

# 2024 제1차 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업 추진계획 공고

삼척시탄소중립지원센터는 수소 에너지 기반의 에너지 전환촉진 및 분야별 탄소중립 모델개발을 위하여 핵심 연구과제를 발굴·선정하고 연구성과를 도출하여 수소 에너지 기반의 탄소중립 선도도시 건설을 위한 정책자료를 구축하기 위하여 2024 제1차 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업을 수행하고 있습니다. 분야별 전문가의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2024년 04월 25일

삼척시탄소중립지원센터장

## □ 사업개요

NO	유형	연구과제명	건수	연구기간	지원금액
1	지정 과제	시멘트킬른(CKD) 분진의 자원재순환 방안연구	1건	2024.05.17. ~	금1,500만원
2	자유 과제	(자유과제)	1건	2024.08.16 (3개월)	금1,500만원

### ※ <참고> 연구분야 및 연구유형

연구분야	<ul style="list-style-type: none"><li>삼척시의 수소 에너지 기반 에너지 전환촉진 및 전환모델의 개발 및 확산 연구</li><li>삼척시 관내 발전산업(화력발전소) 및 시멘트산업의 탄소중립을 위한 수소 에너지 등 신기술 적용방안 연구</li><li>삼척시 관내 주요 산업(기업체)의 자원재순환 모형개발 및 적용방안 연구</li><li>삼척시의 분야별(수송, 건물, 농·축·수산업 등) 탄소중립 모델개발 등</li></ul>
연구유형	<ul style="list-style-type: none"><li>정책제안연구 : 탄소중립, 에너지 전환, 녹색성장 등 삼척시의 정책에 기여할 수 있는 연구</li><li>기초조사연구 : 삼척시의 탄소중립·녹색성장을 위한 정책분석 및 대안마련을 위한 기초조사</li><li>기술개발연구 : 삼척시의 탄소중립·녹색성장을 위한 관내 기업체가 필요로 하는 기술개발</li><li>기타연구 : 위 세 가지 유형에 해당하지 않는 그 밖의 연구</li></ul>

## □ 신청방법

- 신청대상 : 대학교 및 연구기관 소속 해당 분야 교수 및 전문가(책임연구원급)
- 신청기간 : 2024년 04월 25일 (목) 09:00 ~ 05월 08일 (수) 18:00
- 신청방법 : 이메일 접수 (csan1212@kangwon.ac.kr)
- 신청서식 : 2024 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업 지원신청서(붙임 서식 참조)

## □ 선정방법 및 평가기준

- 선정방법 : 연구과제 공모사업 평가선정위원회의 심의를 통한 연구과제 선정
- 평가방법 : 평가선정위원(5인) 전체의 합계점수를 산술평균하여 60점 이상을 획득한 과제 중 고득점 순위로 선정
- 평가기준

평가지표	세부 평가지표	점수
연구과제의 수행 필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역센터의 연구과제로서의 적절성</li> <li>• 지역의 여건 및 환경과의 부합성</li> <li>• 지역의 탄소중립 정책과의 부합성</li> <li>• 지역의 문제해결을 위한 연구의 시급성</li> </ul>	30
연구과제의 내용 타당성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구목표의 구체성</li> <li>• 연구목표의 적정성</li> <li>• 연구내용의 독창성</li> <li>• 연구방법의 적정성</li> </ul>	40
연구결과의 활용 가능성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구결과의 현장적용 가능성</li> <li>• 연구결과의 정책활용 가능성</li> <li>• 연구결과의 사회파급 효과성</li> </ul>	30
합 계		100

- 결과발표 : 선정과제 개별통보 예정(05.16)

## □ 일정계획

사업공고 및 접수	⇒	평가선정위 구성 및 운영	⇒	계약체결 및 사업수행	⇒	연구보고서 검수 및 평가
04.25~05.08		05.09~05.14		05.17~08.16		08.17~08.22

※ 상기의 일정계획은 추진과정에서 일부 변경될 수 있음(변경시 개별연락 예정)

## □ 유의사항

- 국가 또는 각급 기관 과제로 기존에 추진되었거나 현재 추진 중에 있는 과제와의 중복성을 피해야 함
- 연구결과가 삼척시의 탄소중립 및 녹색성장 정책 및 계획, 삼척시 지역사회의 탄소중립 관련 현실문제 해결 등에 적용가능한 구체적인 과제를 제안해야 함
- 제안서는 구체적으로 작성하여야 하며, 특히 과제수행 후 연구성과의 활용방안에 대하여 구체적인 방향이나 계획을 명확히 제시하여야 함

## □ 문의처

○ 삼척시탄소중립지원센터 사무국

- Tel. 033-570-6567 / Fax. 033-573-6567 / e-mail. csan1212@kangwon.ac.kr

※ 2024 제1차 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업에 관한 보다 상세한 정보는 삼척시탄소중립지원센터 홈페이지(커뮤니티-공지사항)를 통해서 확인할 수 있음

- 홈페이지 : <https://sc-cnsc.kangwon.ac.kr>

첨부 : 2024 제1차 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업 지원신청서