		2023/11/10	50,590	20231011 윤종주 여비	5376	계좌이체
		2023/11/23	50,830	20231108 윤종주 여비	5707	계좌이체
		2023/12/26	46,480	20231130 윤종주 여비	6937	계좌이체
		2023/12/26	60,000	20231212 송혜영 외 2인 여비	6576	계좌이체
		소계	7,405,370			
	전출금	2022/09/14	12,000,000	일반관리비 이관(사업비의 30%)		계좌이체

※ 지출일란에는 보조금 전용카드 결재일 또는 계좌입금 시 통장인출일을 작성합니다.

※ 집행내역에는 지방보조금 사용에 관한 증명자료를 첨부합니다.

### 3. 보조금 및 자부담 집행내역

(단위: 원)

구 분	사 업 명	예산비목	교부액	지출액	집행잔액	집행잔액 발생 사유
보조금	도민에 대한 찾아가는 해양환경 교육 운영	여비	3,800,000	2,113,580	1,686,420	집행잔액 없음
		사무관리비	3,600,000	4,933,190	-1,333,190	
		소계	7,400,000	7,046,770	353,230	
	해양환경 교육 프로그램 및 교재 · 교구 개발보급	사무관리비	6,600,000	6,750,000	-150,000	
	해양환경 교육 네트워크 구축 및 활성화	사무관리비	6,000,000	6,012,160	-12,160	
		행사홍보비	3,000,000	2,900,000	100,000	
		여비	5,000,000	5,291,070	-291,070	
		소계	14,000,000	14,203,230	-203,230	
	운영비	전출금 (일반관리비)	12,000,000	12,000,000	0	
	소 계		40,000,000	40,000,000	0	
자부담	해당없음					

※ 발생 사유란에는 사업계획의 변경, 사업의 취소, 보조금 지급 사유 미발생, 이자 등 집행잔액의 발생 사유 작성

#### 4. 보조금 전용카드 사용내역

(단위: 원)

단위사업	당초 계획액(A)	실제 사용액(B)	증감(B-A)	집행률 (B/A*100)
소 계	40,000,000	40,000,000	0	
도민에 대한 찾아가는 해양환경 교육 운영	7,400,000	7,046,770	-353,230	95.2 %
해양환경 교육 프로그램 및 교재 · 교구 개발보급	6,600,000	6,750,000	150,000	102.3 %
해양환경 교육 네트워크 구축 및 활성화	14,000,000	14,203,230	203,230	101.5 %
운영비	12,000,000	12,000,000	0	100.0 %

#### 5. 비목별 보조금 전용카드 사용내역



(단위: 원)

세 부 내 용	예산비목	당초 예산	변경 예산	주요 변경 사유	비고
소 계		40,000,000	40,000,000		
도민에 대한 찾아가는 해양환경 교육 운영	여비	3,800,000	2,113,580		△1,686,420
	사무관리비	3,600,000	4,933,190	영문교정료 지출 및 초등학생용 교보재 구입	1,333,190
해양환경 교육 프로그램 및 교재 · 교구 개발보급	사무관리비	6,600,000	6,750,000	교보재 제작	150,000
해양환경 교육 네트워크 구축 및 활성화	사무관리비	6,000,000	6,012,160		12,160
	행사홍보비	3,000,000	2,900,000		△100,000
	여비	5,000,000	5,291,070		291,070
운영비	전출금 (일반관리비)	12,000,000	12,000,000		-

※ 변경예산이 발생한 경우에는 「지방자치단체 보조금 관리에 관한 법률」 제14조에 따른 충청남도지사의 변경 승인에 대한 공문 사본을 첨부합니다.



