

지역해양환경교육센터 사업계획서

I. 사업개요(총괄)

기관·단체명	충남지역해양환경교육센터 (충남연구원)		대 표 자 명	유 동 훈
신 청 동 기	해양환경 전문 교육기관 지정을 통한 도내 교육인프라 확충으로 도민을 대상으로 한 해양환경 의식 함양 기대			
사 업 목 적	전문적인 해양환경교육센터 운영을 통한 도민을 대상으로 한 체계적인 해양환경 교육 서비스 기반 확대			
사 업 개 요 (센터의 비전과 목표)	- 사업기간 : 2022년 1월 ~ 2022년 12월(1년간) - 전문분야 : 해양환경 전문분야(해양쓰레기, 해양오염방제, 기후변화, 해양생태계 분야) 관련 강사및 교육자료, 실적 보유 - 어업인 대상 해양환경(해양폐기물, 해양오염 예방) 전문 교육 특화 - 사업대상 : 어업인, 일반인. 학생 등 도민을 대상(1,800명/년 목표) - 비전 및 목표 : 충청남도 지역해양환경교육센터 지정·운영을 통한 체계적인 교육인프라네트워크 확충 및 참여형 교육프로그램 확대 운영 * 관련 증빙자료 첨부			
주요 사업내용	단위 사업명	주요 내용		
	도민 대상 해양환경교육 추진	찾아가는 해양환경교육 실시(어민, 학생, 일반인 구분)		
		충청남도 해양환경교육 활성화를 위한 교육 인프라 확충		
	맞춤형 해양환경 교육프로그램 개발	전문어업인·일반인 대상 해양환경 교육안 개발		
		전문 교육인력 POOL 구성, 전문인력 양성 및 활용 계획수립		
		코로나19 대응, 원격(온라인) 교육용 강의안 제작		
	해양환경 교육 네트워크 구축 및 활성화	국내외 해양환경교육 정보 조사 및 제공(홍보자료 제작)		
		해양환경교육기관 업무협력 및 민간단체 컨설팅		
지역 해양환경교육네트워크 워크숍 개최				
충남의 해양환경대응 방안에 대한 국제 환경회의 참석(발표선언) 지원				
기 대 효 과	- 충청남도 맞춤형 해양환경 교육에 활용하여 대도민 해양환경보전 인식 제고 - 체계적인 해양환경교육 프로그램 운영 및 교육대상·인원 확대 추진 - 전문어업인 등 어민대상 대상 맞춤형 해양오염 예방 프로그램 특화 지원 - 도-센터, 국가권역센터-지역센터 간 유기적 교육 협업을 통한 행정력 집중 극대화 - 지자체별 인프라(해양전시시설 등)를 활용한 현장 중심 교육프로그램 활성화 - 서해안 권역 해양환경교육센와 연계 운영 프로그램 마련			
담 당 자	직 위 : 연구위원 성 명 : 윤 종 주	전 화	041-630-3922	
		휴대폰		
		E-mail		

II. 세부 사업계획

1. 해양환경교육 추진

기 간	매년 3월~12월(하계 금어기 집중 실시)	
장 소	- 어민 대상 : 각 지역 수협, 충남 수산자원연구소, 지역 마을회관 등 회의실 - 기타 : 충남연구원 서해안기후환경연구소 교육장	
주 요 내 용	- 개 요 : 도민을 대상으로 한 찾아가는 해양환경교육 실시 - 추진지역 : 도내 연안역 7개 시군(기본 교육인프라는 내포신도시 내 위치) - 대 상 : 어업인(조업인), 귀어민 등 어업관련자 주대상, 기타 일반인 포함 - 주 강의 주제 : 해양쓰레기, 해양오염방제(해양사고), 해양생태환경(갯벌 등) - 기타 강의 주제 : 충남형 어촌특화 방안, 기후변화와 해양수산, 해양분야 탄소중립2050 계획은?, 플라스틱 환경 오염	
추진 방법	단위 사업명	주요 내용
	도민에 대한 찾아가는 해양환경교육 실시 (목표) - 38회/1,770명/년	- (어업인) 조업인 안전교육 강좌 활용, 해양쓰레기, 해양오염방제(해양사고) 관련 교육 : 50인/회 × 16회 = 800명/년 - (어업인) 어촌지도자협의회 전문어업인 교육 : 100인/회 × 3회 = 300명/년 - (어업인) 마을로 찾아가는 어촌계 교육(맞춤형 어업인 교육) : 40인/회 × 10회 = 400명/년 - (귀어인) 귀어민 대상 해양환경 보전 교육(귀어학교) : 30인/회 × 2회 = 60명/년 - (학생) 초·중학교 대상 해양생태보전교육(서천, 보령 등) : 30인/회 × 7회 = 210명/년 - 프로그램 : 해양쓰레기(미세플라스틱), 해양생태환경, 기후변화, 해양오염방제 등
	해양환경생태 현장체험형 심화교육 (목표) - 1회/30명	- (기업 및 민간단체) 섬생태탐방 해양환경체험교육 : 1회 30명 - 프로그램 : 반려해변 연안정화활동의 일환으로 섬생태 탐방과 연계한 해안가 청소 및 해양생태 체험교육
	교육 활성화를 위한 교육 인프라 확충	중장기 운영체계 기반마련을 통한 장기 운영계획 수립 교보재 및 이동형 강의 시스템 확충(마을회관 등 찾아가는 교육에 활용)
예산 계획	○ 총 : 6,400천원 - 강사료(여비) : 2,600천원 20회 × 2인 × 65,000원(충남권 당일 여비 기준) - 강사비 직접지출은 없으며(연구원 내 자체 전문 인력 활용), 여비만 지출(해양 및 기후변화 관련 박사급 전문인력 5명 이상 보유) - 홍보물제작비 : 2,500천원(500개 × 5,000원), 교육 홍보물 제작 - 이동형 강의 시스템 구축 : 300,000원(이동형스크린 등 구매) - 행사진행비 : 1,000천원(20회 × 50,000원), 다과, 물품구입 등	

