

2024. 4. 29.(월) 석간용

이 보도자료는 2024년 4월 29일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당부서 : 기후환경본부 기후환경정책과

기후환경정책과장	박숙희	02-2133-3510
기후환경산업팀장	김형희	02-2133-3528
관련 누리집	www.si.re.kr	

사진없음 사진있음 쪽수 : 4쪽

서울시, 기후위기 극복 위한 '혁신기술 보유기업' 실증사업 돕는다

- 5.31.(금)까지 기후변화대응 기술 실증 참여기업 모집... 5월 온·오프라인 설명회
- 최대 2억원 지원하는 '예산지원형'·실증장소 지원하는 '기회제공형' 중 선택해 응모
- 시 “기후위기 대응 신기술 발굴 및 실증기회 없었던 기업은 성장하는 발판 될 것”

- 서울시가 '온실가스 감축'과 '기후변화 적응' 분야에 혁신적인 기술을 가진 기업을 찾는다. 시는 시제품 제작과 실용화 가능한 기술을 보유한 기업을 선정해 실증사업을 지원하고, 기업 성장과 투자 연계 등 지속적으로 후속 지원해 나갈 계획이다.
- 서울시는 4.29.(월)~5.31.(금) '기후변화대응 혁신기술 실증 지원 사업'에 참여할 기업을 모집한다고 밝혔다. 시는 사업 내용을 상세히 소개하고 관련 문의를 받기 위해 5.7.(화) 온라인 설명회를 열고, 5.10.(금)에는 탄소포집 관련 현장설명회를 개최한다.
- 시는 탄소 중립과 기후위기 대응 역량을 강화하기 위해 '22년부터 '기후변화 대응 혁신기술 지원사업'을 시행해 오고 있다. 지금까지 총 12개의 혁신기술을 선정해 문화시설·지역 체육시설과 같은 공공시설을 실증장소로 제공하고 실증비용 등을 지원해 온 바 있다.

- 지원 분야는 ▲온실가스 감축(건축, 수송, 에너지, 탄소포집, 자원순환)과 ▲기후변화 적응(건강, 재난·재해, 물관리, 산림·생태계)으로, 시제품 제작과 실용화할 수 있는 제품 또는 서비스를 가진 서울 소재 기업·대학·연구기관이라면 지원할 수 있다.
- 유형은 ‘최대 2억 원’이 주어지는 ▲예산지원형과 ‘실증장소’만 제공되는 ▲기회제공형으로 구분되며 예산지원형의 경우, 자유과제와 지정과제 중 원하는 분야를 선택해서 응모해야 한다.
 - ‘예산지원형’은 서울 시내 소재 중소·중견기업, 대학 및 연구기관 등이 참여할 수 있으며 실증비용과 실증장소를 지원한다(단, 중견기업은 ‘지정과제형’의 경우에만 신청할 수 있음).
- 특히 올해는 기후변화 대응을 위한 수요를 적극 반영해 자원회수시설에서의 탄소포집 기술 실증 등이 포함된 ‘지정과제형’을 도입했으며, ‘자유과제형’은 당초 시·자치구에 한정됐던 실증대상 기관을 서울 소재 공공·교육기관까지 확대해 실증 편의 및 효과를 높인다.
 - 시는 올해 3~4월 중 내부 수요조사를 통해 복합모듈(태양광·열), 히트펌프를 이용한 융합시스템 개발, 자원회수시설을 이용한 탄소포집(CCUS) 기술, 에너지 절감형 스마트 윈도우 필름 개발 등의 과제를 선정했다.
- 최종 선정된 기업은 적합한 공공기관에서 최대 1년간의 실증을 통해 데이터를 축적, 기술력을 보완·강화하게 된다. 시는 성공적으로 실증을 마친 기업에는 ‘실증확인서’를 발급하고 기업성장·투자 연계 등 후속 지원을 계속해 나갈 방침이다.