## - 찾아가는 해양환경교육(맞춤형 어업인 전문교육) -

프로그램명	찾아가는 해양환경교육 (맞춤형 어업인 전문교육)	교육유형	방문형	특이사항	실내교육
교육시간	2023.07.18. ~ 2023.09.22.		교육강사	이상우, 송혜영	
기관/대상	보령어선안전조업국 서천수협 / 조업인 안전교육 대상자		교육장소	보령조업안전국, 서천수협 교육장	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
[교육 일정] 13:30~13:40	▶ 기관 및 강사소개 ▶ 교육 개요 및 활동내용 소개				
13:40~14:00	▶ 어업인 대상 해양환경교육 · 해양생태계 서비스의 중요성 · 해양쓰레기의 문제점 및 피해 현황 · 충남 보령시에 쓰레기가 많이 발생하는 이유 · 문제 해결 및 대안				
[교육 결과]	▶ 전반적인 분위기 · 보령, 서천수협에서 조업인을 대상으로 실시한 교육으로, 해양환경과 해양쓰레기 중요성에 대해 교육함 - 조업시 발생한 쓰레기를 최대한 수거하여 줄 것을 당부 - 항포구에서 쓰레기를 잘 수거해가지 않고 있다며 고충을 토로 - 이 밖에도 하구호 방류로 인한 수질악화와 어업피해에 대해서도 논의하는 시간을 가짐 · 어업인 대부분 깨끗한 해양환경을 조성하려는데 동의하고 있으며 해양쓰레기 뿐만 아니라 해양수질에 대해 매우 많은 관심을 보이고 있었음				
<div></div> <div></div>					
특이사항		기본 ppt 자료와 동영상 자료를 연계한 몰입교육 실시			





특이사항

기본 ppt 자료와 동영상 자료를 연계한 몰입교육 실시



- 학교로 찾아가는 환경교육 (해양쓰레기와 미세플라스틱) -

프로그램명	해양환경 일반 (해양쓰레기와 미세플라스틱)	교육유형	방문형	특이사항	실내교육
교육시간	2023.04.19.~2023.10.25		교육강사	송 혜 영	
기관/대상	홍성군 초등학교 / (4~6학년 학생)		교육장소	교실	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
09:00~09:10	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기관 및 강사소개</li><li>▶ 교육 개요 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 해양쓰레기와 미세플라스틱의 영향</li></ul>				
09:10~09:40 (1차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (1교시) 해양쓰레기 바로알기(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 해양쓰레기의 정의</li><li>· 해양쓰레기의 발생원인</li></ul></li><li>▶ (1교시) 해양쓰레기 영향 살펴보기<ul style="list-style-type: none"><li>· 해양생태계의 영향</li><li>· 인간에게 미치는 영향(미세플라스틱 문제 중점)</li></ul></li></ul>				
09:50~10:30 (2차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (2교시) 해양쓰레기 해결방안은?(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 해양쓰레기의 문제점 제대로 인식하기</li><li>· 플라스틱 쓰레기 줄이기 참여하기</li></ul></li><li>▶ (2교시) 교보재 활용 교육</li></ul>				
<div></div> <div></div>					
특이사항		기본 ppt 자료와 교보재를 활용한 몰입교육 실시			