○ 해양환경 교육 프로그램 구성

- 전문어업인(낚시어업인, 귀어민 포함)을 대상으로 찾아가는 해양환경 교실
중심 운영

- 어업인 교육을 중점 실시하며, 일반인(교사, 학생 포함) 교육도 부차적으로 실시
- 특정분야 전문강의 및 특정계층 전문교육은 외부 전문강사 초빙 활용 예정

○ 찾아가는 방문 해양환경교육 실시(어민 및 일반인 대상)

- 센터 자체 시설, 지역수협 교육장, 충청남도 수산자원연구소 교육장, 유류피해극복 기념관 교육장, 해양유관 전시시설 등 가용한 시설인프라를 유기적으로 연계 활용
- 지역 특성화 교육 프로그램 마련
- 어촌계 단위 찾아가는 교육은 어촌계회관(마을회관)을 중심으로 실시

○ 학교 환경교육은 꿈길 사이트에 교육프로그램 등록 및 강의협조 요청 공문 발송 등을 통해 교육 접수

- 초중등 대상 기후변화 교육을 진행중에 있으며, 년 500명 이상의 교육 실시 중
- 초중등 대상 해양환경 분야 교육(찾아가는 교육 포함)을 확대 예정

* 코로나19 확산에 따른 방문 집체교육이 원활히 이루어지기 어려운 경우, 줌(ZOOM) 등 화상회의 시스템을 통한 교육 지원 대체

* 단순 동영상 청취는 교육효과가 떨어져 실시간 영상교육을 시행)

○ 해양환경교육 인프라 확충

- 코로나19 상황 지속에 따른 대면교육 제한에 따른 온라인 교육 인프라 확충

* 화상회의 전용공간 구비

- 주제별 온라인 교육 콘텐츠 활용 및 화상회의 시스템을 통한 실시간 교육
- 이동식 교육지원시스템(빔프로젝터, 이동형스크린, 노트북) 확충

* 빔프로젝터는 지방보조금 관리지침에 따라 「지방자치단체 정수관리 대상 주요물품고시(행정안전부, '16. 3./ 57종)」으로 규정되므로, 구매불가로 필요에 따라 임차 혹은 기존 내부자산 활용 예정

○ 지역(광역) 단위 특성화 교육프로그램 운영

- 전국단위 통합교육은 국가해양환경교육센터 및 국가지정 서해안권역 광역 해양환경교육센터, 지역 기초교육은 지역해양환경교육센터로 구분하여 차별화

⇒ 지역센터(충남 해양환경교육센터)는 지역 전문어업인, 일반인 등을 대상으로 방문교육 등 수시 교육서비스를 지원할 수 있는 '지역밀착형 찾아가는 차별화 교육 활동' 진행 예정



[지역해양환경교육 기본 방침]

2. 맞춤형 해양환경 교육프로그램 개발

기 간	매년 3월~10월
개 요	해양환경분야 교육프로그램 및 교재·교구 개발보급
주 요 내 용	- 주제별 · 교육대상별 교육 프로그램 운영 방향 설정 및 프로그램 제안 - 코로나19 대응, 원격(온라인) 교육 강의안 제작(학생 대상 40분 단위 맞춤형 교육 프로그램 구성) - 해양환경분야 교육 프로그램 구성(최대 4차시) - 테마별 · 교육대상별 해양환경교육 프로그램 교육안 설정 및 교재(PPT) 마련 - 교육 관련 교구(교보재) 및 교육용 교재 제작/보급 - 충청남도 지역해양환경교육센터 홍보물 제작 및 업데이트
(당초) 예 산	○ 총 : 11,500천원 - 브로셔 인쇄비 : 7,000천원(10,000부×2식×350원/부), 교육용 브로셔 제작/각 주제별 - 국내(국가해양환경교육센터) 선진 교육교재 확보/제작(저작권 협의) : 4,500천원(1,500천원/식 × 3식)
(변경) 예 산	○ 총 : 8,500천원 - 브로셔 인쇄비 : 7,000천원(10,000부×2식×350원/부), 교육용 브로셔 제작/각 주제별 - 국내(국가해양환경교육센터) 선진 교육교재 확보/제작(저작권 협의) : 1,500천원(500천원/식 × 3식)

○ 주제별·교육대상별 교육 프로그램 운영 방향 설정 및 프로그램 제안

- 소주제를 구체적으로 제시하여, 대상별·교육가능시간별 최적 프로그램 구성

충남지역 해양환경교육 운영 방안

- ✓ 국내 및 충남 해양환경교육 현황 분석
- ✓ 각종 테마별 지역 해양환경교육 운영 방향설정 및 교육프로그램 제안

○ 코로나19 대응, 원격(온라인) 교육 동영상 강의안 제작

- 전염병 확산방지 지침에 따라 찾아가는 교육이 제한됨
- 동영상을 통한 온라인 강의 인프라 확충을 위한 교안 제작
- 해양환경 분야별, 40분 내외 강의 동영상 4차시(4주제) 제작
- 줌 화상회의 시스템을 통한 원격 교육의 보조 교재로 활용(원격 수업이 우선)
- 매년 주제별 동영상 교육자료 추가 제작/보급 예정

