

공공부문 탄소중립 모델 발굴 사업 재공모

공공부문 건물의 특성을 반영한 유형별 탄소중립 모델을 발굴하기 위해 공공부문 탄소중립 모델 발굴사업을 다음과 같이 재공모합니다.

2021년 10월 21일
환경부 장관

1. 공 고 명 : 공공부문 탄소중립 모델 발굴 사업 재공모
2. 공모기간 : 2021. 10. 21.(목) ~ 2021. 11. 17.(수) (28일간)
3. 대상지역 : 전국
4. 공모대상 : 지자체 소유의 연구시설 및 소각·매립시설
 - 준공 후 만 10년이 경과하고 만 30년이 지나지 않은 연구시설 및 소각·매립시설(1992.1.1. 이후 2011.12.31. 이전에 준공한 시설)

5. 재공모유형

유형	특징	시설 예시
연구시설	- 실험 장비 등 운영으로 24시간 에너지 사용 - 실험 장비를 위해 적정 온·습도 유지를 위해 냉방부하가 높음	연구소, 실험동 등
소각·매립시설	- 소각로 운영 등 동력 설비 가동, 공정 과정의 소각열 활용 - 매립가스, 사용종료 매립장의 부지 활용 등	소각장, 매립장 등

6. 지원규모 및 내용

- (사업규모) 유형별 1개소, 개소당 80억원 지원(국비 100%)
- (사업기간) 2021년~2023년(3년)
- (사업비) 개소 당 최대 80억원('22년 40억, '23년 40억)
- (지원조건) 국비 100%
- (지원내용) 선정된 건물 또는 시설의 탄소중립 달성을 위한 기본 계획('21년), 설계 및 공사비 지원('22~'23년)

7. 공모신청 방법

- 소정의 신청서 및 제출서류를 공문 및 전자메일로 지자체장이 신청

8. 제출 서류

- (제출 서류) 공문, 사업신청서, 사업계획서, 증빙·참고자료 등
 - (공문) 사업신청서(직인날인 스캔본 PDF)를 공문에 첨부하여 전자 발송
 - (전자 파일) 사업신청서(한글파일 hwp), 사업계획서(한글파일 hwp, 스캔본 PDF), 증빙·참고자료(스캔본 PDF)
- ※ 한국환경공단 전자메일(gonggong@keco.or.kr)

구분	공문	전자 파일
내용	· 공문(전자문서) · 사업신청서(공문첨부) (직인날인 스캔본 PDF)	· 사업신청서 (한글파일 hwp) · 사업계획서 (한글파일 hwp, 스캔본 PDF) · 증빙·참고자료 (스캔본 PDF)
방법	전자문서 발송	메일 제출
기한	11월 17일(수) 18:00까지	

9. 접수기간 : 2021. 11. 11.(목) ~ 2021. 11. 17.(수) 18:00 마감(한국환경공단)

※ 수신자 기준 제출마감 기한 내 도착분에 한해 인정

10. 신청서 접수처 : 한국환경공단 기후변화대응처 기후정책지원부

11. 유의사항

- (결과보고) 사업 종료 후 탄소중립 보고서*를 3년간 매년 3월 31일까지 환경부에 보고하여야 함
 - * 선정된 기관에 한하여 양식 추후 배부
- (예산사항) 사업 종료 이후 별도의 예산지원은 없으며, 추가로 발생하는 비용*은 신청기관에서 부담해야 함
 - * 목표 미달성에 따른 설비 및 시설 보완 비용, 유지관리 비용, 데이터 연계(대상 시설 ↔ 환경부 모니터링 시스템)를 위해 소요되는 제반 비용 등
- (탄소중립) 사업신청자는 제시한 탄소중립 목표를 달성하여야 하며, 사업 종료 시까지 달성하지 못했을 경우 사업종료일로부터 1년 이내에 탄소중립 목표를 달성하기 위한 조치를 취하고 그 결과를 제출하여야 함

- (ZEB인증) 본 사업의 대상 건축물은 사업 종료 후 제로에너지건축물 본인증(3등급 이상)을 받아야 하며, 인증을 받지 못 할 경우 사업 종료 1년 이내에 보완 조치하여 본 인증을 획득하고 그 결과를 제출하여야 함
- (유지관리) 본 사업에 의해 설치된 설비 및 시설에 대한 유지관리에 대한 책임은 사업 신청자에게 있으며, 사업 신청자는 설비 고장 등의 문제가 발생하는 경우 지체 없이 조치하여야 함
- (데이터 연계) 에너지 생산·소비량의 실시간 모니터링 설비를 설치하여야 하고, 향후 환경부에서 실시간 모니터링 시스템 구축·운영 시 데이터를 연계시켜야 함
- (참여 제한) 다음 어느 하나의 사유에 해당할 시 본 공모에 신청 불가
 - 정부 지원사업 수행 시 배임·횡령, 부정 청탁 등 사회적 물의를 일으킨 경우 및 기타 사유로 인해 참여가 제한된 경우
 - 공모를 신청한 시설에 대해서 유사 성격의 타 정부 부처 등의 자금 지원을 받은 경우
 - 기관에서 정당한 사유 없이 국고지원 사업을 철회한 불성실 이행 기관

12. 선정 취소 및 환수

- 다음 어느 하나에 해당하는 사유가 발생한 때에는 선정을 즉시 취소하고 지원금을 환수 조치
 - 조치 기한 내 탄소중립 목표를 달성하지 못하거나, 제로에너지건축물 본인증(3등급 이상)을 받지 못한 경우
 - 기관이 제출한 사업신청서 및 첨부서류 등에 중대한 허위사실이 발견될 경우
 - 허위 등 부정한 방법으로 사업에 선정된 경우
 - 사업비 임의 집행 및 유용·횡령 등으로 사업수행이 불가능한 경우
 - 정당한 사유 없이 사업수행을 착수하지 않거나 중도에 포기하는 경우
 - 사업 지연, 부도 등으로 성과를 기대하기 곤란하거나 수행능력이 없다고 판단되는 경우
 - * 지원비가 당초 목적대로 사용되고 있는지 점검 예정
 - 환경부 승인 없이 사업계획 또는 사업 내용을 변경한 경우

- 선정 기관이 환경부의 승인을 득하지 않고 3년 이내에 시설을 양도 또는 폐기처분 할 경우 기 지급된 지원금의 전액을 환수할 수 있음
- 지원비 환수 요구를 받은 기관은 지체 없이 이에 응해야 함

13. 기타

- 공고내용 및 공모 공고문에 명시된 사항 외의 추가적인 문의 사항은 한국환경공단 기후정책지원부(032-590-5209, 3456)에 문의
- 자세한 사항은 “공공부문 탄소중립 모델 발굴 사업 재공모 계획” 참고