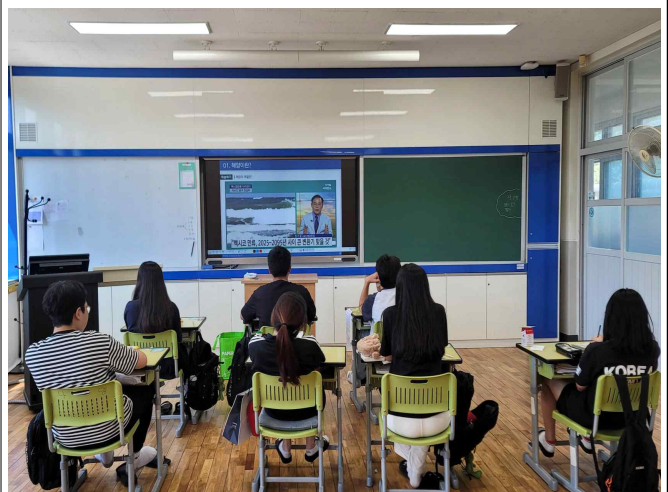
특이사항

기본 ppt 자료와 교보재를 활용한 몰입교육 실시



**- 학교로 찾아가는 환경교육 (해양환경과 기후변화) -**

프로그램명	해양환경 일반 (해양환경과 기후변화)	교육유형	방문형	특이사항	실내교육
교육시간	2023.04.12.~11.03.		교육강사	이 상 우	
기관/대상	홍성군 초등학교·중학교/학생		교육장소	교실	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
09:00~09:10	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기관 및 강사소개</li><li>▶ 교육 개요 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 해양환경과 기후변화에 대해 살펴보자</li></ul>				
09:10~09:40 (1차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (1교시) 바다도 건강검진을 받는다(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 동기유발</li><li>· 해양환경과 관련된 주요 이슈</li><li>· 기후변화를 막기 위한 바다의 노력</li><li>· 우리 바다, 건강검진하다</li></ul></li></ul>				
09:50~10:30 (2차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (2교시) 우리나라 바다는 어떻게 달라졌을까?(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 동기유발</li><li>· 기후변화로 나타나는 바다환경 변화</li><li>· 기후변화로 나타나는 현상들, 해양에서 답을 찾다</li></ul></li></ul>				
<div></div> <div></div>					
특이사항	기본 ppt 자료와 교보재를 활용한 몰입교육 실시				





특이사항



기본 ppt 자료와 교보재를 활용한 몰입교육 실시



**- 학교로 찾아가는 환경교육 (에너지자립섬 죽도이야기) -**



프로그램명	해양환경 일반 (에너지자립섬 죽도이야기)	교육유형	방문형	특이사항	실내교육
교육시간	2023.06.13(화) 09:00~10:30		교육강사	윤 중 주	
기관/대상	홍성군 홍북초등학교 / 초등학생 6학년(15명)		교육장소	교실	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
09:00~09:10	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기관 및 강사소개</li><li>▶ 교육 개요 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 홍성의 에너지자립섬 ‘죽도’를 아시나요?</li></ul>				
09:10~09:40 (1차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (1교시) 홍성 죽도는 어디, 어떤곳일까?(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 에너지자립섬이란?</li><li>· 친환경 섬을 가꾸기 위한 우리의 노력</li></ul></li><li>▶ (1교시) 기후변화, 그리고 탄소중립이란?<ul style="list-style-type: none"><li>· 에너지자립섬 vs 탄소중립섬</li><li>· 탄소중립섬으로 탈바꿈하기 위한 죽도의 도전</li></ul></li></ul>				
09:50~10:30 (2차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (2교시) 수많은 방송에 소개된 홍성 죽도(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 방송 소개 영상 살펴보기</li><li>· 다른 섬들과 다른 점 이야기해보기</li></ul></li><li>▶ (2교시) 깨끗한 죽도를 지키기 위해 어떻게 해야할까?</li></ul>				
<div></div>					
특이사항	기본 ppt 자료와 동영상 자료를 연계한 몰입교육 실시				

**- 학교로 찾아가는 환경교육 (에너지자립섬 죽도이야기) -**



프로그램명	해양환경 일반 (에너지자립섬 죽도이야기)	교육유형	방문형	특이사항	실내교육
교육시간	2023.06.19(월) 09:00~10:30		교육강사	윤 중 주	
기관/대상	홍성군 구항초등학교 / 초등학생 6학년(20명)		교육장소	교실	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
09:00~09:10	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기관 및 강사소개</li><li>▶ 교육 개요 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 홍성의 에너지자립섬 ‘죽도’를 아시나요?</li></ul>				
09:10~09:40 (1차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (1교시) 홍성 죽도는 어디, 어떤곳일까?(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 에너지자립섬이란?</li><li>· 친환경 섬을 가꾸기 위한 우리의 노력</li></ul></li><li>▶ (1교시) 기후변화, 그리고 탄소중립이란?<ul style="list-style-type: none"><li>· 에너지자립섬 vs 탄소중립섬</li><li>· 탄소중립섬으로 탈바꿈하기 위한 죽도의 도전</li></ul></li></ul>				
09:50~10:30 (2차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (2교시) 수많은 방송에 소개된 홍성 죽도(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 방송 소개 영상 살펴보기</li><li>· 다른 섬들과 다른 점 이야기해보기</li></ul></li><li>▶ (2교시) 깨끗한 죽도를 지키기 위해 어떻게 해야할까?</li></ul>				
<div></div>					
특이사항	기본 ppt 자료와 동영상 자료를 연계한 몰입교육 실시				