○ 테마별·교육대상별 해양환경교육 프로그램 교육안 설정 및 교재(PPT) 업데이트

- 지역특화형(충남형) 교육 주제 선정
: ① 해양기후변화, ② 해양쓰레기 피해대응, ③ 기후변화와 해양수산, ④해양생물자원 보호, ⑤ 탄소중립 2050 계획이란?, ⑥ 해양폐기물 재활용 방안, ⑦ 연안재해재난 대피, ⑧ 연안오염방제, ⑨ 우리 지역 해양자원은 무엇? 등 세부 주제 설정(년차별 진행)

○ 교육 관련 교구(교보재) 및 교육용 교재 제작/보급

- 국가해양환경교육센터 및 국내 선진 교육기관에서 제작한 해양환경 교육교재 제작/보급(저작권 협의 후, 재료비 활용하여 제작)

○ 충청남도 해양환경 보전교육 홍보물 제작

- 주제별 교육내용을 정리한 교육홍보물(브로셔) 제작
: 교육센터 홍보와 더불어 기초교육이 가능한 홍보물로 제작
- (주제) '해양 미세플라스틱 쓰레기의 영향', '내가 버린 쓰레기는 어떻게 되나?'
- 년차별 진행 사업으로 추진, 해양환경교육 부교재로 활용
- 낚시객 대상 해양환경 보전 홍보 자료로 활용 예정

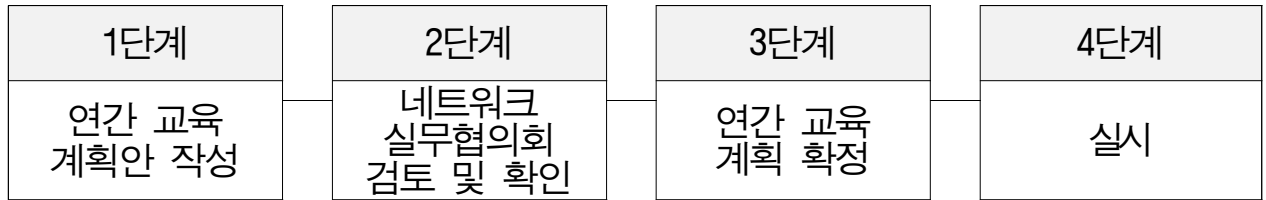
3. 해양환경교육네트워크 구축 및 활성화

기 간	매년 상반기, 하반기 각 1회
개 요	해양환경교육네트워크 구축 및 활성화
주 요 내 용	- 충청남도 해양환경교육센터 네트워크 실무협의회 운영 - 해양환경교육기관 업무협력 및 민간단체 컨설팅 - 지역 해양환경교육네트워크 워크숍 개최(년 1회) - 충남의 해양환경대응 방안에 대한 국제 환경회의 참석(발표·선언) 지원 - (변경) 해외 선진사례 벤치마킹 기관방문
(당초) 예 산	○ 총 : 8,000천원 (운영위원회 회의 및 워크숍 개최) - 운영위원회 회의비 : 3,000천원 자문수당 2,000,000원 = 5인×2회×200,000원 회의비 1,000,000원 = 10인×5회×20,000원 - 워크숍 및 국제행사 참가 제반 경비 : 5,000천원 여비 2,000,000원 = 10인×1회×200,000원(1박2일 기준) 회의비 90만원 = 15인×3회×20,000원 국제학술대회 참가비 160만원 = 800,000원×2인 홍보비 등 = 500,000원
(변경) 예 산	○ 총 : 11,000천원 (운영위원회 회의 및 워크숍 개최, 해외 선진지 방문) - 운영위원회 회의비 : 3,000천원 자문수당 2,000,000원 = 5인×2회×200,000원 회의비 1,000,000원 = 10인×5회×20,000원 - 워크숍 및 국제행사 참가 제반 경비 : 3,000천원 여비 1,200,000원 = 3인×2회×200,000원(1박2일 기준) 회의비 1,200,000원 = 15인×4회×20,000원 국제학술대회 참가비 600,000원 = 600,000원×1인 - 해외 선진사례 벤치마킹 기관방문 여비 : 5,000천원 국외여비 1인×1회×5,000,000원(유럽 6박8일 기준)

○ 충청남도 지역해양환경교육센터 네트워크 실무협의회 운영

- 지역 해양환경교육센터의 운영·자문·평가 역할을 수행할 충청남도 해양환경교육센터 네트워크 실무협의회 개최
- 광역지자체, 학계, 국가해양환경교육센터, NGO, 민간단체 등 관련기관 및 관련전문가 등 10여 명 이내로 구성
- 정기적인 운영위원회 개최(년 2회)를 통한 운영전반 현황 점검
- 충청남도 지역해양환경교육 운영 세부방안 협의를 위한 지역협의체 기반마련

- 차별화된 연간 교육 프로그램은 운영위원회의 검토를 거쳐 계획 및 실시



○ 해양환경교육기관 업무협력 및 민간단체 컨설팅

- 국가해양환경교육센터·지역 환경교육센터와의 네트워크 구축 및 정보공유 교류
- 도내 기존 환경교육센터, 지역해양환경교육센터와 상호 전문가 지원을 통한 효율적인 프로그램 운영지원
- : 도내 4개 지역해양교육센터, 국가해양환경교육센터, 권역 광역해양환경교육센터(국립해양생물자원관), 충남기후·환경네트워크, 광덕산 환경교육센터(충남환경교육센터 운영), 지역별 지속가능발전협의회 등을 중심으로 업무협력
- 상호 업무협력(MOU) 체결 추진