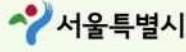
- 신청은 서울연구원 누리집(www.si.re.kr)에서 등록 서류를 내려받아 작성하고 이메일(innotech@si.re.kr)로 접수하면 된다. 서면 심사, 실증기관 검토 및 협의, 발표심사 등을 거쳐 최종 참여업체가 선정되며 협약 체결 후 본격적인 실증에 들어간다.
- 참가 자격 등 자세한 사항은 서울연구원 누리집에 게재된 공고문을 참고하면 된다.
- 시는 모집과 관련해 5.7.(화) 오전 10시 원격설명회를 개최하며, 5.10.(금) 오후 2시에는 강남자원회수시설에서 탄소포집 관련 현장설명회도 갖는다.

※ 원격설명회 입장 링크(15분 전 입장 가능) <https://us06web.zoom.us/j/88304989789>
 ※ 현장설명회 참석희망자 5.9(목)까지 전자메일(innotech@si.re.kr)로 신청

- 여장권 서울시 기후환경본부장은 “최근 가속화되고 있는 기후위기 극복을 위해서는 혁신기술 개발과 실증이 필수적”이라며 “기후위기 대응에 탁월한 신기술을 발굴할 뿐만 아니라 기술을 보유했음에도 불구하고 실증 기회가 없어 어려움을 겪어온 기업은 성장의 발판이 될 수 있는 실증 지원사업에 많은 기업의 참여를 바란다”고 말했다.

붙임1. 기후변화 대응 혁신기술 실증사업 포스터

별첨1. 2024 기후변화대응 혁신기술 사업 공고문



2024 기후변화 대응 혁신기술 실증 지원사업

접수기간

2024.

4.29(월) ~ 5.31(금)



지원분야

구분	분야	기술 설명
온실 가스 감축	건축	그린리모델링, 제로에너지빌딩, 건물에너지효율화 기술 등
	수송	친환경차(전기차, 수소차), 충전인프라기술 등
	에너지	신재생에너지, 탈탄소에너지, 에너지산업 등
	탄소포집	직접포집(DAC), CCUS, 생물학적 탄소제거 등
기후 변화 적응	자원순환	자원재활용, 폐자원 기술, 바이오매스 기술 등
	건강	폭염 대응, 감염병 대응, 대기오염 대응 기술 등
	재난·재해	풍수해 대응, 폭설·한파 대응 기술 등
	물관리	수자원 확보 및 물관리 시스템 최적화 기술 등
신림·생태계	산림재해 예방 기술, 친환경 농업 활성화 관련 기술 등	

지원내용

- ▶ 지원대상 : (주관기관) 서울시에 소재 분사 또는 지사 소재 기업(협력기관) 전국 대학 및 공공연구기관
- ▶ 지원사항 : 실증장소 및 시 지원금(최대 2억원), 실증확인서
- ▶ 자부담 : 총 사업비의 20% 이상 (중견기업 40% 이상)

지원유형 및 지원내용

구분	유형	참여대상	지원과제
예산지원 (최대 2억원)	자유과제 (2개 내외)	중소기업	지원분야에 자유롭게 공모
	지정과제 (3개 내외)	중소기업, 중견기업	· 태양광·열(PVT) 복합모듈과 히트펌프를 이용한 에너지 자립형 전·열 융합 시스템 · 자원회수시설 탄소 포집, 활용 저장기술(CCUS) 개발 · 기존 건물 유리에 설치 가능한 에너지 절감형 스마트 윈도우 필름
기회제공	자유과제	기업	예산지원 없이 실증장소 (사·자치구·산하기관)만 제공

접수기간 및 방법

- ▶ 접수기간 : '24.4.29(월) ~ 5.31(금) 17:00까지
- ※ 접수는 온라인(이메일)로만 진행하며, 마감 시간 이후에는 접수 불가
- ▶ 접수처 : 이메일(innotech@si.re.kr)
- ※ 자세한 사항은 서울연구원 홈페이지 공지사항 확인
<https://www.si.re.kr/node/68371>



문의

▶ TEL : 02-2144-2978 ▶ E.MAIL : innotech@si.re.kr