- 학교로 찾아가는 환경교육 (에너지자립섬 죽도이야기) -

프로그램명	해양환경 일반 (에너지자립섬 죽도이야기)	교육유형	방문형	특이사항	실내교육
교육시간	2023.06.26(월) 09:00~10:30		교육강사	윤 중 주	
기관/대상	홍성군 내포초등학교 / 초등학생 6학년(30명)		교육장소	교실	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
09:00~09:10	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기관 및 강사소개</li><li>▶ 교육 개요 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 홍성의 에너지자립섬 ‘죽도’를 아시나요?</li></ul>				
09:10~09:40 (1차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (1교시) 홍성 죽도는 어디, 어떤곳일까?(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 에너지자립섬이란?</li><li>· 친환경 섬을 가꾸기 위한 우리의 노력</li></ul></li><li>▶ (1교시) 기후변화, 그리고 탄소중립이란?<ul style="list-style-type: none"><li>· 에너지자립섬 vs 탄소중립섬</li><li>· 탄소중립섬으로 탈바꿈하기 위한 죽도의 도전</li></ul></li></ul>				
09:50~10:30 (2차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ (2교시) 수많은 방송에 소개된 홍성 죽도(프리젠테이션 교육)<ul style="list-style-type: none"><li>· 방송 소개 영상 살펴보기</li><li>· 다른 섬들과 다른 점 이야기해보기</li></ul></li><li>▶ (2교시) 깨끗한 죽도를 지키기 위해 어떻게 해야할까?</li></ul>				
<div></div>					
특이사항		기본 ppt 자료와 동영상 자료를 연계한 몰입교육 실시			

**- 학교로 찾아가는 환경교육 (블루카본 체험교육) -**



프로그램명	해양환경 일반 (청소년 블루카본 체험교육)	교육유형	방문형	특이사항	실내교육
교육시간	2023.09.13(수) 09:00~11:00		교육강사	윤 종 주	
기관/대상	서천 동강중학교 / 중학생 2학년(40명)		교육장소	2학년 1반, 2반 교실	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
09:00~09:10	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기관 및 강사소개</li><li>▶ 교육 개요 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 기후변화는 무엇일까? 기후변화를 막아주는 바다의 역할</li></ul>				
09:10~09:50 (1차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 바다가 기후변화를 막아준다, 기후변화와 지구온난화<ul style="list-style-type: none"><li>· 지구온난화의 뜻, 그 원인과 현상</li><li>· 지구와 우리나라 해양환경은 어떻게 달라졌을까?</li></ul></li><li>▶ 기후변화의 음과 영<ul style="list-style-type: none"><li>· 기후변화에 따라 불편해진 점은?</li><li>· 기후변화가 가져올 생활의 변화</li></ul></li><li>▶ 기후변화가 일상생활에 미치는 영향<ul style="list-style-type: none"><li>· 실생활에서 찾아보는 기후변화</li><li>· 우리가 실천할 수 있는 작은 변화</li></ul></li></ul>				
10:00~10:50 (2차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기후변화와 해양수산<ul style="list-style-type: none"><li>· 지구온난화와 생태계의 상관성</li><li>· 해양생물 및 수산업의 변화</li><li>· 우리나라의 갯벌과 주요 바다생물</li></ul></li><li>▶ 뉴스에 나오는 기후변화 용어 살펴보기<ul style="list-style-type: none"><li>· 기후변화 주요 용어 알아보기</li><li>· 기후변화의 기회요인 찾아보기</li></ul></li></ul>				
<div><div></div><div></div></div>					
특이사항		기본 ppt 자료와 동영상 자료를 연계한 몰입교육 실시			