[2단계 지역해양환경교육센터 운영 방안]

○ 지역 해양환경교육네트워크 워크숍 개최

- 지역 해양환경교육네트워크 1박2일 워크숍 개최(년 1회)
- : 유관기관 및 시군 관계공무원 참여, 해양쓰레기 담당공무원 교육 과정 포함
- 교육기관 역량강화 교육 및 선진 사례지 현장 방문

○ 충남의 해양환경대응 방안에 대한 국제 환경회의 참석(발표·선언) 지원

- 국제 환경회의 발표 및 이행방안 선언 등 국제 환경네트워크 참여 지원
- 국내 개최 국제환경회의에 충남의 지역해양환경교육 선도사례 발표 및 홍보

○ 해외 선진사례 벤치마킹 기관방문

- 국내외 이슈가 되고 있는 탄소중립 교육 프로그램 강화 방안 마련 연계

* 22년 개최예정 국제환경회의

- 제7차 해양쓰레기 국제컨퍼런스
- NOWPAP-ICC TEMM(UNEP(유엔환경계획)의 북서태평양 지역해 프로그램) 워크숍
- COBSEA(동아시아해조정기구) 회의, YSLME(황해광역생태계보전사업) 회의 등
- 환황해포럼, 부산 세계해양포럼, 인천 국제해양포럼 등

III. 사업 추진계획

1. 사업 추진일정(2022.1~2024.12)

[illegible]

2. 사업의 기대효과 및 평가방법

- (주요 기대효과) 서해안권역 해양환경보전교육을 선도하는 **Clean** 충남 이미지 제고
 - ‘깨끗한 충청남도 해양환경만들기’ 도민 인식개선을 위한 주력 사업으로 진행
- (세부 기대효과 1) 맞춤형 교육
 - 어업인을 중심으로 한 특화 교육 실시(타 교육센터와 차별화)
 - 체계적인 교육 지원시스템 구축을 통한 1회성이 아닌 중장기적 교육효과 지속
 - 기초교육부터 고급과정까지 다단계의 교육과정 완성 가능
- (세부 기대효과 2) 흥미로운 교육
 - 교육대상자 직업 및 수준을 고려한 주제 선정을 통한 수요자 맞춤형 교육효과 극대화
- (세부 기대효과 3) 참여형 교육
 - 소극적·일방향 교육이 아닌 교육참여 동기 유발을 통한 적극적 교육참여 지향
 - 온라인 교육 체계 확충을 통한 비대면 양방향 교육 실시
- (세부 기대효과 4) 생활 밀착형 교육
 - 참여·체험형 교육을 통한 실생활 직접 활용 및 주위로의 교육효과 확산 기대
- (세부 기대효과 5) 지역주도형 광역 해양환경교육 네트워크 활성화
 - ‘광역 거점센터-지역센터’ 간 역할 정립 및 협력 강화
 - 지역, 민간 주도형 풀뿌리(기초) 해양환경 교육 체계 활성화 기반 마련



[기관 간 연계 협력 방안]

- (평가방법 1) 교육 평가(만족도 포함)
 - 설문지를 이용한 설문조사법 이용(교육내용 전반에 대한 평가)
 - 평가를 통한 결과 환류를 통해 교육의 질적 수준 향상 반영에 활용

○ (평가방법 2) 운영전반 실적 평가(인적·물적 자원 관리 및 운영 실적 평가)

- 교육 프로그램 구성, 교육자료·교구, 지역여건을 반영한 우수 프로그램 개발 여부
- 교육계획 수립, 교육 횟수 및 교육수료생 명단 등 연간 교육실적 DB화 관리 여부

※ 만족도 설문조사표

충남 지역해양환경교육센터 교육 만족도 설문조사

본 조사는 충남 지역 해양환경교육센터의 교육프로그램에 참여하신 분들의 의견을 수렴하여 향후 프로그램을 개선하거나 개발하는데 사용하기 위해 시행하고 있습니다. 소중한 의견 감사드립니다.

교육과정	
교육대상	
교육일자	
교육인원	명 신청자 확인 (인)

1. 해양환경을 주제로 하는 유사한 프로그램에 참가한 경험이 있습니까?()

- ① 있다 ② 없다

2. 본 프로그램을 어떻게 알게 되었습니까?()

- ① 주변인의 권유 ② 언론매체 및 인터넷 ③ 학교 게시판 등(학생의 경우)
④ 지자체(수협 포함)와 연계 ⑤ 기타()

3. 강의내용에 관한 설문입니다.

매우 우수 우수 보통 미흡 매우 미흡

3-1. 교육시간은 적당했습니까?	☐	☐	☐	☐	☐
3-2. 강사의 교육내용 전달은 쉬웠습니까?	☐	☐	☐	☐	☐
3-3. 교육 내용과 주제는 이해하기 쉬웠습니까?	☐	☐	☐	☐	☐
3-4. 수강생들의 질문에 성의있게 답하였습니까?	☐	☐	☐	☐	☐
3-5. 가능한 범위에서 참여를 유도하였습니까?	☐	☐	☐	☐	☐

4. 교육에 대한 전반적인 만족도를 표현한다면?()

- ① 매우 만족 ② 만족 ③ 보통 ④ 불만족 ⑤ 매우 불만족

5. 주변사람에게 권유할 만한 프로그램이었습니까?()

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 아니다 ⑤ 매우 아니다

6. 충남 지역해양환경교육센터 교육에 다시 참여할 의향이 있습니까?()

- ① 매우 그렇다 ② 그렇다 ③ 보통 ④ 아니다 ⑤ 매우 아니다

7. 기타 의견이나 건의 사항이 있으시면 적어주십시오.

