

2024년도 강원특별자치도 탄소중립지원센터 연구과제 공모 안내

- 『기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법』 제68조(탄소중립지원센터의 설립) 및 같은 법 시행령 제63조에 따라 강원특별자치도 탄소중립지원센터를 운영하고 있습니다. 강원특별자치도의 탄소중립 사회로의 이행과 녹색성장의 추진을 지원하기 위해 연구사업을 추진하고자 합니다.
- 전국 최초 국가 탄소중립 계획보다 10년 앞선 2040 탄소중립 사회 진입을 위한 기후변화 대응, 온실가스 감축 등 강원지역의 환경현안을 해결하고, 지역 특성에 맞는 환경 기술 개발을 위해 2024년 강원특별자치도 탄소중립지원센터가 수행할 연구과제를 아래와 같이 공모하오니, 관심 있는 기관 기업 단체 대학 연구소 등은 많은 참여를 바랍니다.

2024년 4월 3일

강원특별자치도 탄소중립지원센터장

□ 추진목적

- 2040 탄소중립 사회 진입을 위한 기후변화 대응, 온실가스 감축 등 강원지역의 환경현안을 파악하고 해결하기 위해 연구과제를 발굴·추진하여 조사 및 환경기술을 개발해 강원특별자치도의 탄소중립 사회로의 이행과 녹색성장의 추진을 실현하고자 함

□ 사업내용 및 성과

- 환경정책 연구(지자체 조례 제·개정, 민원해소 수립 등 성과 제시)
 - 탄소중립, 에너지 전환, 녹색성장 등 강원지역 정책에 기여할 수 있는 연구
- 조사 연구(장기 미개선 과제 및 시급성이 높은 과제로 논문게재 성과 제시)
 - 강원지역 환경문제에 대한 정책분석 및 대안 마련을 위한 조사 연구
- 기술개발 연구(특허출원·등록, 논문 등 연구성과 제시)
 - 강원지역 탄소중립·녹색성장을 위한 관내 기업체가 필요로 하는 기술개발
- 기타연구
 - 위 세 가지 유형에 해당하지 않는 탄소중립 관련 그 밖의 연구

□ 공모 과제수/연구기간 및 지원규모

- 공모 과제수 : 4개 내외
- 연구기간 : 2024. 06. ~ 2024. 10. (예정)
- 연구비 지원규모 : 과제당 20백만원 이내

□ 선정절차 및 일정

일 정	주 요 내 용
04. 05. ~ 04. 26.	○ 과제 공모 및 접수(탄소중립지원센터)
04. 29. ~ 05. 17.	○ 외부 심사에 의한 과제 우선순위 선정(평가위원회)
05. 20. ~ 05. 31.	○ 연구과제(연구책임자) 확정 및 협약 체결
06. 01. ~ 10. 31.	○ 연구수행

※ 상기 추진일정은 진행절차에 따라 변경될 수 있음(변경 시, 개별연락 예정)

□ 선정기준 및 방법

- 우선 선정: 강원지역 탄소중립을 위한 환경문제 해결에 부합하는 과제
 - 탄소중립 이행을 위한 시급성·심각성이 높은 과제
 - 강원지역 여건을 고려한 탄소중립지원센터만의 특성화를 이룰 수 있는 중점 연구
 - 지역환경 개선에 실질적으로 기여할 수 있는 실증화 연구과제 및 사회적 수요가 높은 문제해결 과제
- 연구책임자 자격요건:
 - (1) 대학의 조교수급 이상 또는 박사학위 취득 후 연구경력 3년 이상인 자
 - (2) 석사학위 취득 후 연구경력 5년 이상인 자
 - (3) 전 각항과 동등한 자격이 있다고 인정되는 자

○ 심사항목

심 사 항 목	배점
○ 지원의 필요성 - 지역센터 과제로서의 적정성 - 지역의 탄소중립 정책과의 부합성 - 지역환경 탄소중립 부합성 - 연구의 시급성	25
○ 제안과제 목표의 구체성 - 관련기술의 국내·외 현황검토 결과	15
○ 제안과제 내용의 타당성 - 연구의 내용 및 범위 - 연구추진전략 및 방법	15
○ 제안과제의 성공 가능성 - 연구의 난이성, 연구비, 기간 등 검토	10
○ 연구성과의 활용 가능성 - 개발기술의 경제성 - 정책반영 및 현장적용 가능성 - 실용화 및 보급의 신속성	25
○ 연구책임자 자격 - 연구책임자 선정요건 부합성 - 연구조직 구성의 적정성	10

○ 선정방법:

- 외부 심사에 의한 연구(우선)과제 및 연구책임자 선정
- 선정기준에 따라 60점 이상을 획득한 과제 중 고득점 순위로 과제 선정
- 고득점자가 협약대상자 자격을 포기하거나 자격이 상실될 경우 차순위자로 선정
- 선정된 과제에 한해 연구책임자에 통보 예정

※ 단, 평가결과 적격과제가 없는 것으로 판단될 경우에는 선정하지 아니할 수 있음

□ 제출기간 및 제출서류

- 제출기간: 2024. 04. 05. ~ 2024. 04. 26.
- 제출서류: 2024년도 탄소중립 연구과제 공모사업 지원신청서, 연구 제안서, 참여확약서 1부, 개인정보 활용 동의서 1부
- 제출방법: 이메일 접수(jangds@kric.re.kr)

□ 주의사항

- 환경부 및 타부처 추진 탄소중립 관련 연구과제와 중복되지 않도록 제안해야 함
- 지자체 법정과제 및 단순 조사과제는 원칙적으로 지양함
- 연구결과가 강원특별자치도의 탄소중립 및 녹색성장 정책 및 계획, 강원특별자치도 지역사회의 탄소중립 관련 현실문제 해결 등에 실용 가능한 구체적인 과제를 제안해야 함
- 제안서는 자세히 작성하여야 하며, 특히 과제 수행 후 연구성과 활용 방안에 대하여 구체적인 계획을 작성하여야 함
- 연구기간은 과제선정 및 심사절차에 따라 조정될 수 있음
- 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

□ 제출서류의 수정 · 보완방법 등의 필요사항

- 선정된 연구과제에 대해서는 추후 수정 및 보완 등 필요사항을 요구할 수 있음

□ 문의 및 제출처

- 강원특별자치도 탄소중립지원센터 담당자(033-259-0183)
- E-mail: jangds@kric.re.kr
- 주소: 강원특별자치도 수변공원길 11(삼천동) 4층, 강원특별자치도 탄소중립지원센터