**- 학교로 찾아가는 환경교육 (블루카본 체험교육) -**

프로그램명	해양환경 일반 (청소년 블루카본 체험교육)	교육유형	방문형	특이사항	실내교육
교육시간	2023.10.11(수) 09:00~11:00		교육강사	윤 중 주	
기관/대상	서천 동강중학교 / 중학생 2학년(40명)		교육장소	2학년 1반, 2반 교실	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
09:00~09:10	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기관 및 강사소개</li><li>▶ 교육 개요 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 해양 탄소중립과 블루카본을 살펴보자</li></ul>				
09:10~09:50 (1차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 뉴스에 많이 나오는 ‘탄소중립’이란?<ul style="list-style-type: none"><li>· 분야별 탄소중립 사례 소개</li><li>· 생활속에서 찾아보는 탄소중립 사례 탐방</li></ul></li><li>▶ 블루카본이란?<ul style="list-style-type: none"><li>· 블루카본의 정의와 역할 살펴보기(갯벌의 가치 등)</li><li>· 블루카본을 위한 ‘갯벌복원’과 ‘바다목장’ 조성 사례 알아보기</li></ul></li></ul>				
10:00~10:50 (2차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기후변화를 막기 위한 바다의 노력<ul style="list-style-type: none"><li>· 위험을 최소화하고 위기를 기회로</li><li>· 우리의 참여방안 살펴보기</li></ul></li><li>▶ 갯벌의 중요성 및 역할<ul style="list-style-type: none"><li>· 우리지역 갯벌의 역할(서식지 및 탄소흡수원으로서 가치)</li><li>· 서천갯벌에서 찾아보는 탄소중립 실천 방안</li></ul></li><li>▶ 갯벌체험 현장교육 오리엔테이션<ul style="list-style-type: none"><li>· 갯벌체험 교육 주의사항 안내</li></ul></li></ul>				
<div><div></div><div></div></div>					
특이사항	기본 ppt 자료와 동영상 자료를 연계한 몰입교육 실시				



- 학교로 찾아가는 환경교육 (블루카본 체험교육) -

프로그램명	해양환경 일반 (청소년 블루카본 체험교육)	교육유형	방문형	특이사항	현장교육
교육시간	2023.11.11(수) 13:00~16:00		교육강사	윤 종 주	
기관/대상	서천 동강중학교 / 중학생 2학년(40명)		교육장소	서천 송림갯벌	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
13:00~13:30 (이동간)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 학교-현장 이동</li><li>▶ 현장교육 사전브리핑 및 활동내용 소개</li><li>▶ ‘갯벌에서 살펴보는 블루카본 가치 평가’ (현장교육)</li></ul>				
13:30~15:30 (현장교육)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ [현장 수업1] 서천갯벌의 블루카본으로서의 가치 평가<ul style="list-style-type: none"><li>· 탄소흡수원으로서의 갯벌의 역할 현장에서 찾아보기</li><li>· 갯벌의 가치 평가해보기(워크시트 활용 개인 미션)</li><li>· 갯벌의 가치를 높이기 위한 여러 가지 방안 제안해보기</li><li>· (현장미션) 염생식물 이식활동 체험(갯잔디 옮겨심기)</li></ul></li><li>▶ [현장 수업2] 해양쓰레기 현장체험, 플라스틱쓰레기 수거/분류<ul style="list-style-type: none"><li>· 해양쓰레기 성상분류를 통해 플라스틱 문제 체험 및 재활용방안 등 토론</li></ul></li></ul>				
15:30~16:00 (이동간)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 현장-학교 이동<ul style="list-style-type: none"><li>· 개인 정비 및 이동 준비</li><li>· 서천갯벌에서 찾아보는 탄소중립 실천 방안 복기</li></ul></li></ul>				
					