--

3. 그동안 추진 시 애로사항 및 향후대책

- 찾아가는 해양환경교육의 교육성도가 가장 좋은데, 어업인 교육이 금어기 등 어한기에만 수요가 많아 적극적인 어촌계 협의를 통해 교육기회 확대를 유도
☞ (대책) 어촌계 단위 방문형 교육 계획을 확대 추진
- 낚시객 대상 인식개선 교육이 필요하나 교육기회 확보에 한계
☞ (대책) 낚시객 밀집지역에 계도 활동 실시 추진(유인물 배포 및 쓰레기 봉투 배포 등)
- 코로나19 확산세에 따라 집체교육 일정 조정 수행
☞ (대책) 실시간 온라인 교육 병행 실시
- 학교교육 수행 시 초등 저학년에 교육수요가 많은데, 유치부/초등저학년생은 교육 효율성 및 집중도 측면에서 불리
☞ (대책) 초등고학년/중등부 이상으로 교육추진 확대
- 찾아가는 학교 교육은 동일 시간에 여러 학급에서 동시 교육 진행 요청이 많아, 교실별 강사 투입에 한계가 있음
☞ (대책) 학급별 순차 수업 진행을 학교측에 유도

IV. 예산 운영계획(2022년)

(단위 : 천원)

구 분 (관)	단위사업명 (항)	세부내역 (지출항목)	당초	변경	전 용 액		산출내역
					증(+)	감(-)	
총 계 (A+B)			37,000	37,000	5,000	△5,000	
사업비 (70%)	1. 도민에 대한 찾아가는 해 양환경 교육 운영	소 계	6,400	6,400	-		
		강사비 (여비)	2,600	2,600			20회×2인×65,000원(여비 기준)
		물품구입비 (사무관리비)	2,800	2,800			- 홍보물 제작 :500개×5,000원 - 강의시스템 구축 : 300,000원
		행사진행비 (행사홍보비)	1,000	1,000			- 다과, 방역 물품구입 등 20회×50,000원 - 시민사회와 함께 하는 연안정화 활동 실시(섬 생태 탐방프로그램)
	2. 해양환경교육 프로그램 및 교재·교구 개발보급	소 계	11,500	8,500	감3,000		
		교재 제작 (사무관리비)	4,500	1,500		3,000	(기존) 3식(교육교재 제작) : 1,500천원/식 × 3식 (변경) 3식(교육교재 제작) : 500천원/식 × 3식
		인쇄비 (사무관리비)	7,000	7,000			1식(교육용 브로셔 제작/주제별) : 10,000부×2식×350원/부 (충남도과 개발방식 협의)
	3. 해양환경교육 네트워크 구축및 활성화	소 계	8,000	11,000	증3,000		
		회의비 (사무관리비)	3,000	3,000			네트워크 회의 - 자문수당 5인×2회×200,000원 - 회의비 10인×5회×20,000원
		보상금 (행사홍보비)	5,000	3,000		2,000	(기존) 워크숍 및 국제행사 참가 - 여비 10인×1회×200,000원(1박2일) - 회의비 15인×3회×20,000원 - 국제 학회참가비 800,000원×2인 - 홍보비 등 500,000원×1회 (변경) 워크숍 및 국제행사 참가 - 여비 3인×2회×200,000원(1박2일) - 회의비 15인×4회×20,000원 - 국제 학회참가비 600,000원×1인
		국외여비 (여비)	-	5,000	5,000		(변경) 해외 선진사례 벤치마킹 기관방문 - 국외여비 1인×1회×5,000,000원
		합 계 (A)	25,900	25,900			
운영비 (30%)	운영비	일반관리비	11,100	11,100			일반관리비
	합 계 (B)		11,100	11,100			

신청 기관(단체) 소개서

기관 · 단체명	(재)충남연구원	대 표 자 명	유 동 훈
설 립 목 적 (정 관)	충청남도과 시군의 중장기 개발 및 지역경제 진흥과 관련되는 제도개선 등 제반과제에 대한 전문적·체계적인 조사 분석, 연구 활동을 통하여 지역단위의 각종 정책을 개발·제시함으로서 충청남도와 시군의 지역균형개발과 지역경제력 향상 등에 기여		
주요 사업	- 조사연구용역		
주 소	충청남도 공주시 연수원길 73-26		
전 화 번 호	041-840-1114	F A X 번 호	041-840-1199
홈페이지 주소	http://www.cni.re.kr/	설 립 연 도	1995.06.15
단체 등록사항	○ 등록부처 : 내무부 <등록번호 : 95-2호 > ○ 등 록 일 : 1995년 04월 14일		
2021년 예산현황	○ 예산총액 : 12,292백만원 ※ 재원구성(100%) : 행정기관 보조(60), 기부금 및 모금활동() 회비수입(), 교육사업 수익(40), 기타()		
인력구성현황	총 150명(상근직원 수)		
해당부문 사업기간	2017년 9월 ~ 2021년 12월 공고일 현재 (4년 3개월)		
주요 연혁(요약) '95.06.15 '충남발전연구원' 개원 '00.01.12 지방자치단체 출연 연구원 설립 및 운영에 관한 법률 제정 '08.02.19 충남발전연구원 독립청사 준공(개청식 3. 14) '13.08.01 제8대 강현수 원장 취임 '14.11.19 지방자치단체 출자 출연기관의 운영에 관한 법률 제정 '15.03.27 서해안기후환경연구소 개소 '15.04.10 연구원 명칭 변경(충남발전연구원 -> 충남연구원) '15.04.10 충청남도 충남연구원 설립 및 운영·지원에 관한 조례 개정 '17.09.04 충청남도 지역해양환경교육센터 지정			
상기 내용은 사실과 다름없음을 증명합니다. 2021 년 11 월 30 일 대표자 : 유 동 훈 직인			
충청남도지사 귀하			

