

2024 제2차 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업 추진계획 공고

삼척시탄소중립지원센터는 수소 에너지 기반의 에너지 전환촉진 및 분야별 탄소중립 모델개발을 위하여 핵심 연구과제를 지속적으로 발굴·선정하고 연구성과를 도출하여 수소 에너지 기반의 탄소중립 선도도시 건설을 위한 정책자료를 구축하고 있습니다. 이와 같은 맥락에서 본 센터는 2024 제2차 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업 추진계획을 다음과 같이 공고하오니 분야별 전문가의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2024년 07월 25일
삼척시탄소중립지원센터장

□ 사업개요

구분	건수	연구기간	지원금액
자유과제	2건	2024.08.19~2024.11.18 (3개월)	1,500만원/건

※ <참고> 연구분야 및 연구유형

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

□ 신청방법

- 신청대상 : 대학교 및 연구기관 소속 해당 분야 교수 및 전문가(책임연구원급)
- 신청기간 : 2024년 07월 25일 (목) 09:00 ~ 2024년 08월 08일 (목) 18:00
- 신청방법 : 이메일 접수 (csan1212@kangwon.ac.kr)
- 신청서식 : 2024 제2차 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업 지원신청서(붙임 서식 참조)

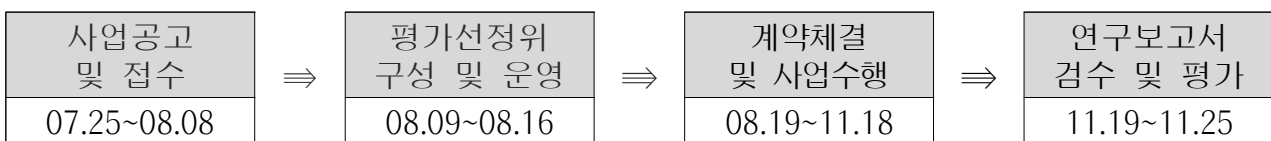
□ 선정방법 및 평가기준

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

- 결과발표 : 선정과제 개별통보 예정(08.16)

□ 일정계획



※ 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 제2차 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업에 관한 보다 상세한 정보는 삼척시탄소중립지원센터 홈페이지(커뮤니티-공지사항)를 통해서 확인할 수 있음

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

붙임 : 2024 제2차 삼척시 탄소중립 연구과제 공모사업 지원신청서 1부. 끝.