특이사항		갯벌 현장체험을 통하여 실내수업 내용 복기 및 체험미션 수행			







특이사항



갯벌 현장체험을 통하여 실내수업 내용 복기 및 체험미션 수행



**- 학교로 찾아가는 환경교육 (블루카본 체험교육) -**

프로그램명	해양환경 일반 (청소년 블루카본 체험교육)	교육유형	방문형	특이사항	실내교육
교육시간	2023.09.26(화) 13:30~15:30		교육강사	윤 종 주	
기관/대상	서천고등학교 / 고등학생 2학년 (10명)		교육장소	환경동아리(환경기자단) 교실	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
13:30~13:40	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기관 및 강사소개</li><li>▶ 교육 개요 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 해양 탄소중립과 블루카본을 살펴보자</li></ul>				
13:40~14:20 (1차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 뉴스에 많이 나오는 ‘탄소중립’이란?<ul style="list-style-type: none"><li>· 분야별 탄소중립 사례 소개</li><li>· 생활속에서 찾아보는 탄소중립 사례 탐방</li></ul></li><li>▶ 블루카본이란?<ul style="list-style-type: none"><li>· 블루카본의 정의와 역할 살펴보기(갯벌의 가치 등)</li><li>· 블루카본을 위한 ‘갯벌복원’과 ‘바다목장’ 조성 사례 알아보기</li></ul></li></ul>				
14:30~15:20 (2차시)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 기후변화를 막기 위한 바다의 노력<ul style="list-style-type: none"><li>· 위험을 최소화하고 위기를 기회로</li><li>· 우리의 참여방안 살펴보기</li></ul></li><li>▶ 갯벌의 중요성 및 역할<ul style="list-style-type: none"><li>· 우리지역 갯벌의 역할(서식지 및 탄소흡수원으로서 가치)</li><li>· 서천갯벌에서 찾아보는 탄소중립 실천 방안</li></ul></li><li>▶ 해양쓰레기 영향 살펴보기<ul style="list-style-type: none"><li>· 해양생태계의 영향</li><li>· 인간에게 미치는 영향(미세플라스틱 문제 중점)</li></ul></li><li>▶ 갯벌체험 현장교육 오리엔테이션<ul style="list-style-type: none"><li>· 갯벌체험 교육 주의사항 안내(복장 및 장비 사용 교육 등)</li></ul></li></ul>				
<div><div></div><div></div></div>					
특이사항	기본 ppt 자료와 동영상 자료를 연계한 몰입교육 실시				

- 학교로 찾아가는 환경교육 (블루카본 체험교육) -

프로그램명	해양환경 일반 (청소년 블루카본 체험교육)	교육유형	방문형	특이사항	현장교육
교육시간	2023.09.27(수) 14:00~17:00		교육강사	윤 종 주	
기관/대상	서천고등학교 / 고등학생 2학년 (10명)		교육장소	서천 송림갯벌	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
14:00~14:30 (이동간)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 학교-현장 이동</li><li>▶ 현장교육 사전브리핑 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] ‘갯벌에서 살펴보는 블루카본 가치 평가’ (현장교육)</li></ul>				
14:30~16:30 (현장교육)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ [현장 수업1] 서천갯벌의 블루카본으로서의 가치 평가<ul style="list-style-type: none"><li>· (현장미션) 염생식물 이식활동 체험(갯잔디 옮겨심기)</li><li>· 갯벌의 가치 평가해보기(워크시트 활용 개인 미션)</li></ul></li><li>▶ [현장 수업2] 해양쓰레기 현장체험, 플라스틱쓰레기 수거/분류<ul style="list-style-type: none"><li>· 해양쓰레기 성상분류를 통해 플라스틱 문제 체험 및 재활용방안 등 토론</li></ul></li><li>▶ [현장 수업3] 송림 스카이워크 탐방 및 우리지역 블루카본 자원찾기<ul style="list-style-type: none"><li>· 탄소흡수원으로서의 갯벌의 역할 현장에서 찾아보기</li><li>· 갯벌의 가치를 높이기 위한 여러 가지 방안 제안해보기</li></ul></li></ul>				
16:30~17:00 (이동간)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 현장-학교 이동<ul style="list-style-type: none"><li>· 개인 정비 및 이동 준비</li><li>· 서천갯벌에서 찾아보는 탄소중립 실천 방안 복기</li></ul></li></ul>				
					