지정기간(3년간) 해양환경교육센터 운영 실적

연번	사 업 명	사업기간	사 업 비 (단위:백만원)	사업내용 (구체적 사업추진 내역)	비고
실적 건수 : 6건, 실적액 : 105백만원					
1	충남 지역해양환경교육센터 지정운영	2021.1~2021.12	40	총 교육실적 29건, 총 교육인원 1,306명 - 어업인 해양환경교육 854명 - 일반인(학생, 교사, 일반 등) 교육 452명	
2	내포 해양환경교육센터 지정운영	2020.1~2020.12	20	총 교육실적 22건, 총 교육인원 1,610명 - 어업인 해양환경교육 1,370명 - 일반인(학생, 교사, 일반 등) 교육 240명	
3	내포 해양환경교육센터 지정운영	2019.1~2019.12	18	총 교육실적 20건, 총 교육인원 1,530명 - 어업인 해양환경교육 1,410명 - 일반인(학생, 교사, 일반 등) 교육 120명	
4	내포 해양환경교육센터 지정운영	2018.1~2018.12	0	총 교육실적 15건, 총 교육인원 1,655명 - 어업인 해양환경교육 940명 - 일반인(학생, 교사, 일반 등) 교육 715명	
5	내포 해양환경교육센터 지정운영	2017.9~2017.12	27	총 교육실적 12건, 총 교육인원 1,033명 - 어업인 해양환경교육 933명 - 일반인(학생, 교사, 일반 등) 교육 100명	
6	충청남도지사 표창	2020.12	0	해양환경 업무추진 유공(기관표창)	민간
계			105		

교육시설 및 기자재 현황

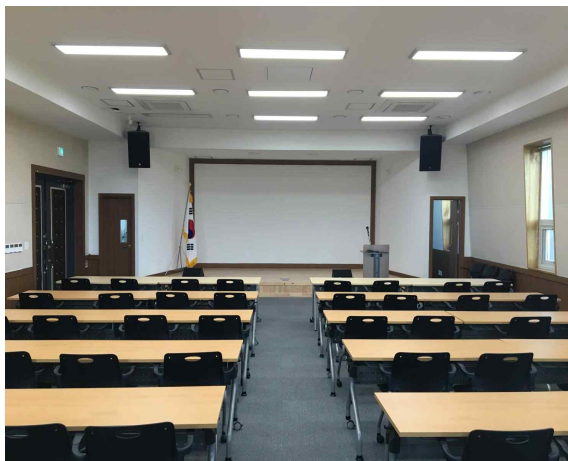
I. 교육시설 현황

1. 시설 개요

건립일	2015.03.27
소재지	충청남도 홍성군 홍북면 홍예로 360 서해안기후환경연구소
연면적	- 사무실 : 면적 318.6㎡ / 수용인원 25명 - 교육장 : 면적 231㎡ / 수용인원 80명(대회의실 169㎡, 중회의실 62㎡)

2. 실내·외 교육시설

명칭	규모	기능 (수용인원)
서해안기후환경연구소 교육장(대회의실)	169㎡	60
서해안기후환경연구소 교육장(중회의실)	62㎡	20
충남연구원 교육장(대회의실)	204.5㎡	150



<서해안기후환경연구소 교육장>

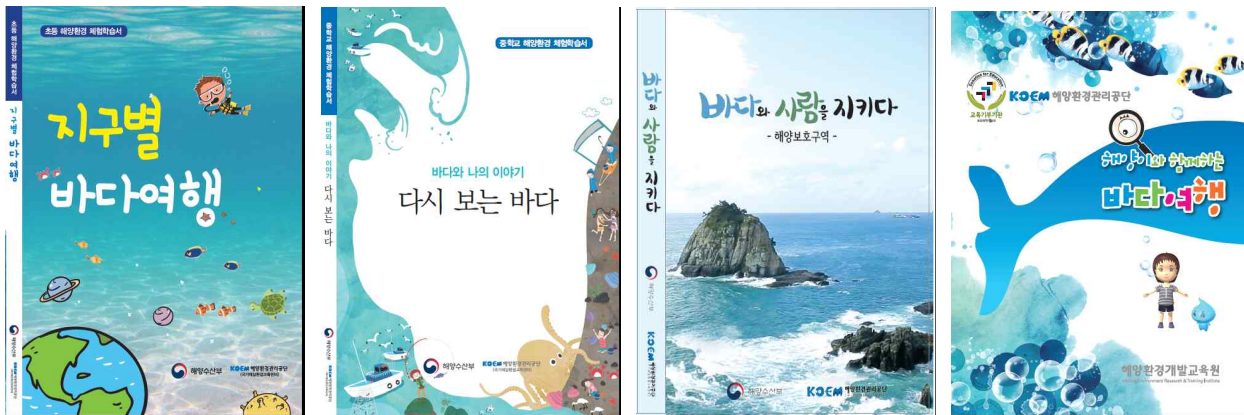


<충남연구원 교육장>

충남연구원 교육장(대회의실)	100.5㎡	50
--------------------	--------	----

II. 교재·교구 및 기자재

명 칭	수 량	개 요	비치 장소
지구별 바다여행	5	해양환경 교육교재 및 활용가이드 : 초등 5~6학년용 일상생활과 연계된 해양환경 문제탐구 워크북(WorkBook)	교육운영팀
바다와 나의 이야기	5	해양환경 교육교재 및 활용가이드 : 중학교 1~2학년용 해양환경 문제탐구 워크북(WorkBook)	교육운영팀
바다와 사람을 지키다	5	해양환경 교육 영상 : 중학생~일반인용 해양보호구역 관련 영상교육자료(동영상 DVD)	교육운영팀