특이사항	갯벌 현장체험을 통하여 실내수업 내용 복기 및 체험미션 수행				







특이사항

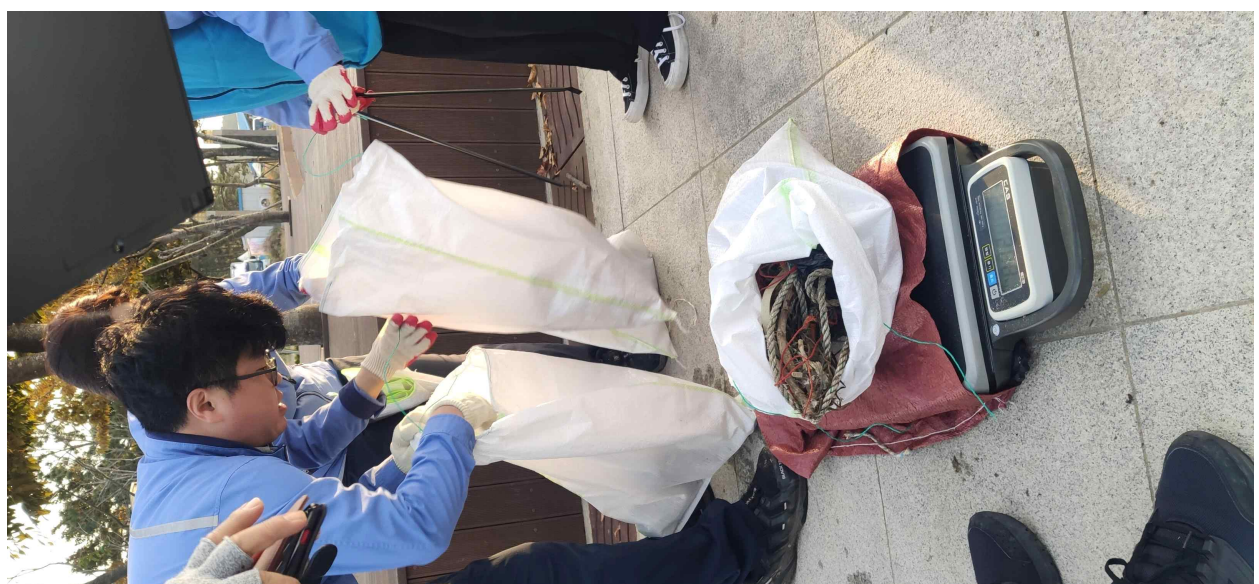
갯벌 현장체험을 통하여 실내수업 내용 복기 및 체험미션 수행



- 학교로 찾아가는 환경교육 (연안정화활동 모니터링 활동지원) -

프로그램명	해양환경 일반 (연안정화활동 모니터링 지원)	교육유형	방문형	특이사항	현장교육
교육시간	2023.10.12(목) 14:00~17:00		교육강사	윤 종 주	
기관/대상	한국중부발전 / 서천화력본부 임직원(30명)		교육장소	서천 춘장대 해수욕장	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
14:00~14:40 (모니터링 사전 교육)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 현장 미팅</li><li>▶ 현장교육 사전브리핑 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 반려해변 활동 취지 설명 : 해양쓰레기와 해양환경 영향, 서해 갯벌의 가치 (현장교육)</li></ul>				
14:40~16:20 (수거 및 모니터링)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ [현장 활동1] 서천갯벌의 해양쓰레기 수거(정화활동) 실시<ul style="list-style-type: none"><li>· (현장미션) 조별 임무 분류하여, 성상별 쓰레기 수거하기</li><li>· 폐어구 및 페스티로폼은 집중 수거</li></ul></li><li>▶ [현장 활동2] 해양쓰레기 현장체험, 플라스틱쓰레기 수거/분류<ul style="list-style-type: none"><li>· 해양쓰레기 성상분류를 통해 플라스틱 문제 체험 및 재활용방안 등 토론</li></ul></li><li>▶ [현장 활동3] 우리지역 바다에서의 블루카본 자원찾기<ul style="list-style-type: none"><li>· 탄소흡수원으로서의 갯벌의 역할 현장에서 찾아보기</li><li>· 갯벌의 가치를 높이기 위한 여러 가지 방안 제안해보기</li></ul></li></ul>				
16:20~17:00 (현장 모니터링 토론)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 모니터링 활동 후 계근 및 분류하여 분리배출<ul style="list-style-type: none"><li>· 개인 정비 및 이동 준비</li><li>· 쓰레기 투기 방지 및 생활 속 자원재활용 실천 방안 토론 등</li></ul></li></ul>				
					
특이사항		해양쓰레기 수거활동의 의의 및 지속가능한 보전가치 인식제고			







특이사항

기업 주도 해양쓰레기 수거활동의 의의 및 지속가능한 보전가치 인식제고 교육 실시



- 학교로 찾아가는 환경교육 (연안정화활동 모니터링 활동지원) -

프로그램명	해양환경 일반 (연안정화활동 모니터링 지원)	교육유형	방문형	특이사항	현장교육
교육시간	2023.10.17(화) 09:00~13:00		교육강사	윤 종 주	
기관/대상	충청남도 / 해양정책과 및 노조 임직원(30명)		교육장소	보령시 호도 해변 (유인도서)	
교 수 · 학 습 활 동 내 용					
09:00~10:00 (모니터링 사전 교육)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 현장 미팅(대천항) 및 선박 이동(보령 대천항-호도)</li><li>▶ 현장교육 사전브리핑 및 활동내용 소개</li><li>▶ [주제] 연안정화활동 취지 설명 : 해양쓰레기와 해양환경 영향, 서해 갯벌의 가치 (선상교육)</li></ul>				
10:00~12:00 (수거 및 모니터링)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ [현장 활동1] 호도 해변의 해양쓰레기 수거(정화활동) 실시<ul style="list-style-type: none"><li>· (현장미션) 조별 임무 분류하여, 성상별 쓰레기 수거하기</li><li>· 페어구 및 페스티로폼은 집중 수거</li></ul></li><li>▶ [현장 활동2] 해양쓰레기 수거활동, 플라스틱쓰레기 수거/분류<ul style="list-style-type: none"><li>· 해양쓰레기 성상분류를 통해 플라스틱 문제 체험 및 재활용방안 등 토론</li></ul></li><li>▶ [현장 활동3] 미세플라스틱 집중수거<ul style="list-style-type: none"><li>· 전용 수거장비를 활용하여 잘게 부셔진 스티로폼 알갱이 수거</li><li>· 미세플라스틱에 의한 해양환경 악영향 복기</li></ul></li></ul>				
12:00~13:00 (현장 모니터링 토론)	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 모니터링 활동 후 계근 및 분류하여 분리배출 후 복귀<ul style="list-style-type: none"><li>· 개인 정비 및 이동(보령 호도-대천항)</li><li>· 쓰레기 투기 방지 및 생활 속 자원재활용 실천 방안 토론 등</li></ul></li></ul>				
					
특이사항	해양쓰레기 수거활동의 의의 및 지속가능한 보전가치 인식제고				



특이사항

기업 주도 해양쓰레기 수거활동의 의의 및 지속가능한 보전가치 인식제고 교육 실시