〈보유 교재 샘플 1〉

해양오염방지설비 교육교재	5	해양환경 교육교재 : 일반 전문가용 워크북(WorkBook)	교육운영팀
해양이와 함께하는 바다여행	5	해양환경 교육교재 : 초등 5~6학년용 워크북(WorkBook)	교육운영팀
꿈부기, 바다를 지키러 떠나요	5	해양환경 교육교재 : 초등 1~2학년용 해양환경 체험학습서	교육운영팀
바다 지킴이가 된 꿈부기	5	해양환경 교육교재 : 초등 3~4학년용 해양환경 학습지도서	교육운영팀
해양환경교육에 도움이 되는 곳	5	해양환경 교육교재 : 교육 활용방안 워크북(WorkBook)	교육운영팀
깨끗한 해양생태환경 보전을 위해 우리가 해야 할 것	1	자체 개발 해양환경 교육 교재 : 초등~중학생용 강의자료(PPT)	교육운영팀
미래 기후변화 대응을 위해 우리가 해야 할 것	1	자체 개발 해양기후변화 교육 교재 : 중학생~일반인용 강의자료(PPT)	교육운영팀

해양쓰레기 발생 예방을 위해 어업인이 해야 할 것	1	자체 개발 해양환경 교육 교재 : 전문어업인 대상 해양쓰레기 예방교육 강의자료(PPT)	교육운영팀
해양오염방제교육	1	자체 개발 해양환경 교육 교재 : 어업인 기름유출사고 대응 교육(PPT)	교육운영팀
해양쓰레기 피해관련 영상자료	1	해양쓰레기 피해관련 영상자료 모음 : 해양쓰레기 예방교육 보조자료(동영상파일)	교육운영팀



<조개껍데기 16종 세트>



<먹이사슬 피라미드, 2 EA>



<재생에너지 교육키트>



<기린태양광발전기만들기(풍차)>



<태양광 주택저금통>



<교육 교구 구매 세트 모음>



<물고기 장바구니, 4가지 컬러>



<유아 및 초등저학년 해양기후변화 교보재>

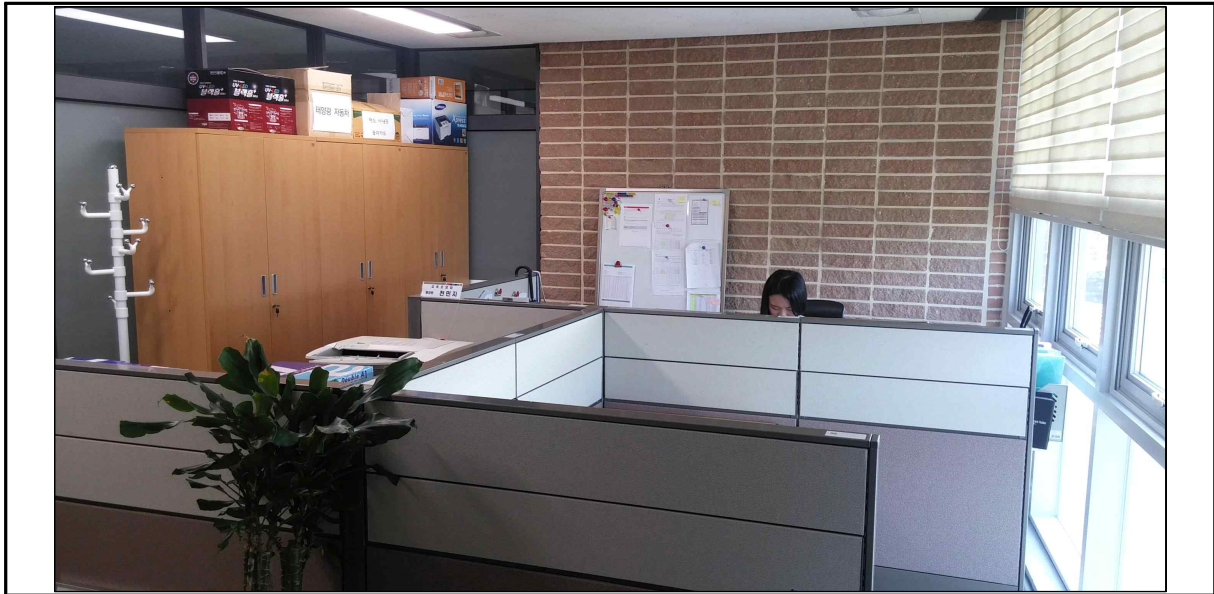
[가용 교육 프로그램]

- ① 해양쓰레기 버리지 않기 교육(해양쓰레기 문제와 우리의 대응 방안)
- ② 해양생태환경 보전 교육(해양이와 함께 하는 바다 여행)
- ③ 해양기후변화 교육(기후변화와 해양수산, 기후변화와 해양환경)
- ④ 해양오염방제(해양수질 문제, 각종 해양재난사고 대응 방안)
- ⑤ 미세플라스틱의 역습(미세플라스틱 오염 환경 문제)
- ⑥ 해양쓰레기는 재활용이 가능한가?(탄소중립2050 해양폐기물 분야)



〈운영 중인 교육 프로그램 샘플〉

Ⅲ. 교육시설 및 장비 사진



서해안기후환경연구소 내 관리사무소(교육운영팀) 사진(전담관리자 상근 중)



서해안기후환경연구소 건물 사진(지상 2층 규모)



서해안기후환경연구소 1층 대회의실(50명 수용 가능)



서해안기후환경연구소 중회의실(25명 수용 가능)



충남연구원 공주 본원 건물 사진(지상 4층 규모)



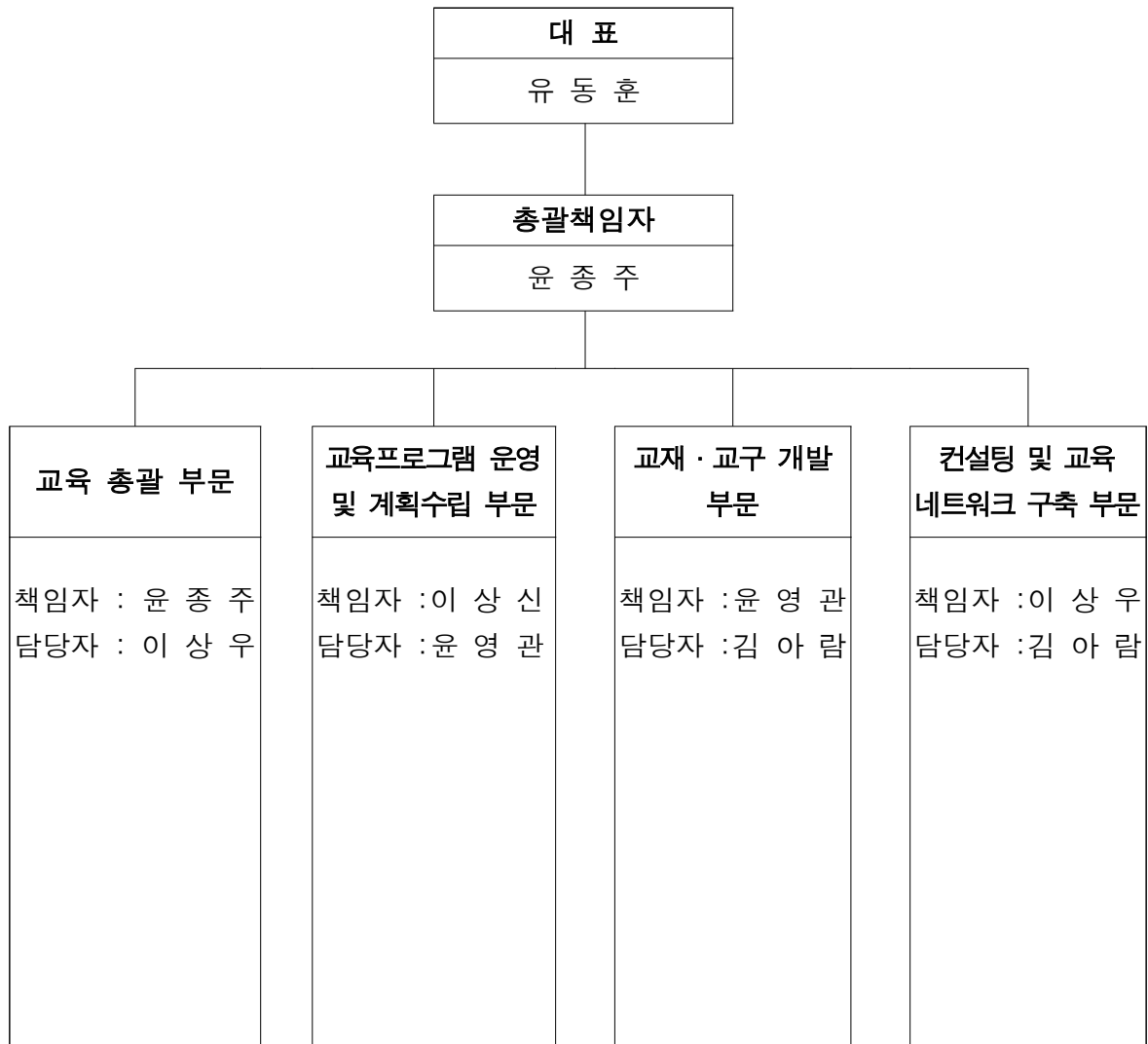
충남연구원 4층 대회의실(150명 수용 가능)



충남연구원 1층 회의실(50명 수용 가능)

업무수행조직 및 인원현황

I. 수행조직 및 인원현황



II. 사업 투입인력

분 야	성 명	생년월일	담당업무	전공 및 최종학력	해당분야 경력 (기간포함)	자격증
총괄 책임자	윤종주	77.02.02	총괄책임자/ 교육총괄부문 책임	연안공학/박사	2004.3~현재 (17년 9개월)	
부문	이상신	72.10.24	교재·교구 개발 부문 책임	수자원환경/박사	2000.3~현재 (20년 9개월)	
부문	윤영관	88.05.22	교육프로그램 운영 및 계획수립 부문 담당	토목공학/석사	2015.9~현재 (6년 3개월)	사회환경 지도사 3급
부문	김아람	87.11.08	컨설팅 및 교육 네트워크 구축 부문 담당	산림자원학/석사	2017.1~현재 (4년 11개월)	
부문	이상우	87.05.23	컨설팅 및 교육 네트워크 구축 부문 담당	해양학/석사	2016.1~현재 (5년 11개월)	해양분야 사회환경 지도사 3급